

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310023

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A030	dtsh. Name Schwarzstorch	wiss. Name Ciconia nigra	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310023		
Erfassungseinheit Name	Schwarzstorch LS Wald		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 001	Anzahl Teilflächen	50	Fläche (m²)	10172555
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	27

Beschreibung Die Lebensstätte im Offenland im Talgrund wird umrahmt von vielen älteren, strukturreichen und laubbaumreichen Mischwäldern entlang der Hänge. Die zahlreichen Altbestände entlang der Talhänge liegen zu großen Teilen in Gemeindewäldern und bieten gute Voraussetzungen für die Anlage eines Bruthorstes. In einem auffälligen Kontrast zu den alten Laubmischwäldern stehen großflächige Kahlhiebe in den privaten Buchenwäldern zwischen Bärenthal und dem NSG Galgenwiesen, die als Lebensstätte für den Schwarzstorch nun nicht mehr in Frage kommen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 5520 Buchen-Wald basenreicher Standorte
- 5910 Laubbaum-Bestand
- 5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen

Biotopelemente

- 308 Altholz
- 309 Totholz
- 311 Schwaches stehendes Totholz
- 312 Starkes liegendes Totholz
- 314 Stubben

Naturraum

- 93 Hohe Schwabenalb (83%)
- 92 Baaralb und Oberes Donautal (17%)

TK-Blatt

- 7818 (18%)
- 7819 (28%)
- 7918 (0%)
- 7919 (53%)

Nutzungen

- 1000 Waldbau und Gehölznutzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310023

16.12.2022

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar **Grad** 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität innerhalb der ausgewiesenen Lebensstätte wird weiterhin mit B bewertet.
Zustand der Population	C	Ohne einen Brutnachweis wird der Zustand der Population mit C bewertet. Die Suche nach einem Bruthorst im Wald verlief erfolglos.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen, z.B. durch ein erhöhtes Besucheraufkommen und intensivere Freizeitnutzung sind nicht zu beobachten. Die Beeinträchtigungen werden daher mit A bewertet.
Gesamtzustand	C	Bewertung C
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360811	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachtleben (PAN) Überflug				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360812	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachtleben (PAN) Überflug				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360813	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.04.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360814	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360815	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.04.2020
----------------------	----------------	---------------------	--	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310023

16.12.2022

Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich		

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360816	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360817	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich, Überflug				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360818	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360819	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360820	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360821	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360822	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.04.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Judith Engst				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310023

16.12.2022

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360823	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.05.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Judith Engst			

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360824	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.05.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Judith Engst, Flug über den Harres in Richtung Norden			

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360825	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.05.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Judith Engst			

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360826	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.05.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Judith Engst			

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360827	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.05.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Judith Engst			

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360828	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Judith Engst			

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360829	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Judith Engst			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310023

16.12.2022

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360830	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360831	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360832	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich, Überflug				

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360833	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360834	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360835	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360836	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310023

16.12.2022

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360837	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachtleben (PAN) Überflug				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310024

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A030	dtsh. Name Schwarzstorch	wiss. Name Ciconia nigra	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310024		
Erfassungseinheit Name	Schwarzstorch LS Offenland		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 002	Anzahl Teilflächen	19	Fläche (m²)	3411839
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	24

Beschreibung

Der Schwarzstorch nutzt mit dem Bäratal einen kleinen Gebietsausschnitt des Vogelschutzgebiets intensiv zur Nahrungssuche. Die langsam fließenden Gewässerläufe mit bachbegleitenden Auwaldstreifen sind eingebettet in extensiv bewirtschaftetes, kaum zersiedeltes Grünland. Die Gewässerläufe von Lippach und Bära sind relativ naturnah und bieten ebenso wie das extensiv genutzte, ufernahe Grünland ein gutes, leicht erreichbares, jedoch räumlich begrenztes Nahrungsangebot. Durch die Wiederbesiedelung der Lebensstätte durch den Biber (Auf-stauen von Bachläufen) verbessert sich die Habitatqualität insbesondere für den Nahrungserwerb.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biootypen

1210	Naturnaher Bachabschnitt
3320	Nasswiese
5230	Auwald der Bäche und kleinen Flüsse

Biotoperelemente 103 Flachufer

Naturraum

93	Hohe Schwabenalb (84%)
92	Baaralb und Oberes Donautal (16%)

TK-Blatt

7818	(5%)
7819	(48%)
7919	(47%)

Nutzungen

400	Wiesen-Nutzung
500	Weidenutzung (im weiteren Sinn)

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar **Grad** 0 keine Angabe

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310024

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird insgesamt mit B bewertet. Der Schwarzstorch ist während der Brutzeit regelmäßig bei der Nahrungssuche im Offenland zu beobachten.
Zustand der Population	C	Der Zustand der Population wird aufgrund des fehlenden Brutnachweises mit C bewertet. Trotz regelmäßiger Sichtungen des Schwarzstorchs bei der Nahrungssuche konnte kein Brutrevier anzeigendes Horstkreisen oder anderweitiges Balzverhalten beobachtet werden.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen, z.B. durch eine Intensivierung der Grünlandbewirtschaftung sind aufgrund der standörtlichen Rahmenbedingungen nicht zu erwarten. Mit einer Beeinträchtigung aufgrund von Störungen durch Besucher oder durch die land- und forstwirtschaftliche Nutzung wird aufgrund der geringen Siedlungsdichte und der extensiven Nutzung der Landschaft nicht gerechnet. Die Beeinträchtigung der aktuellen Lebensstätte des Schwarzstorchs durch Störungen wird als gering A eingestuft. Die Ausweitung der kurzfristigen und großflächigen Räumung alter Buchenwälder in dem relativ eng umgrenzten Gebiet würde jedoch das Angebot an Rückzugsraum und potenziellen Bruthabitaten im Wald deutlich einschränken.
Gesamtzustand	B	Die Habitatqualität wird insgesamt mit B bewertet. Der Schwarzstorch ist während der Brutzeit regelmäßig bei der Nahrungssuche im Offenland zu beobachten. Der Zustand der Population wird aufgrund des fehlenden Brutnachweises mit C bewertet. Beeinträchtigungen, z.B. durch eine Intensivierung der Grünlandbewirtschaftung sind aufgrund der standörtlichen Rahmenbedingungen nicht zu erwarten. Die Beeinträchtigung der aktuellen Lebensstätte des Schwarzstorchs durch Störungen wird als gering (A) eingestuft.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360029	Laufende Nr.	sj003	Beobachtungsdatum	17.04.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360031	Laufende Nr.	sj005	Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360032	Laufende Nr.	sj006	Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

5. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310024

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360033	Laufende Nr.	sj007	Beobachtungsdatum	01.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360034	Laufende Nr.	sj008	Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360036	Laufende Nr.	sj010	Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360037	Laufende Nr.	sj011	Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360038	Laufende Nr.	sj012	Beobachtungsdatum	30.04.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360039	Laufende Nr.	sj013	Beobachtungsdatum	06.05.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360040	Laufende Nr.	sj014	Beobachtungsdatum	06.05.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360041	Laufende Nr.	sj015	Beobachtungsdatum	09.05.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310024

16.12.2022

Shape Export

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360042	Laufende Nr.	sj016	Beobachtungsdatum	20.05.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360043	Laufende Nr.	sj017	Beobachtungsdatum	21.05.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360044	Laufende Nr.	sj018	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360045	Laufende Nr.	sj020	Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360046	Laufende Nr.	sj021	Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360047	Laufende Nr.	sj022	Beobachtungsdatum	01.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360048	Laufende Nr.	sj023	Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzstorch - 27820441310024

16.12.2022

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360049	Laufende Nr.	sj024	Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360050	Laufende Nr.	sj025	Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360051	Laufende Nr.	sj026	Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360052	Laufende Nr.	sj009	Beobachtungsdatum	07.05.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360053	Laufende Nr.	sj019	Beobachtungsdatum	04.08.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360054	Laufende Nr.	sj004	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A207	dtsch. Name Hohltaube	wiss. Name Columba oenas	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310025		
Erfassungseinheit Name	Hohltaube-Wald-LS in "Südwestalb und oberes Donautal"		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 003	Anzahl Teilflächen	497	Fläche (m²)	257244890
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	75

Beschreibung

Die Art ist im Gebiet verbreitet und zudem ein regelmäßiger Brutvogel in den Waldbeständen. Aus der Strukturvielfalt des Gebietes ergibt sich für die Hohltaube ein günstiger Lebensraum im gesamten Vogelschutzgebiet. Schwerpunkte mit dichterem Verbreitung sind, wie beim Schwarzspecht, die Wälder bei Mössingen und der TrübPI Heuberg. Aufgrund ihrer weiten Verbreitung im Gebiet wurde für die Hohltaube abweichend von den Vorgaben des MaP-Handbuchs der gesamte Wald in die Lebensstätte einbezogen und nur eine Erfassungseinheit ausgewiesen. Neben 53 Artnachweisen im Rahmen der Geländebegänge konnten die Fundstellen durch 50 Meldungen aus der Kartierung von Vogelarten im Offenland ergänzt werden. Insgesamt wurden 75 Reviere erfasst.

Die Hohltaube profitiert als Folgenutzer aufgegebener Schwarzspechthöhlen von dem guten Bestand der Schlüsselart Schwarzspecht. Man findet sie im Gebiet vor allem in extensiv bewirtschafteten, buchengeprägten Waldteilen. Auch in der Altersstruktur ähneln sich die Habitatmerkmale von Hohltaube und Schwarzspecht: Dauerwaldartig bewirtschaftete Bestände, wie auch über 120 Jahre alte Althölzer mit Verjüngungslücken, sind typisch für die Waldteile in denen die Hohltaube nachgewiesen werden konnte. Entlang der Albraufs, im Gebiet zwischen Spaichingen und Klippeneck, wird das Vorkommen der Hohltaube zudem durch das Angebot künstlicher Nistkästen gestützt. Neben dem Bruthöhlenangebot bieten die aufgelichteten Wälder, die zahlreichen Waldlichtungen, die Alb-Hochflächen und die langen strauchreichen Waldränder mit ihrem vielfältigen Angebot an Beeren und Gräsern eine sehr gute Nahrungsgrundlage für die Hohltaube.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bv	Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)
Häufigkeit	I	1

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle	Daten Forstverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	sj_001 Jens Sachteleben (PAN)
Datum	30.03.2019

Biotoptypen	5520 Buchen-Wald basenreicher Standorte
	5910 Laubbaum-Bestand
	5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen

Biotoperelemente	308 Altholz
	309 Totholz
	310 Starkes stehendes Totholz
	311 Schwaches stehendes Totholz
	312 Starkes liegendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz
	314 Stubben

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

Naturraum	93 Hohe Schwabenalb (64%)
	100 Südwestliches Albvorland (16%)
	92 Baaralb und Oberes Donautal (14%)
	101 Mittleres Albvorland (2%)
	94 Mittlere Kuppenalb (2%)
	95 Mittlere Flächenalb (1%)
	91 Hegualb (0%)

TK-Blatt	7619 (3%)
	7620 (12%)
	7718 (2%)
	7719 (14%)
	7720 (3%)
	7818 (13%)
	7819 (12%)
	7820 (7%)
	7821 (1%)
	7918 (8%)
	7919 (20%)
	7920 (5%)
	7921 (0%)

Nutzungen	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

Beeinträchtigungen	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	Grad 0	keine Angabe
---------------------------	------------------------------------	---------------	--------------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird insgesamt als gut (B) eingeschätzt, insbesondere weil die großflächige Lebensstätte einen hohen Anteil älterer, extensiv bewirtschafteter Dauerbestockungsbestände mit erhöhten Totholzanteilen aufweist. Ein hoher Anteil alter Buchen schafft auch mittelfristig ein gutes Angebot an Brutmöglichkeiten. Mittelfristig sind ist keine grundlegende Veränderung der günstigen Habitatstrukturen zu erwarten.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population kann aufgrund der zahlreichen und weitläufig verteilten Artnachweise ebenfalls als gut (B) eingeschätzt werden.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungshabitaten sind nicht zu erwarten – A –. Die Art wird innerhalb ihrer Lebensstätte relativ wenig gestört, die steilen Hänge begrenzen die Erschließung mit Fahrwegen und die forstliche Nutzung, der Besucherdruck ist, bis auf wenige Ausnahmen, vergleichsweise gering. Davon profitieren indirekt alle im Gebiet untersuchten Vogelarten.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

1. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441361086	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361087	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361088	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361089	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361090	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361091	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361092	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361093	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

Shape Export Jens Sachteleben

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361094	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361095	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361096	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361097	Laufende Nr.	20	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361098	Laufende Nr.	22	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361099	Laufende Nr.	23	Beobachtungsdatum	29.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361100	Laufende Nr.	24	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361101	Laufende Nr.	25	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361102	Laufende Nr.	26	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361103	Laufende Nr.	27	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361104	Laufende Nr.	29	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361105	Laufende Nr.	30	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361106	Laufende Nr.	31	Beobachtungsdatum	02.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361107	Laufende Nr.	32	Beobachtungsdatum	02.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361108	Laufende Nr.	34	Beobachtungsdatum	25.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361109	Laufende Nr.	35	Beobachtungsdatum	25.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361110	Laufende Nr.	40	Beobachtungsdatum	28.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Ullrich				

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361111	Laufende Nr.	41	Beobachtungsdatum	17.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Ullrich				

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361112	Laufende Nr.	42	Beobachtungsdatum	28.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Ullrich				

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361113	Laufende Nr.	43	Beobachtungsdatum	28.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Ullrich				

29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361114	Laufende Nr.	44	Beobachtungsdatum	28.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Ullrich				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

30. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361115	Laufende Nr.	46	Beobachtungsdatum	16.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Ullrich				

31. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361116	Laufende Nr.	47	Beobachtungsdatum	17.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Ullrich				

32. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361117	Laufende Nr.	48	Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

33. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361118	Laufende Nr.	49	Beobachtungsdatum	24.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

34. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361119	Laufende Nr.	50	Beobachtungsdatum	24.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

35. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361120	Laufende Nr.	51	Beobachtungsdatum	28.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

36. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361121	Laufende Nr.	52	Beobachtungsdatum	28.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

37. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441361122	Laufende Nr.	53	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

38. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361123	Laufende Nr.	54	Beobachtungsdatum	23.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

39. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361124	Laufende Nr.	57	Beobachtungsdatum	30.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

40. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361125	Laufende Nr.	58	Beobachtungsdatum	30.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

41. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361126	Laufende Nr.	59	Beobachtungsdatum	17.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

42. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361127	Laufende Nr.	61	Beobachtungsdatum	30.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

43. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361128	Laufende Nr.	62	Beobachtungsdatum	30.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

44. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361129	Laufende Nr.	63	Beobachtungsdatum	27.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

Shape Export Thomas Haug

45. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361130	Laufende Nr.	65	Beobachtungsdatum	07.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

46. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361131	Laufende Nr.	66	Beobachtungsdatum	04.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

47. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361132	Laufende Nr.	67	Beobachtungsdatum	04.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

48. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361133	Laufende Nr.	68	Beobachtungsdatum	06.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

49. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361134	Laufende Nr.	69	Beobachtungsdatum	08.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

50. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361135	Laufende Nr.	70	Beobachtungsdatum	08.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

51. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361136	Laufende Nr.	71	Beobachtungsdatum	08.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

52. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361137	Laufende Nr.	72	Beobachtungsdatum	08.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

53. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361138	Laufende Nr.	73	Beobachtungsdatum	27.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

54. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361139	Laufende Nr.	74	Beobachtungsdatum	28.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

55. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361140	Laufende Nr.	75	Beobachtungsdatum	05.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

56. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361141	Laufende Nr.	76	Beobachtungsdatum	05.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

57. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361142	Laufende Nr.	77	Beobachtungsdatum	22.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Luis Sikora				

58. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361143	Laufende Nr.	78	Beobachtungsdatum	01.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

59. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361144	Laufende Nr.	79	Beobachtungsdatum	12.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

60. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361145	Laufende Nr.	81	Beobachtungsdatum	16.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

61. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361146	Laufende Nr.	82	Beobachtungsdatum	19.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

62. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361147	Laufende Nr.	83	Beobachtungsdatum	19.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

63. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361148	Laufende Nr.	84	Beobachtungsdatum	20.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

64. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361149	Laufende Nr.	85	Beobachtungsdatum	20.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

65. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361150	Laufende Nr.	86	Beobachtungsdatum	20.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

66. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361151	Laufende Nr.	87	Beobachtungsdatum	23.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

67. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361152	Laufende Nr.	88	Beobachtungsdatum	12.08.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

68. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361153	Laufende Nr.	89	Beobachtungsdatum	12.08.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

69. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361154	Laufende Nr.	90	Beobachtungsdatum	02.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

70. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361155	Laufende Nr.	93	Beobachtungsdatum	15.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Thomas Haug				

71. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361156	Laufende Nr.	94	Beobachtungsdatum	18.05.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

72. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361157	Laufende Nr.	96	Beobachtungsdatum	27.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

73. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Hohltaube - 27820441310025

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441361158	Laufende Nr.	97	Beobachtungsdatum	04.08.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

74. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361159	Laufende Nr.	99	Beobachtungsdatum	03.08.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

75. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361160	Laufende Nr.	100	Beobachtungsdatum	03.08.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Sperlingskauz - 27820441310027

16.12.2022

Gebiet SPA Südwestalb und Oberes Donautal
 Art-Code A217 dtsh. Name Sperlingskauz wiss. Name *Glaucidium passerinum*
 Erfassungseinheit Nr. 27820441310027
 Erfassungseinheit Name Sperlingskauz-Wald-LS im Truppenübungsplatz Heuberg

Interne Nr.	-	Feld Nr.	MaP2020_sj 004	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m ²)	4852270
Kartierer		Ullrich, Thomas		1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik		Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung
 Die für die Art bedeutsamen flächigen alten, wenig frequentierten Fichtenmischbestände kommen in dem von der Buche bestimmten Vogelschutzgebiet überwiegend inselartig vor. Wichtig für die Art ist zudem das Vorkommen von bruttauglichem, stehendem und nicht zu altem Totholz.
 Im TrÜbPI Heuberg konnte der Sperlingskauz einmal nachgewiesen werden. Auch wenn hier die Störeinwirkungen durch Verkehrslärm und Tourismus weitgehend fehlen, begrenzt das Fehlen geeigneter Habitatflächen das Vorkommen der Art.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
 Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
 Zus. Quelle
 Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7819 (26%)
 7820 (74%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung	Bemerkung
	B	Die Habitatqualität der Fichtenbestände wird insgesamt als gut – B – eingeschätzt. Die Waldflächen sind wenig durch Verkehr, Industrie oder Siedlungsbereiche zerschnitten und bieten relativ ungestörten Brut- und Rückzugsraum. Das Fehlen größerer Fichtenbestände, limitiert

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Sperlingskauz - 27820441310027

16.12.2022

Zustand der Population	B	jedoch die Besiedelung des Gebiets durch die Art, Mittelfristig sind ist keine grundlegende Veränderung der Habitatstrukturen zu erwarten.
Beeinträchtigungen	B	Der Zustand der Population kann aufgrund der Relation von Artnachweis zur geringen Flächenausdehnung der Lebensstätte in der Erfassungseinheit noch mit – B – bewertet werden. Die Art hat auf dem Truppenübungsplatz ein begrenztes Ausbreitungspotential.
Gesamtzustand	B	Die Beeinträchtigungen durch die Nutzung der Wälder für den Übungsbetrieb sind nur geringfügig – B.
Bewertungsmodus		Bewertung B
		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360841	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	28.05.2019
Typ	Revier	Beibeobachtung			0
Shape Export	T. Ullrich				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Sperlingskauz - 27820441310028

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A217	dtsh. Name Sperlingskauz	wiss. Name <i>Glaucidium passerinum</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310028		
Erfassungseinheit Name	Sperlingskauz-Wald-LS am Albrauf		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 005	Anzahl Teilflächen	12	Fläche (m²)	44762904
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	8

Beschreibung

Die für die Art bedeutsamen flächigen alten, wenig frequentierten Fichtenmischbestände kommen in dem von der Buche bestimmten Vogelschutzgebiet überwiegend inselartig vor. Wichtig für die Art ist zudem das Vorkommen von bruttauglichem, stehendem und nicht zu altem Totholz.

Die Fichten- oder auch Fichten-Tannen-Bestände sind begrenzt mit bruttauglichem stehen-dem Totholz ausgestattet. Geeignete Bestände kommen vorwiegend an den Unterhängen der Jura-Steilhänge vor. Vier der neun Nachweise liegen zwischen Mühlheim und Wehingen im südlichen Teil des Alb-traufs. Ein Nachweis findet sich in einem mit Fichte bestockten Steilhang südwestlich vom Reichenbach in unmittelbarer Nähe zu Nachweisen von Raufußkauz und Hohлтаube. Weitere Nachweise gelangen am Staufenberg bei Nusplingen, im Ursental gegenüber der Wallenburg und im Bruderholz nördlich des Dreifaltigkeitsbergs bei Spaichingen.

Die nächsten vier Nachweise gelangen erst weiter nördlich zwischen Albstadt und Jungingen. Gefunden wurde der Sperlingskauz an der Schalksburg östlich von Frommen, am Häufelsberg südlich von Thanheim, im Junginger Wald westlich von Jungingen und in der Bemelhart nordöstlich von Onstmettingen. Alle Fundorte liegen, typisch für die Art, in abgelegenen Fichtenaltbeständen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

93	Hohe Schwabenalb (73%)
100	Südwestliches Albvorland (27%)

TK-Blatt

7619	(0%)
7620	(18%)
7719	(23%)
7818	(17%)
7819	(20%)
7918	(19%)
7919	(3%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Sperlingskauz - 27820441310028

16.12.2022

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird insgesamt als gut – B – eingeschätzt, die vorhandenen, jedoch in ihrer Ausdehnung begrenzten Lebensstättenpotenziale werden gut ausgenutzt. Die Waldflächen sind wenig durch Verkehr, Industrie oder Siedlungsbereiche zerschnitten und bieten relativ ungestörten Brut- und Rückzugsraum. Es ist mittelfristig keine grundlegende Veränderung der guten Habitatstrukturen zu erwarten. Großflächige Verluste von Brut- oder Nahrungshabitaten sind im Rahmen der Waldnutzung sind nicht zu erwarten – B.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population kann trotz der eher weitläufig verteilten Artnachweise als gut – B – eingeschätzt werden. Die Art nutzt das vorhandene Lebensstättenpotenzial effektiv.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen konnten nicht festgestellt werden – A. .
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361078	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361079	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361080	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361081	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	27.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Sperlingskauz - 27820441310028

16.12.2022

Shape Export T. Haug

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361082	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	17.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361083	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	20.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361084	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	28.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361085	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	19.03.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Baumfalke - 27820441310029

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A099	dtsh. Name Baumfalke	wiss. Name Falco subbuteo	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310029		
Erfassungseinheit Name	Baumfalke zwischen Killer und Mössingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	30468587
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	09.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Der Baumfalke nutzt in erster Linie Horste von Rabenvögeln, ausnahmsweise auch von Greifvögeln als Nistplatz. Da Rabenvogel v. a. in Feldgehölzen oder in Wäldern in Waldrandnähe bzw. vergleichbaren Strukturen brüten, befinden sich die Baumfalkenhorste in der Regel in Waldrandnähe oder in Feldgehölzen. Hinsichtlich der Baumartenauswahl und des Baumalters hat der Baumfalke keine ausgeprägten Ansprüche, er bevorzugt jedoch Waldbestände mit einzelnen Überhältern oder etwas höheren Bäumen, die er als Ansitzwarte nutzen kann. Entsprechende Strukturen sind innerhalb des Vogelschutzgebiets weit verbreitet. Die Nahrungssuche findet v. a. im Offenland, teilweise aber auch in Waldbereichen statt, insbesondere dann, wenn diese durch große Lichtungen gekennzeichnet sind. Bevorzugt werden dabei Offenland mit einer hohen Feldlerchen- oder Schwalbendichte sowie Gewässer und Feuchtgebiete, über denen der Baumfalke auch größere Insekten (Libellen) jagt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)
Häufigkeit	II 2 - 3

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	Jens Sachteleben
Datum	26.06.2020

Biotoptypen	3300 Wiesen und Weiden
	4200 Gebüsche
	5320 Buchen-Wald trockenwarmer Standorte
	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

Biotopolelemente - -

Naturraum	100 Südwestliches Albvorland (46%)
	101 Mittleres Albvorland (39%)
	94 Mittlere Kuppenalb (15%)

TK-Blatt	7520 (3%)
	7619 (9%)
	7620 (88%)

Nutzungen	410 Mahd
------------------	----------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Baumfalke - 27820441310029

16.12.2022

Nutzungen	510	Weidenutzung (im engeren Sinn)
	600	Ackerbau
	710	Streuobstbau
	1000	Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen	100	Forstwirtschaft/Gehölznutzung	Grad	1	schwach
---------------------------	-----	-------------------------------	-------------	---	---------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Als Lebensstätte wurde das gesamte Teilgebiet Beuren abgegrenzt. Durch die hohe Randliniendichte zwischen Wald und Offenland mit zahlreichen Krähenhorsten ist das potenzielle Brutplatzangebot gut. Insbesondere in den Offenlandbereichen ist die Kleinvogel-Dichte vergleichsweise hoch. Für den Baumfalken relevant ist dabei insbesondere die Nähe zu dörflichen Siedlungen mit einer relativ hohen Schwalbendichte. Außerdem wird aus thermischen Gründen der prägtante Albrauf regelmäßig von Mauerseglern und Schwalben zur Nahrungssuche genutzt, was das Nahrungsangebot für den Baumfalken ebenfalls erhöht. Insgesamt kann das Gebiet hinsichtlich der Habitatqualität mit gut bewertet werden – B.
Zustand der Population	A	Im Rahmen der Untersuchungen 2019 wurde die Art nur einmal beobachtet. Allerdings sind WOLFER zwei Brutplätze im Norden des Teilgebiets bekannt. Im Rahmen einer intensiveren Untersuchung im Jahr 2020 konnte davon ein Revier bestätigt werden, welches sich jedoch in diesem Jahr knapp außerhalb des Vogelschutzgebietes befand. Damit ist die Bewertung des Zustands der Population gut – B – bis sehr gut – A.
Beeinträchtigungen	A	In den Wäldern sind die Beeinträchtigungen nur gering. Eine potentielle Gefährdung ist das Abholzen von Horstbäumen oder die Störung des Brutplatzes z. B. durch forstwirtschaftliche Arbeiten während der Brutzeit. Da die forstliche Nutzungsintensität im Vogelschutzgebiet zumindest in Teilbereichen – insbesondere entlang des Albraufes – vergleichsweise gering ist, ist diese potentielle Gefahr ebenfalls relativ gering. Weitere Beeinträchtigungen sind nicht erkennbar. Damit sind die Beeinträchtigungen gering – A.
Gesamtzustand	A	Bewertung A
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360056	Laufende Nr.	695	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360057	Laufende Nr.	967	Beobachtungsdatum	26.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310030

16.12.2022

Gebiet SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Art-Code A313 **dtsh. Name** Berglaubsänger **wiss. Name** *Phylloscopus bonelli*
Erfassungseinheit Nr. 27820441310030
Erfassungseinheit Name Berglaubsänger am Albtrauf zwischen Belsen und Schlatt

Interne Nr. - **Feld Nr.** MaP2020_u 6 **Fläche (m²)** 887158
 w
Kartierer Sachteleben, Dr. Jens **1. Kartierdatum** 07.05.2019 **2. Kartierdatum**
 (PAN GmbH)
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 19

Beschreibung Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)
Häufigkeit IV 8 - 20

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	20	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle Jens Sachteleben, Achim Rücker
Datum 07.05.2019

Biototypen
 2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
 5220 Sumpfwald (Feuchtwald)
 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

Biotopenelemente - -

Naturraum
 94 Mittlere Kuppenalb (92%)
 100 Südwestliches Albvorland (8%)
 101 Mittleres Albvorland (0%)

TK-Blatt 7620 (100%)

Nutzungen
 200 Teilfläche ohne Nutzung
 1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar **Grad** 0 keine Angabe

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310030

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Die Lebensstätte im Teilgebiet Beuren ist ein Komplex aus steilen, lückig bewachsenen Jura-Felsen, lichten Orchideen-Buchen- und Schluchtwäldern. Auch lichte Waldmeister-Buchenwälder wurden in die Lebensstätte einbezogen. Durch die vergleichsweise großflächige Ausdehnung und den lichten Charakter der Bestände kann die Habitatqualität im Teilgebiet mit sehr gut – A – bewertet werden.
Zustand der Population	A	Innerhalb der Probefläche wurden 20 Reviere nachgewiesen. Das sind etwas mehr als in den Jahren 2013-2015 (AGSTER 2019: 6-13 Reviere) bzw. 2018 (DESCHLE 2018: 11 Reviere) und entspricht gut 10% des Bestandes in Baden-Württemberg (SBBW 2018). Der Zustand der Population ist in dieser Lebensstätte mit sehr gut – A – zu bewerten.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen sind kaum vorhanden: Die Waldbestände sind überwiegend lückig bis offen (zuletzt durch einen großflächigen Hangrutsch). Potenzielle Störungen durch Besucher können allenfalls punktförmig an den wenigen Aussichtspunkten auftreten. Insgesamt sind Beeinträchtigungen nicht erkennbar – A.
Gesamtzustand	A	Bewertung A
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360058	Laufende Nr.	704	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachtenleben				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360061	Laufende Nr.	643	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360062	Laufende Nr.	531	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360064	Laufende Nr.	399	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310030

16.12.2022

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360065	Laufende Nr.	526	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360066	Laufende Nr.	525	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360067	Laufende Nr.	639	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360068	Laufende Nr.	635	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360069	Laufende Nr.	403	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360070	Laufende Nr.	521	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360071	Laufende Nr.	407	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310030

16.12.2022

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360073	Laufende Nr.	519	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360074	Laufende Nr.	632	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360075	Laufende Nr.	517	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360076	Laufende Nr.	422	Beobachtungsdatum	08.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360077	Laufende Nr.	515	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360078	Laufende Nr.	534	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360079	Laufende Nr.	535	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

22. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310030

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360080	Laufende Nr.	412	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Raufußkauz - 27820441310031

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A223	dtsh. Name Raufußkauz	wiss. Name Aegolius funereus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310031		
Erfassungseinheit Name	Raufußkauz-Wald-LS am Albrauf		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 006	Anzahl Teilflächen	12	Fläche (m²)	4930216
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Die beiden Artnachweise wurden im März 2019 im Teilgebiet 6 (Großer Heuberg-Bära) erbracht. Der Raufußkauz bewohnt Waldgebiete mit größeren Fichtenbeständen ab einem Bestandesalter von ca. 80 Jahren, in denen er leicht erreichbare Tagesunterstände mit ausreichend Deckung findet. Der Raufußkauz brütet im Vogelschutzgebiet v. a. in Schwarzspechthöhlen und nutzt Buchen-Althölzer als Bruthabitate. Die in die großen zusammenhängenden Waldbestände eingestreuten Waldlichtungen und Verjüngungsflächen werden als freie Jagdflächen genutzt. Wie beim Sperlingskauz sind die Vorkommen aufgrund der spezifischen Lebensraumanprüche inselartig ausgeprägt, die durch vereinzelte Nachweise bestätigt werden. Die Art wurde einmal in einer sehr totholzreichen Altholzzone südwestlich von Reichenbach am Heuberg nachgewiesen. Neben Buchen erweitern hier Tannen und wenige Fichten das Baumartenspektrum in einer steilen und doch wüchsigen Hangpartie. Dieser besondere, stark durch Sturmwurf geprägte Waldbestand ist zugleich ein Höhlenzentrum für Schwarzspecht und Hohлтаube. Ein weiterer Fundnachweis liegt etwas weiter südlich an der Lippachmühle östlich von Mahlsetten.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

93 Hohe Schwabenalb (100%)
92 Baaralb und Oberes Donautal (0%)

TK-Blatt

7818 (3%)
7819 (22%)
7918 (0%)
7919 (74%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Raufußkauz - 27820441310031

16.12.2022

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität der inselartigen Lebensstätte wird insgesamt als gut – B – eingeschätzt, die Flächenausdehnung der Nadelbaumbestände ist aber zu gering für eine dauerhaft größere Population.
Zustand der Population	C	Der Zustand der Population kann aufgrund der aktuell wenigen Artnachweise nur als mittel bis schlecht – C – eingeschätzt werden.
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen waren nicht festzustellen. Denkbar ist aber Prädation durch den Uhu, der das gesamte Projektgebiet zwischenzeitlich besiedelt hat und zu dessen Beutespektrum der Raufußkauz zu zählen ist.
Gesamtzustand	C	Bewertung C
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360847	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360848	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310032

16.12.2022

TK-Blatt	7920 (25%)
	7921 (1%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird als gut – B – eingeschätzt, insbesondere, weil die Lebensstätte eine gute Anbindung zu ausgedehnten potenziellen Nahrungshabitaten im Umland aufweist.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population kann aufgrund der 16 Artnachweise als gut – B – eingeschätzt
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungs-habitaten sind nicht zu erkennen – A.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360849	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360850	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360851	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360852	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310032

16.12.2022

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360853	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360854	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360855	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360856	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360857	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310033

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A234	dtsh. Name Grauspecht	wiss. Name Picus canus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310033		
Erfassungseinheit Name	Grauspecht-Wald-LS / EE2 "Truppenübungsplatz Heuberg"		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 008	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	1809638
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung Der TrÜbPI Heuberg ist trotz der relativ kleinen Lebensstätte ein Verbreitungsschwerpunkt des Grauspechts im Vogelschutzgebiet. In den militärisch genutzten und eher extensiv bewirtschafteten Wäldern finden sich einige Laubwaldbestände mit zahlreichen Bruthöhlen und fließenden Übergängen ins Offenland. Anders als beim Mittelspecht hindert das rauere Klima den Grauspecht nicht an der Besiedlung der Althochfläche. Die Waldflächen sind aufgrund der Nutzung als Truppenübungsplatz nur sehr wenig durch Verkehr, Industrie oder Siedlungsbereiche zerschnitten und bieten außerhalb des Übungsbetriebs ungestörten Brut- und Rückzugsraum.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7820 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung	Bemerkung
	B	Die Habitatqualität wird insgesamt als gut – B – eingeschätzt, der Wald bietet ein gutes Angebot an Höhlenbäumen und geeignete Nahrungshabitate. Mittelfristig ist keine grundlegende Veränderung der günstigen Habitatstrukturen zu erwarten.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310033

16.12.2022

Zustand der Population	B	Der Zustand der Population kann aufgrund der 7 Artnachweise als gut – B – eingeschätzt werden.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungs-habitaten sind nicht zu erkennen – A.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360858	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360859	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360860	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360861	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310034

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A234	dtsh. Name Grauspecht	wiss. Name <i>Picus canus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310034		
Erfassungseinheit Name	Grauspecht-Wald-LS / EE3 "Albtrauf"		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 009	Anzahl Teilflächen	88	Fläche (m²)	25784995
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	13

Beschreibung

Auch am Albtrauf besiedelt der Grauspecht gerne gemischte bis nadelholzreiche, lichte und locker bestockte Hangwälder. Die Bestände sind teils mit Felsen durchsetzt oder weisen unter dem Schirm der Baumkronen Blockschutthänge auf. Besonders günstige Bedingungen findet die Art im nördlichen Teil der Erfassungseinheit (Teilgebiete 1 und 2). In der Umgebung der Streuobstwiesen bei Mössingen und rings um den Heersberg bei Lautlingen ist die Art häufig anzutreffen. Hier wurde auch Offenland, insbesondere walddnahe Streuobstflächen, in die Lebensstätte aufgenommen.

Im südlichen Teil der Erfassungseinheit (Teilgebiete 4 und 6) geht die Fläche älterer Buchen-mischwälder zurück, größere zusammenhängende Flächen finden sich im Teilgebiet 6 am Dreifaltigkeitsberg bei Spaichingen und im Lippachtal. Entsprechend verteilt sich die Art weniger gleichmäßig auf die Fläche. Die Artnachweise sind verstreut oder konzentrieren sich z.B. am Dreifaltigkeitsberg bei Spaichingen.

Die Waldflächen sind wenig durch Verkehr, Industrie oder Siedlungsbereiche zerschnitten und bieten relativ ungestörten Brut- und Rückzugsraum. Der Wald bietet ein ausreichendes Angebot an Höhlenbäumen, geeignete potenzielle Nahrungshabitate sind gut zu erreichen. Mittelfristig ist keine grundlegende Veränderung der günstigen Habitatstrukturen zu erwarten, da jüngere und in ihrer Baumartenzusammensetzung geeignete Waldbestände weiterhin in strukturreichere Bestandesalter hineinwachsen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

- 93 Hohe Schwabenalb (69%)
- 94 Mittlere Kuppenalb (12%)
- 100 Südwestliches Albvorland (11%)
- 101 Mittleres Albvorland (7%)
- 92 Baaralb und Oberes Donautal (2%)

TK-Blatt

- 7619 (2%)
- 7620 (36%)
- 7718 (1%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310034

16.12.2022

TK-Blatt	7719	(21%)
	7720	(13%)
	7818	(3%)
	7819	(4%)
	7820	(1%)
	7918	(11%)
	7919	(9%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Innerhalb der Erfassungseinheit wird die Habitatqualität als gut – B – eingeschätzt, die Lebensstätte hat eine gute Anbindung zu potenziellen Nahrungshabitaten im Umland.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population kann aufgrund der 24 Artnachweise als gut – B – eingeschätzt werden
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungshabitaten sind nicht zu erkennen – A.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360862	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360863	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360864	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310034

16.12.2022

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360865	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360866	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360867	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360868	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360869	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360870	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360871	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

11. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310034

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360872	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360873	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360874	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.05.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310035

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code	A234	dtsh. Name	Grauspecht
wiss. Name	Picus canus		
Erfassungseinheit Nr.	27820441310035		
Erfassungseinheit Name	Grauspecht-OL-LS / EE4 "Albrauf"		

Interne Nr.	-	Feld Nr.	MaP2020_sj 010	Anzahl Teilflächen	9	Fläche (m²)	3628099
Kartierer	Ullrich, Thomas		1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum		
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	2	

Beschreibung

Die Lebensstätte des Grauspechts erweitert sich am Albrauf ins Offenland hinein. Charakteristisches Merkmal sind ausgedehnte, walddnahe Streuobstbestände, kombiniert mit extensiv genutztem Grünland. Am Albrauf setzt sich die Lebensstätte aus den Streuobstbeständen bei Mössingen und Teilen des NSG „Scharlenbachtal-Hofwald“ bei Starzeln zusammen.

Die zusammenhängenden Streuobstbestände bei Mössingen bilden ein eng verzahntes Mosaik aus Feldgehölzen, Streuobstbeständen, Flachlandmähwiesen und extensiv genutztem Grünland, das nur von wenigen kleineren Straßen durchzogen wird. Die Lebensstätten in Wald und Offenland grenzen direkt aneinander. Das Streuobst bietet dem Grauspecht so viel Deckung und Schutz, dass auch eingeschlossene offene Grünlandflächen in die Lebensstätte aufgenommen werden können. Der FFH-Managementplan weist im Streuobstgebiet überwiegend magere Flachlandmähwiesen, vereinzelt schmale, bachbegleitende Erlen-Eschenwälder und in Einzelfällen Halbtrockenrasen aus. Alle diese Biotopstrukturen passen ausgezeichnet zu den Lebensraumansprüchen des Grauspechts.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum				

Biototypen	--
-------------------	----

Biotopelemente	- -
-----------------------	-----

Naturraum	101 Mittleres Albvorland (93%)
	93 Hohe Schwabenalb (7%)

TK-Blatt	7520 (10%)
	7620 (89%)
	7720 (1%)

Nutzungen	- -
------------------	-----

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
---------------------------	-----	-------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310035

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Innerhalb der Erfassungseinheit wird die Habitatqualität als gut – B – eingeschätzt, die Streu- obstgebiete bieten gute Deckung und Nahrungsgrundlagen, zudem ist die Lebensstätte im Offenland eng mit den nahegelegenen Bruthabitaten im Wald vernetzt.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population wird aufgrund der günstigen Habitatausstattung als gut – B – ein- geschätzt.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungshabitaten sind nicht zu erkennen, Teile der Lebensstätte stehen unter Naturschutz – A.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361024	Laufende Nr.	309	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier	Beibeobachtung			0
Shape Export	Jens Sachteleben				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361025	Laufende Nr.	323	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier	Beibeobachtung			0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Grauspecht - 27820441310036

16.12.2022

Beeinträchtigungen

- -

Grad

-

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird als gut – B – eingeschätzt, da die Lebensstätte eine gute Anbindung zur Lebensstätte im Wald aufweist (Brut- und Rückzugsraum) und die Art auch im Offenland eher wenig gestört wird. Bei Beibehaltung der militärischen Nutzung ist mittelfristig keine grundlegende Veränderung der günstigen Habitatstrukturen zu erwarten.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population kann aufgrund der günstigen Habitatstrukturen und der unmittelbaren Anbindung an die Lebensstätte im Wald als gut – B – eingeschätzt werden.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungshabitaten sind nicht zu erkennen – A.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet

nein

Erläuterung

-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A236	dtsch. Name Schwarzspecht	wiss. Name Dryocopus martius	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310037		
Erfassungseinheit Name	Schwarzspecht-LS in "Südwestalb und oberes Donautal"		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 013	Anzahl Teilflächen	498	Fläche (m²)	257039440
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	65

Beschreibung Entlang des Albtraufs bevorzugt der Schwarzspecht die Hanglagen mit Buchenmischbeständen im Alt- und Baumholzalter. Die Buchenwälder sind truppweise bis kleinbestandsweise mit Tannen oder Fichten oder eher einzelnen Kiefern durchmischt. Als Brutstätte werden vor allem starke und gerade lebende Buchen genutzt. Fichtenbestände werden überwiegend zur Nahrungssuche frequentiert. Die Wälder bei Mössingen und der Truppenübungsplatz Heuberg weisen für den Schwarzspecht die günstigsten Lebensbedingungen auf, das äußert sich in einer Häufung der Artnachweise. Darüber hinaus wird der Schwarzspecht im gesamten Vogelschutzgebiet über Einzelnachweise bestätigt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum

- 93 Hohe Schwabenalb (64%)
- 100 Südwestliches Albvorland (16%)
- 92 Baaralb und Oberes Donautal (14%)
- 101 Mittleres Albvorland (2%)
- 94 Mittlere Kuppenalb (2%)
- 95 Mittlere Flächenalb (1%)
- 91 Hegualb (0%)

TK-Blatt

- 7619 (3%)
- 7620 (12%)
- 7718 (2%)
- 7719 (14%)
- 7720 (3%)
- 7818 (13%)
- 7819 (12%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

TK-Blatt	7820	(7%)
	7821	(1%)
	7918	(8%)
	7919	(20%)
	7920	(5%)
	7921	(0%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird insgesamt als gut – B – eingeschätzt, insbesondere weil die großflächige Lebensstätte einen hohen Anteil älterer, extensiv bewirtschafteter Dauerbestockungsbestände mit erhöhten Totholzanteilen aufweist. Ein hoher Anteil alter Fichten und Buchen schafft ein gutes Angebot an Nahrung und Brutmöglichkeiten. Die ausgedehnten Waldflächen sind wenig durch Verkehr, Industrie oder Siedlungsbereiche zerschnitten und bieten relativ ungestörten Brut- und Rückzugsraum. Mittelfristig sind ist keine grundlegende Veränderung der günstigen Habitatstrukturen zu erwarten.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population kann aufgrund der 85 weitläufig verteilten Artnachweise als gut – B – eingeschätzt werden. Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungshabitaten sind nicht zu erwarten. Jedoch wird an dieser Stelle auf den geplanten Kalkabbau am Mittelberg im Donautal hingewiesen, der durch die Waldinanspruchnahme einen quantitativen und qualitativen Verlust an Lebensstätte für den Schwarzspecht bedeuten würde.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungshabitaten sind nicht zu erwarten (A).
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360875	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360876	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

3. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360877	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360878	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360879	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360880	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360881	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360882	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360883	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360884	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.07.2019
----------------------	----------------	---------------------	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

Typ	Revier	Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)		

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360885	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360886	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	16.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360887	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360888	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360889	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360890	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich				

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360891	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

Shape Export T. Haug

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360892	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360893	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360894	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360895	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360896	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360897	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360898	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360899	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360900	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360901	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360902	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360903	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

30. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360904	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

31. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360905	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

32. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360906	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

33. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360907	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

34. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360908	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

35. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360909	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

36. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360910	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

37. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360911	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

38. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360912	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

39. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360913	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

40. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360914	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

41. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360915	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

42. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360916	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

43. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360917	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L.Sikora			

44. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360918	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

45. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360919	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

46. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360920	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

47. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360921	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

48. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360922	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

49. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360923	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

50. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360924	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

51. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360925	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

52. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360926	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

53. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360927	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

Shape Export T. Haug

54. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360928	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

55. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360929	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

56. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360930	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

57. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360931	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

58. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360932	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.05.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

59. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360933	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.05.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

60. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360934	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.06.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzspecht - 27820441310037

16.12.2022

61. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360935	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.08.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

62. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360936	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.08.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

63. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360937	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.08.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)			

64. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360938	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

65. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360939	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Mittelspecht - 27820441310038

16.12.2022

TK-Blatt	7920 (26%)
	7921 (1%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird insgesamt als gut – B – eingeschätzt, die ausgedehnten Waldflächen sind wenig durch Verkehr, Industrie oder Siedlungsbereiche zerschnitten und bieten relativ ungestörten Brut- und Rückzugsraum mit einem ausreichenden Angebot an Höhlenbäumen. Mittelfristig ist keine grundlegende Veränderung der günstigen Habitatstrukturen zu erwarten.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population kann aufgrund der 8 Artnachweise als gut – B – eingeschätzt werden.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungshabitaten sind in den teils extensiv bewirtschafteten steilen Talhängen nicht zu erwarten – A.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360954	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360955	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360956	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360957	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Mittelspecht - 27820441310038

16.12.2022

Shape Export T. Haug

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360958	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360959	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Haug			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Mittelspecht - 27820441310039

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A238	dtsh. Name Mittelspecht	wiss. Name Dendrocopos medius	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310039		
Erfassungseinheit Name	Mittelspecht-Wald-LS / EE2 "Albtrauf"		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 015	Anzahl Teilflächen	60	Fläche (m²)	20643562
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	7

Beschreibung

Der Mittelspecht bevorzugt im Vogelschutzgebiet die klimatisch günstigeren Teile des Vogel-schutzgebiets und meidet die kühlere, feuchtere montane Albhochfläche. Ähnlich wie der Grauspecht bevorzugt der Mittelspecht alte Buchen-Mischbestände an sonnenexponierten, wärmeren Hängen mit einer besonderen Vorliebe für ältere, lichte Eichenmischbestände und alte Streuobstbestände.

Die eichenhaltigen Säume an den Ober- und Unterhängen des Albtraufs und Wälder mit bei-gemischten Weichhölzern bieten dem Mittelspecht seinen bevorzugten Lebensraum. Der Mittelspecht konnte, wie auch der Grauspecht, vor allem am Heersberg und bei Mössingen in Nähe der Streuobstflächen häufiger nachgewiesen werden. Bei Mössingen erstreckt sich seine Lebensstätte daher bis ins Offenland hinein. In den beiden südlichen Teilgebieten 4 und 6 geht die Fläche älterer Laubmischwälder zurück und Nachweise gelingen nur noch vereinzelt, wie z.B. im Teilgebiet 4. Anders als der Grau-specht, mit dem sich der Mittelspecht im Wald meist die Lebensstätte teilt, konnte der Mittelspecht im Teilgebiet 6 nicht nachgewiesen werden. In Frage kommende Lebensräume, wie die Wälder am Dreifaltigkeitsberg bei Spaichingen oder entlang der Lippach sind daher nicht in der Lebensstätte enthalten. Die Altersspreitung der Waldbestände ist ausgeglichen, jüngere und in ihrer Baumartenzusammensetzung geeignete Waldbestände wachsen weiterhin in zunehmend struktureichere Bestandesalter hinein und gleichen etwaige Verluste durch forstliche Nutzung aus.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

- 93 Hohe Schwabenalb (65%)
- 94 Mittlere Kuppenalb (14%)
- 100 Südwestliches Albvorland (12%)
- 101 Mittleres Albvorland (8%)

TK-Blatt

- 7619 (3%)
- 7620 (45%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Mittelspecht - 27820441310039

16.12.2022

TK-Blatt	7718 (1%)
	7719 (26%)
	7720 (16%)
	7818 (4%)
	7819 (4%)
	7820 (1%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird aufgrund der vielfältigen Strukturen als gut – B – eingeschätzt.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population kann wegen der 10 Artnachweise als gut – B – eingeschätzt werden.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungshabitaten sind nicht zu erwarten – A.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360960	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360961	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360962	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	T. Ullrich			

4. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Mittelspecht - 27820441310039

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360963	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360964	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360965	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360966	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.03.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	L. Sikora			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Mittelspecht - 27820441310040

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A238	dtsh. Name Mittelspecht	wiss. Name Dendrocopos medius	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310040		
Erfassungseinheit Name	Mittelspecht-Offenland-LS / EE3 "Albtrauf"		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 016	Anzahl Teilflächen	22	Fläche (m²)	2933033
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	25.07.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung

Der Mittelspecht bevorzugt im Vogelschutzgebiet die klimatisch günstigeren Teile des Vogelschutzgebiets und meidet die kühlere, feuchtere montane Albhochfläche. Ähnlich wie der Grauspecht bevorzugt der Mittelspecht alte Buchen-Mischbestände an sonnenexponierten, wärmeren Hängen mit einer besonderen Vorliebe für ältere, lichte Eichenmischbestände und alte Streuobstbestände.

Zusammen mit dem Grauspecht besiedelt der Mittelspecht die weitläufigen, gut arrondierten und baumreichen Streuobstflächen bei Mössingen. Da der Mittelspecht seine Nahrung in ers-ter Linie in den Streuobstbäumen und Feldgehölzen und nicht am Boden sucht, sind größere, baumfreie Flächen in seiner Lebensstätte nicht enthalten.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7520 (10%)
7620 (90%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität B	Die Habitatqualität wird aufgrund der günstigen Habitatstruktur insgesamt als gut – B –

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Mittelspecht - 27820441310040

16.12.2022

Zustand der Population	B	eingeschätzt, insbesondere weil die Lebensstätte eine gute Anbindung an die Lebensstätte im Wald aufweist. Die Streuobstflächen sind kaum durch Verkehr oder Siedlungsbereiche zerschnitten und bieten ein relativ ungestörtes Nahrungshabitat. Mittelfristig ist keine grundlegende Veränderung der günstigen Habitatstrukturen zu erwarten.
Beeinträchtigungen	A	Der Zustand der Population kann aufgrund der günstigen Strukturen und dreier Artnachweise als gut – B – eingeschätzt werden.
Gesamtzustand	B	Beeinträchtigungen, z.B. durch den großflächigen Verlust von Brut- oder Nahrungshabitaten sind nicht zu erwarten – A.
Bewertungsmodus		Bewertung B
		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361021	Laufende Nr.	715	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361022	Laufende Nr.	810	Beobachtungsdatum	02.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anne Ruff (PAN)				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361023	Laufende Nr.	964	Beobachtungsdatum	26.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben (PAN)				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A321	dtsh. Name Halsbandschnäpper	wiss. Name Ficedula albicollis	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310041		
Erfassungseinheit Name	Halsbandschnäpper Mössingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	4763705
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	02.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	122

Beschreibung

In Baden-Württemberg besiedelt der Halsbandschnäpper im Wesentlichen zwei Habitattypen: zum einen mehr oder weniger großflächige Hochstamm-Streuobstgebiete, zum anderen lichte Wälder, vor allem Eichen-Ulmen-Auwälder. Entscheidend ist offenbar ein ausreichendes Angebot an Bruthöhlen, zum Beispiel Spechthöhlen oder ausgefaulte Astlöcher. Die Art besiedelt aber auch gerne Nistkästen.

Im Teilgebiet wurden zwei Lebensstätten abgegrenzt: Die erste ist der Streuobstgürtel südlich Mössingen am Nordrand des Teilgebiets. Dieses ist im Wesentlichen durch großflächige Hochstamm- und Mittelstamm-Streuobstbestände in Verbindung mit überwiegend extensiv genutztem Grünland gekennzeichnet. In die Lebensstätte wurden auch die angrenzenden Waldränder einbezogen, da zum Beispiel die Baumhöhlen dort ebenfalls als Brutplatz infrage kommen. Eine gezielte Erfassung von potentiellen Brutstätten wurde nicht durchgeführt, die hohe Revierdichte (siehe unten) spricht jedoch dafür, dass die Dichte an potentiellen Brutplätzen sehr hoch ist. Dazu zählen nicht nur Nistkästen sondern auch natürliche Baumhöhlen in alten und abgängigen Obstbäumen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	02.05.2019			

Biotoptypen

3300 Wiesen und Weiden
 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder

Biotopelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt

7520 (17%)
 7620 (83%)

Nutzungen

200 Teilfläche ohne Nutzung
 410 Mahd

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

Nutzungen

510	Weidenutzung (im engeren Sinn)
710	Streuobstbau
1000	Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen 0 Beeinträchtigung unbekannt **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	In beiden Lebensstätten kann die Habitatqualität mit sehr gut – A – bewertet werden.
Zustand der Population	A	Innerhalb der Probefläche in der nördlichen Lebensstätte wurden mindestens 67 Reviere (Status: wahrscheinlich brütend) und bis zu 94 Reviere (inklusive Status „möglicherweise brütend“) nachgewiesen, das sind mindestens 12,8 Reviere/100 ha weshalb der Zustand der Population in dieser Lebensstätte mit sehr gut zu bewerten ist. In der Lebensstätte am Albrauf wurden 6-13 Reviere nachgewiesen. Die Art wurde hier zeitgleich als Beibeobachtung zusammen mit dem Berglaubsänger erfasst. Da letztere Art eine ähnliche Phänologie aufweist, ist davon auszugehen, dass die Erfassung des Halsbandschnäppers hier einer Detailkartierung zumindest nahekommt. Bei einer Größe der Lebensstätte von 109 ha beträgt die Dichte des Halsbandschnäppers in der zweiten Lebensstätte also mindestens 5,5 Reviere/100 ha, was ebenfalls zu einer sehr guten Bewertung des Zustands der Population führt. Damit ist der Zustand der Population im Teilgebiet insgesamt sehr gut – A.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen sind praktisch nicht vorhanden: in der nördlichen Lebensstätte gibt es keine Hinweise auf einschneidende nutzungsbedingte Veränderungen (zum Beispiel Rodung von alten Streuobstbeständen, Intensivierung der Grünlandnutzung). Die Lebensstätte am Albrauf ist aufgrund ihrer extremen Lage nahezu ungestört. Insgesamt sind Beeinträchtigungen nicht erkennbar – A.
Gesamtzustand	A	Bewertung A
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360081	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360082	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360083	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360084	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360085	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360086	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360087	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360088	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360089	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360090	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360091	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360092	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360093	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360094	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360095	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360096	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360097	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360098	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360099	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360100	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360101	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360102	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360112	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360113	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

25. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360114	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360115	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360116	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360117	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360118	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

30. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360119	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

31. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360120	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

32. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360121	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

Shape Export Achim Rücker

33. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360122	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

34. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360123	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

35. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360124	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

36. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360125	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

37. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360126	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

38. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360127	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

39. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360128	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

40. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360129	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

41. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360130	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

42. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360131	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

43. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360132	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

44. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360133	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

45. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360134	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

46. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360135	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

47. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360136	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

48. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360137	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

49. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360138	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

50. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360139	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

51. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360140	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

52. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360141	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

53. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360142	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

54. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360143	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

55. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360144	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

56. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360145	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

57. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360146	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

58. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360147	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

59. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360148	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

60. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360149	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

61. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360150	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

62. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360151	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

63. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360152	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

64. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360153	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

65. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360154	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

66. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360155	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

67. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360156	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

68. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360157	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

Shape Export Achim Rücker

69. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360158	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

70. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360159	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

71. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360160	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

72. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360161	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

73. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360162	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

74. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360163	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

75. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360164	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

76. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360165	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

77. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360166	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

78. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360167	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

79. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360168	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

80. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360169	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

81. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360170	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

82. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360171	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

83. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360172	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

84. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360173	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

85. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360174	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

86. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360175	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

87. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360176	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

88. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360177	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

89. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360178	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

90. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360179	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

91. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360180	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

92. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360181	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

93. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360182	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

94. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360183	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

95. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360184	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

96. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360185	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

97. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360186	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

98. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360187	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

99. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360188	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

100. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360189	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

101. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360190	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

102. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360191	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

103. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360192	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

104. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360193	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

105. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360194	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

106. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360195	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

107. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360196	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

108. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360197	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

109. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360198	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

110. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360199	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

111. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360200	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

Shape Export Jens Sachteleben

112. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360201	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

113. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360202	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

114. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360203	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

115. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361176	Laufende Nr.	324	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

116. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361177	Laufende Nr.	313	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

117. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361178	Laufende Nr.	315	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

119. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361180	Laufende Nr.	279	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310041

16.12.2022

120. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361181	Laufende Nr.	314	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

121. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361182	Laufende Nr.	282	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

122. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361183	Laufende Nr.	310	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

123. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361184	Laufende Nr.	300	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310042

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A321	dtsh. Name Halsbandschnäpper	wiss. Name Ficedula albicollis	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310042		
Erfassungseinheit Name	Halsbandschnäpper am Albrauf		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	1097953
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	07.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	13

Beschreibung

In Baden-Württemberg besiedelt der Halsbandschnäpper im Wesentlichen zwei Habitattypen: zum einen mehr oder weniger großflächige Hochstamm-Streuobstgebiete, zum anderen lichte Wälder, vor allem Eichen-Ulmen-Auwälder. Entscheidend ist offenbar ein ausreichendes Angebot an Bruthöhlen, zum Beispiel Spechthöhlen oder ausgefaulte Astlöcher. Die Art besiedelt aber auch gerne Nistkästen. Im Teilgebiet wurden zwei Lebensstätten abgegrenzt. Die zweite Lebensstätte ist die Albrauf-Kante am Ostrand des Teilgebietes. Durch die extremen Standortvoraussetzungen (insbesondere die Steillage mit hoher Dynamik) sind die Waldbestände von Natur aus sehr licht. Die Steilheit bedingt zudem eine nahezu fehlende Nutzung, was zu einem relativ hohen Angebot an potentiellen Brutplätzen führt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen	5300 Wälder trockenwarmer Standorte
	5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum	94 Mittlere Kuppenalb (94%)
	100 Südwestliches Albvorland (6%)
	101 Mittleres Albvorland (0%)

TK-Blatt 7620 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310042

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	In beiden Lebensstätten kann die Habitatqualität mit sehr gut – A – bewertet werden.
Zustand der Population	A	Innerhalb der Probefläche in der nördlichen Lebensstätte wurden mindestens 67 Reviere (Status: wahrscheinlich brütend) und bis zu 94 Reviere (inklusive Status „möglicherweise brütend“) nachgewiesen, das sind mindestens 12,8 Reviere/100 ha weshalb der Zustand der Population in dieser Lebensstätte mit sehr gut zu bewerten ist. In der Lebensstätte am Albrauf wurden 6-13 Reviere nachgewiesen. Die Art wurde hier zeitgleich als Beibeobachtung zusammen mit dem Berglaubsänger erfasst. Da letztere Art eine ähnliche Phänologie aufweist, ist davon auszugehen, dass die Erfassung des Halsbandschnäppers hier einer Detailkartierung zumindest nahekommt. Bei einer Größe der Lebensstätte von 109 ha beträgt die Dichte des Halsbandschnäppers in der zweiten Lebensstätte also mindestens 5,5 Reviere/100 ha, was ebenfalls zu einer sehr guten Bewertung des Zustands der Population führt. Damit ist der Zustand der Population im Teilgebiet insgesamt sehr gut – A.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen sind praktisch nicht vorhanden: in der nördlichen Lebensstätte gibt es keine Hinweise auf einschneidende nutzungsbedingte Veränderungen (zum Beispiel Rodung von alten Streuobstbeständen, Intensivierung der Grünlandnutzung). Die Lebensstätte am Albrauf ist aufgrund ihrer extremen Lage nahezu ungestört. Insgesamt sind Beeinträchtigungen nicht erkennbar – A.
Gesamtzustand	A	Bewertung A
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360204	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360205	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360206	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360207	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
---------------	----------------	--------------	-------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310042

16.12.2022

Typ	Revier	Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker		

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360208	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360209	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360210	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360211	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360212	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360213	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360214	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310042

16.12.2022

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360215	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360216	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310043

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310043		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter zwischen Killer und Mössingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	13	Fläche (m²)	8894731
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	07.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	18

Beschreibung

Wesentliche Habitatrequisiten des Neuntötters sind zum einen Hecken und Sträucher, die als Nistplatz genutzt werden, und zum anderen kurzrasige, offene Lebensräume (z. B. Magerrasen, Extensivgrünland, Getreideäcker, Waldblößen), die der Nahrungssuche dienen.

Innerhalb des Teilgebietes sind von der Art große Teile des Offenlandes nutzbar. Gut geeignet sind insbesondere Komplexe aus Extensivgrünland-Beständen und Hecken sowie von Magerrasen und Gebüsch. Auch in den großflächigen Streuobstbeständen im Norden des Teilgebietes findet die Art geeignete Habitatbedingungen vor. Teilweise können auch Waldlichtungen bzw. Schonungen als Lebensraum genutzt werden. Nur kleinflächig sind weniger gut geeignete Lebensräume wie Intensivgrünland und Ackerflächen zu finden. Die Dichte an als Brutplatz geeigneten Gehölzbestände (Hecken, Gebüsche etc.) ist im gesamten Teilgebiet ausreichend.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit	II	10 - 49

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	16.05.2019

Biototypen	3300 Wiesen und Weiden
	3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
	3700 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
	4200 Gebüsche
	4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände

Biotoperelemente - -

Naturraum	101 Mittleres Albvorland (54%)
	100 Südwestliches Albvorland (44%)
	94 Mittlere Kuppenalb (2%)

TK-Blatt	7520 (10%)
	7619 (6%)
	7620 (84%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310043

16.12.2022

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung
	410 Mahd
	510 Weidenutzung (im engeren Sinn)
	600 Ackerbau
	710 Streuobstbau
	1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
---------------------------	-----	-------------	---

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Bewertung: B Habitat: Innerhalb des Teilgebietes sind von der Art große Teile des Offenlandes nutzbar. Gut geeignet sind insbesondere Komplexe aus Extensivgrünland-Beständen und Hecken sowie von Magerrasen und Gebüsch. Auch in den großflächigen Streuobstbeständen im Norden des Teilgebietes findet die Art geeignete Habitatbedingungen vor. Teilweise können auch Waldlichtungen bzw. Schonungen als Lebensraum genutzt werden. Nur kleinflächig sind weniger gut geeignete Lebensräume wie Intensivgrünland und Ackerflächen zu finden. Die Dichte an als Brutplatz geeigneten Gehölzbeständen (Hecken, Gebüsche etc.) ist im gesamten Teilgebiet ausreichend. Insgesamt ist die Habitatqualität gut – B. Population: 2019 wurden im Gebiet mindestens 16-18 Reviere festgestellt. Das wäre eine Dichte von zwei Revieren/100 ha. Zu berücksichtigen ist aber, dass die Art nicht quantitativ erfasst wurde, die tatsächliche Dichte dürfte also deutlich höher liegen. Belastbarer sind die Daten aus einer Probefläche von 242 ha, die gezielt in Hinblick auf Wendehals und Halsbandschnäpper untersucht worden ist. Hier wurde der Neuntöter zwar ebenfalls nur als Beibeobachtung erfasst; die Erfassung dürfte aber nahezu vollständig sein. Nachgewiesen wurden hier vier Reviere, das entspricht einer Dichte von 1,6 Revieren/100 ha. Damit ist der Zustand der Population mittel bis schlecht – C. Beeinträchtigungen: Beeinträchtigungen den allenfalls von einer möglichen Nutzungsintensivierung der Grünland- und Ackerbestände aus. Diese sind jedoch nur kleinflächig festzustellen. Insgesamt sind die Beeinträchtigungen mittel – B.

Bewertungsmodus	Experteneinschätzung
------------------------	----------------------

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360217	Laufende Nr.	416	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Armin Rücker				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360218	Laufende Nr.	511	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310043

16.12.2022

Shape Export Achim Rücker

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360219	Laufende Nr.	513	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360221	Laufende Nr.	624	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360222	Laufende Nr.	644	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360223	Laufende Nr.	699	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360224	Laufende Nr.	700	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360226	Laufende Nr.	703	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360227	Laufende Nr.	701	Beobachtungsdatum	09.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310043

16.12.2022

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360228	Laufende Nr.	711	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360229	Laufende Nr.	712	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360233	Laufende Nr.	745	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export					

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360235	Laufende Nr.	865	Beobachtungsdatum	26.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360236	Laufende Nr.	425	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360237	Laufende Nr.	430	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360238	Laufende Nr.	460	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310043

16.12.2022

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360239	Laufende Nr.	480	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361161	Laufende Nr.	807	Beobachtungsdatum	02.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Armin Rücker				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310044

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A074	dtsch. Name Rotmilan	wiss. Name Milvus milvus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310044		
Erfassungseinheit Name	Rotmilan zwischen Killer und Mössingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	30468587
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	11.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	10

Beschreibung

Ähnlich wie der Schwarzmilan hat auch der Rotmilan relativ unspezifische Lebensraumansprüche. So kommt auch für ihn grundsätzlich das gesamte Teilgebiet als Lebensstätte in Frage und wurde entsprechend abgegrenzt. Die Horste werden in Gehölzen angelegt, wobei Altbaumbestände bevorzugt werden. Ähnlich wie beim Schwarzmilan werden waldrandnahe Lagen bevorzugt, allerdings brütet der Rotmilan in etwas stärkerem Maße auch in Nadelbäumen und zeigt eine etwas geringere Bevorzugung von lichten Waldbeständen. Jagdhabitats sind in erster Linie frei zugängliche Acker- und Grünlandflächen (z. B. frisch gemähte Wiesen, Äcker mit niedrig stehendem Getreide), aber auch Waldrandbereiche, Waldlichtungen sowie andere Offenlandstandorte.

Für die Horstanlage geeignete Baumbestände sind im gesamten Vogelschutzgebiet ausreichend vorhanden. Geeignete Gehölze gibt es im gesamten Teilgebiet vor allem in den steilen Hanglagen des Albraufes und im Hechinger Stadtwald. Als Jagdhabitat kommen grundsätzlich alle Offenlandbereiche in Frage, bevorzugt werden aber frisch gemähte Grünlandflächen (sowohl extensiv wie intensiv genutzte Wiesen). Wie der Schwarzmilan präferiert die Art von der hohen Randliniendichte zwischen Gehölzen und angrenzenden Offenland-Flächen. Durch den hohen Waldanteil ist der Anteil an nutzbaren Nahrungsflächen allerdings nicht optimal. Die Art profitiert im Teilgebiet von einer Mülldeponie östlich Stetten knapp außerhalb des Gebietes, die offenbar nach wie vor eine wichtige Nahrungsgrundlage für Milane darstellt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum	100 Südwestliches Altvorland (46%)
	101 Mittleres Altvorland (39%)
	94 Mittlere Kuppenalb (15%)

TK-Blatt	7520 (3%)
	7619 (9%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310044

16.12.2022

TK-Blatt 7620 (88%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Für die Horstanlage geeignete Baumbestände sind im gesamten Teilgebiet Beuren ausreichend vorhanden. Geeignete Gehölze gibt es im gesamten Teilgebiet vor allem in den steilen Hanglagen des Albraufes und im Hechinger Stadtwald. Als Jagdhabitat kommen grundsätzlich alle Offenlandbereiche in Frage, bevorzugt werden aber frisch gemähte Grünlandflächen (sowohl extensiv wie intensiv genutzte Wiesen). Wie der Schwarzmilan präferiert die Art von der hohen Randliniendichte zwischen Gehölzen und angrenzenden Offenland-Flächen. Durch den hohen Waldanteil ist der Anteil an nutzbaren Nahrungsflächen allerdings nicht optimal. Die Art profitiert im Teilgebiet von einer Mülldeponie östlich Stetten knapp außerhalb des Gebietes, die offenbar nach wie vor eine wichtige Nahrungsgrundlage für Milane darstellt. Insgesamt kann die Habitatqualität als gut bewertet werden – B.
Zustand der Population	A	2019 wurden trotz der geringen Untersuchungsintensität mindestens vier Reviere festgestellt, die Beobachtungen weisen auf bis zu zehn Reviere hin. Im Rahmen der Milan-Erfassung der LUBW wurden in den Jahren 2011-2014 13 Brutpaare bzw. Reviere nachgewiesen. Die aktuellen Untersuchungen geben keine Hinweise darauf, dass sich an dieser Situation wesentliches geändert hat. Die Dichte beträgt damit 3,3-4,2 Brutpaare pro 10 km ² . Damit kann der Zustand der Population mit sehr gut bewertet werden – A.
Beeinträchtigungen	B	In den Wäldern sind die Beeinträchtigungen nur gering. Eine potentielle Gefährdung ist das Abholzen von Horstbäumen oder die Störung des Brutplatzes z. B. durch forstwirtschaftliche Arbeiten während der Brutzeit. Da die forstliche Nutzungsintensität im Vogelschutzgebiet zumindest in Teilbereichen – insbesondere entlang des Albraufes – vergleichsweise gering ist, ist diese potentielle Gefahr ebenfalls relativ gering. Auch die auf Teilflächen zunehmende Intensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung ist nicht per se problematisch. Durch die häufigere Mahd der intensiv genutzten Wiesen kann die Nahrungsverfügbarkeit auf diesen Flächen sogar erhöht werden. Dagegen stellt aus der Sicht des Rotmilan-Artenschutzes die Umstellung der Nutzung der angrenzenden Mülldeponie eine Beeinträchtigung dar, da dadurch die Nahrungsverfügbarkeit geringer wird. Damit sind die Beeinträchtigungen mittel – B.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360243	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360245	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben 2 rufend			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310044

16.12.2022

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360246	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben	Kopula über Horst in Esche			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360247	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben	fliegt von Horstbaum Tanne ab			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360248	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben	Esche			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360250	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360251	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker				

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360252	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker	kr, gute Horstbäume			

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360253	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker	ruf aus Wald			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310044

16.12.2022

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360254	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben	flügger Jungvogel bettelnd		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310045

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A073	dtsh. Name Schwarzmilan	wiss. Name <i>Milvus migrans</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310045		
Erfassungseinheit Name	Schwarzmilan Beuren		

Interne Nr. -	Feld Nr. Map2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	30468587
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	11.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Das optimale Habitat des Schwarzmilans besteht aus einem Mosaik von Offenland, Wäldern und Gewässern. Entlang von Flüssen, Seen- und Teichlandschaften sowie in Auenlandschaften erreichen seine Bestände die höchsten Dichten, da die Art oft tote Fische von der Wasseroberfläche greift. Aue- und Bruchwälder, Gehölze am Gewässerufer oder Überständer dienen meist als Brutplatz. Auch Mischwälder in der Nähe von Gewässern werden als Brutplatz angenommen. Der Horst wird wegen des freien Anflugs meist im Randbereich geeigneter Wälder und sonstiger Gehölzstrukturen gebaut. Als Jagdhabitat dienen meist Feuchtgrünland und fischreiche Stillgewässer.

Für die Horstanlage geeignete Baumbestände (s.o.) sind grundsätzlich vor allem in den Wäldern vorhanden. Geeignete Gehölze gibt es im gesamten Teilgebiet vor allem in den steilen Hanglagen des Albraufes und im Hechinger Stadtwald. Grundsätzlich ist nahezu das gesamte Vogelschutzgebiet als Jagdhabitat geeignet. Dabei kommt die relativ hohe Randliniendichte zwischen Gehölzen und angrenzenden landwirtschaftlich genutzten Flächen der Art zugute. Auf der anderen Seite ist das Teilgebiet gewässerarm; auch durch den hohen Waldanteil ist der Anteil an nutzbaren Nahrungsflächen nicht optimal. Die Art profitiert im Teilgebiet von einer Mülldeponie östlich Stetten knapp außerhalb des Gebietes, die offenbar nach wie vor eine wichtige Nahrungsgrundlage für Milane darstellt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 3700 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
- 4200 Gebüsch
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
- 5300 Wälder trockenwarmer Standorte
- 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5900 Naturferne Waldbestände

Biotoplemente - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310045

16.12.2022

Naturraum	100 Südwestliches Albvorland (46%)
	101 Mittleres Albvorland (39%)
	94 Mittlere Kuppenalb (15%)

TK-Blatt	7520 (3%)
	7619 (9%)
	7620 (88%)

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung
	410 Mahd
	510 Weidenutzung (im engeren Sinn)
	600 Ackerbau
	710 Streuobstbau
	1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen	100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung	Grad 2	mittel
	800 Verschiedenes	0	keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Insgesamt kann die Habitatqualität mit gut bewertet werden – B.
Zustand der Population	A	2019 wurden trotz der geringen Untersuchungsintensität mindestens zwei Reviere festgestellt, die Beobachtungen weisen auf bis zu sieben Reviere hin. Im Rahmen der Milan-Erfassung der LUBW wurden in den Jahren 2011-2014 ebenfalls sieben Brutpaare nachgewiesen. Die aktuellen Untersuchungen geben keine Hinweise darauf, dass sich an dieser Situation wesentliche geändertes hat. Die Dichte beträgt damit 2,3 Brutpaare pro 10 km ² . Damit kann der Zustand der Population mit sehr gut bewertet werden – A.
Beeinträchtigungen	B	In den Wäldern sind die Beeinträchtigungen nur gering. Eine potentielle Gefährdung ist das Abholzen von Horstbäumen oder die Störung des Brutplatzes z. B. durch forstwirtschaftliche Arbeiten während der Brutzeit. Da die forstliche Nutzungsintensität im Vogelschutzgebiet zumindest in Teilbereichen – insbesondere entlang des Albraufes – vergleichsweise gering ist, ist diese potentielle Gefahr ebenfalls relativ gering. Auch die auf Teilflächen zunehmende Intensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung ist nicht per se problematisch. Durch die häufigere Mahd der intensiv genutzten Wiesen kann die Nahrungsverfügbarkeit auf diesen Flächen sogar erhöht werden. Dagegen stellt aus der Sicht des Schwarzmilan-Artenschutzes die Umstellung der Nutzung der angrenzenden Mülldeponie eine Beeinträchtigung dar, da dadurch die Nahrungsverfügbarkeit geringer wird. Damit sind die Beeinträchtigungen mittel – B.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360259	Laufende Nr.	89	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310045

16.12.2022

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360260	Laufende Nr.	88	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben 2 über Horst kreisend, am Horst rufend				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310046

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A233	dtsh. Name Wendehals	wiss. Name Jynx torquilla	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310046		
Erfassungseinheit Name	Wendehals zwischen Beuren und Killer		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	4327165
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)		1. Kartierdatum	19.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Der Wendehals benötigt auf der einen Seite alte Baumbestände mit einem ausreichenden Angebot an Spechthöhlen und ähnlichen als Bruthöhle geeigneten Strukturen. Auf der anderen Seite ist die Art ein ausgesprochener „Ameisenjäger“, der zur Nahrungssuche vor allem nicht zu intensiv genutztes, (durch Mahd oder Beweidung) kurzrasiges Grünland aufsucht.

Der Wendehals ist in Baden-Württemberg stark gefährdet (RL 2). Sein Bestand ist deutlich auf 1.700 - 2.500 Brutpaare gesunken (BAUER ET AL. 2016).

Die Lebensstätte erstreckt sich unterhalb des Albraufes zwischen Beuren und Killer. Hier ist der Anteil an Streuobstbeständen geringer, dafür sind die Magerrasen bzw. Wacholderheiden großflächiger. Der Anteil an Extensivgrünland-Beständen ist etwas geringer als in der ersten Teilfläche, aber immer noch sehr hoch. Auch hier wurden die Waldränder in die Lebensstätte einbezogen.

Shape Export Lebensstätte des Wendehalses zwischen Beuren und Killer

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 4500 Alleén, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
- 5000 Wälder
- 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5900 Naturferne Waldbestände

Biotopelemente - -

Naturraum

- 100 Südwestliches Altvorland (93%)
- 94 Mittlere Kuppenalb (7%)

TK-Blatt 7620 (100%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310046

16.12.2022

Beeinträchtigungen	201	Nutzungsauffassung	Grad	2	mittel
	202	Nutzungsintensivierung		2	mittel
	208	Zu späte Mahd		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Habitat: Hier ist der Anteil an Streuobstbeständen geringer, dafür sind die Magerrasen bzw. Wacholderheiden großflächiger. Der Anteil an Extensivgrünland-Beständen ist etwas geringer als in der ersten Teilfläche, aber immer noch sehr hoch. Auch hier wurden die Waldränder in die Lebensstätte einbezogen. Aufgrund der relativ hohen Dichte an potenziell als Brutplatz geeigneten Bäumen und der überwiegend extensiven, kleinräumigen Grünlandnutzung ist die Habitatqualität auch dieser Lebensstätte gut. Population: In der Lebensstätte zwischen Beuren und Killer ist die Dichte des Wendehals deutlich geringer. Vorliegende Daten deuten jedoch darauf hin, dass der Zustand der Population hier gut ist. Beeinträchtigungen: In der Lebensstätte gibt es stellenweise Intensivierungstendenzen, aber in den Magerrasen aber auch erkennbare Pflegedefizite.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360261	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360262	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310047

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A233	dtsh. Name Wendehals	wiss. Name <i>Jynx torquilla</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310047		
Erfassungseinheit Name	Wendehals Mössingen		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	4763705
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)		1. Kartierdatum	02.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	25

Beschreibung

Der Wendehals benötigt auf der einen Seite alte Baumbestände mit einem ausreichenden Angebot an Spechthöhlen und ähnlichen als Bruthöhle geeigneten Strukturen. Auf der anderen Seite ist die Art ein ausgesprochener „Ameisenjäger“, der zur Nahrungssuche vor allem nicht zu intensiv genutztes, (durch Mahd oder Beweidung) kurzrasiges Grünland aufsucht.

Der Wendehals ist in Baden-Württemberg stark gefährdet (RL 2). Sein Bestand ist deutlich auf 1.700 - 2.500 Brutpaare gesunken (BAUER ET AL. 2016).

Im Teilgebiet wurden zwei Lebensstätten abgegrenzt: Die eine umfasst im Wesentlichen den Streuobstgürtel südlich von Mössingen, der durch ein Komplex aus Streuobstbeständen und in der Regel extensiv genutztem Grünland geprägt ist. Dazwischen sind vereinzelt kleinflächige Magerrasen und lineare Gehölze eingestreut. Als potentieller Brutplatz in die Lebensstätte einbezogen wurde auch der angrenzende Waldrand. Insbesondere in älteren Streuobstbeständen, in den Gehölzen dazwischen sowie entlang des Waldrandes ist das Angebot an potenziellen Brutplätzen vermutlich gut. Hinzu kommt, dass zumindest punktuell auch Nistkästen als Brutplatz infrage kommen. Auch die Nahrungsverfügbarkeit ist durch den hohen Anteil von Extensivgrünland gut. Gewisse Einschränkungen ergeben sich durch einige intensiver genutzte Grünlandflächen, Brachetendenzen auf einigen kleineren Flächen und die Tatsache, dass einige Grünlandflächen erst Mitte Juni gemäht werden, was die Nahrungsverfügbarkeit für den Wendehals in der Zeit davor einschränkt. Durch die kleinflächige Nutzung stehen dem Wendehals innerhalb der Lebensstätte aber die ganze Brutperiode über frisch gemähte bzw. relativ kurzrasige Grünlandflächen zur Verfügung.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
- 5000 Wälder
- 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5900 Naturferne Waldbestände

Biotopelemente - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310047

16.12.2022

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7520 (17%)
7620 (83%)

Nutzungen

- 200 Teilfläche ohne Nutzung
- 410 Mahd
- 510 Weidenutzung (im engeren Sinn)
- 710 Streuobstbau
- 1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen	201 Nutzungsauffassung	Grad 1	schwach
	202 Nutzungsintensivierung	0	keine Angabe
	208 Zu späte Mahd	1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	<p>Bewertung A</p> <p>Habitat: Insbesondere in älteren Streuobstbeständen, in den Gehölzen dazwischen sowie entlang des Waldrandes ist das Angebot an potenziellen Brutplätzen vermutlich gut. Hinzu kommt, dass zumindest punktuell auch Nistkästen als Brutplatz infrage kommen. Auch die Nahrungsverfügbarkeit ist durch den hohen Anteil von Extensivgrünland gut. Gewisse Einschränkungen ergeben sich durch einige intensiver genutzte Grünlandflächen, Brachetendenzen auf einigen kleineren Flächen und die Tatsache, dass einige Grünlandflächen erst Mitte Juni gemäht werden, was die Nahrungsverfügbarkeit für den Wendehals in der Zeit davor einschränkt. Durch die kleinflächige Nutzung stehen dem Wendehals innerhalb der Lebensstätte aber die ganze Brutperiode über frisch gemähte bzw. relativ kurzrasige Grünlandflächen zur Verfügung.</p> <p>Population: Innerhalb der Probefläche wurden mindestens elf Reviere (Status: wahrscheinlich brütend) und bis zu 23 Reviere (inklusive Status „möglicherweise brütend“) nachgewiesen, damit beträgt die Dichte mindestens 13 Reviere/300 ha, weshalb der Zustand der Population in dieser Lebensstätte mit sehr gut zu bewerten ist.</p> <p>Beeinträchtigungen: Beeinträchtigungen sind kaum vorhanden: In der Lebensstätte südlich Mössingen sind lokal Pflegedefizite zu erkennen. Insgesamt sind die Beeinträchtigungen gering – A.</p>

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360263	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310047

16.12.2022

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360264	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360265	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360266	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360267	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360268	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360269	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360270	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310047

16.12.2022

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360271	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360272	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360273	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360274	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360275	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360276	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360277	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

16. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310047

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360278	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360279	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360280	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360281	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360282	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360283	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360284	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360285	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310047

16.12.2022

Shape Export Achim Rücker

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360286	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360287	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310048

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A072	dtsh. Name Wespenbussard	wiss. Name Pernis apivorus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310048		
Erfassungseinheit Name	Wespenbussard zwischen Killer und Mössingen		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	30468587
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)		1. Kartierdatum	02.07.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Der Wespenbussard ist ein charakteristischer Brutvogel alter Laub- und Mischwälder und wird auch in reinen Nadelwäldern angetroffen. Er errichtet seinen Horst in Wäldern und Feldgehölzen und präferiert dabei Altbaumbestände in Laub- und Mischwäldern. Das Angebot entsprechend strukturierter Laubbaumbestände ist in Teilen des Vogelschutzgebietes insgesamt gut. Entscheidend für das Vorkommen der Art ist aber ein ausreichendes Angebot an mageren Grünlandflächen und ähnlichen Lebensräumen, die als Nahrungshabitat genutzt werden, denn der Wespenbussard benötigt zur Aufzucht der Jungen zumindest zeitweise Wespen und Hummeln, die er aus dem Boden ausgräbt. Dafür kommen im Offenland vor allem die strukturreichen, in der Regel extensiv genutzten Streuobstwiesen und Wacholderheiden aber auch beweidete, zum Teil gemähten Magerrasen und Extensivgrünlandbestände in Frage. Die Nahrungssuche erfolgt aber auch regelmäßig im Wald. Neben den genannten Wespen und Hummel gehören andere Beutetiere wie Kleinsäuger, Amphibien, Reptilien und verschiedene Wirbellosen-Gruppen zum Nahrungsspektrum.

Das optimale Habitat für Wespenbussarde besteht aus einer vielseitig strukturierten Landschaft, in welcher sich Wald- und Offenlandbereiche abwechseln. Auch Feuchtgebiete wie z.B. Auen sind Teil des Wespenbussard-Habitats. Der Aktionsradius um den Brutplatz beträgt bis zu 9 km, das bevorzugte Jagdgebiet befindet sich aber in einer geringeren Entfernung zum Brutplatz.

Der Bestand des Wespenbussards gilt in Baden-Württemberg mit 500 - 700 Paaren als konstant. Er ist nicht auf der Roten Liste geführt (BAUER ET AL. 2016).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 4200 Gebüsche
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
- 5300 Wälder trockenwarmer Standorte
- 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5900 Naturferne Waldbestände

Biotopэлеmente - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310048

16.12.2022

Naturraum	100 Südwestliches Albvorland (46%)
	101 Mittleres Albvorland (39%)
	94 Mittlere Kuppenalb (15%)

TK-Blatt	7520 (3%)
	7619 (9%)
	7620 (88%)

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung
	410 Mahd
	510 Weidenutzung (im engeren Sinn)
	600 Ackerbau
	710 Streuobstbau
	1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen	100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung	Grad 2	mittel
	200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	<p>Habitat: Eigentlich sind die Voraussetzungen für eine sehr gute Habitatbewertung gegeben, im Teilgebiet ist der Waldanteil jedoch relativ hoch und damit das Angebot an als Nahrungshabitat nutzbaren Flächen relativ gering. Daher ist die Habitatqualität insgesamt „nur“ gut – B.</p> <p>Population: Trotz intensiver Untersuchungen im Jahr 2020 konnten nur Hinweise auf maximal ein Revier erbracht werden. Das ergibt eine Dichte von 0,33 Reviere/1000 ha. Damit kann der Zustand der Population noch mit „gut“ bewertet werden.</p> <p>Beeinträchtigungen: In den Wäldern sind die Beeinträchtigungen nur gering. Eine potentielle Gefährdung ist das Abholzen von Horstbäumen oder die Störung des Brutplatzes z. B. durch forstwirtschaftliche Arbeiten während der Brutzeit. Da die forstliche Nutzungsintensität im Vogelschutzgebiet zumindest in Teilbereichen – insbesondere entlang des Albraufes – vergleichsweise gering ist, ist diese potentielle Gefahr ebenfalls relativ gering. Problematischer ist dagegen die zunehmende Nutzungsintensität auf den landwirtschaftlichen Nutzflächen. Davon betroffen sind jedoch nur Teilflächen am Rande des Gebietes, zum Beispiel nördlich Killer Damit sind die Beeinträchtigungen mittel – B.</p> <p>Aufgrund der weitgehend fehlenden Beeinträchtigungen und der guten Habitatausstattung kann der Erhaltungszustand unabhängig vom Zustand der Population mit gut bewertet werden – B.</p>

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360289	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.05.2020
Typ	Revier	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310048

16.12.2022

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310049

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310049		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Burgfelden		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	150358
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		28.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	2

Beschreibung

Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Der Berglaubsänger wurde mit drei Erfassungseinheiten auf einer Fläche von 57,92 ha mit insgesamt sieben Revieren festgestellt. Er besiedelt im Teilgebiet Hohenzollern-Albstadt vorwiegend südlich exponierte Steilhänge der Traufzone. Es handelt sich um überwiegend nur licht bewaldete oder verbuschte Steilhangbereiche mit gut ausgeprägter Krautschicht sowie eingestreuten offenen Felshängen mit spärlicher Vegetation. Die Waldbereiche sind überwiegend naturnahe und strukturreiche trocken-warme Hang-Misch- oder -Buchenwälder mit stellenweise nur geringem Bedeckungsgrad der Baum- und Strauchschicht, besonders an den Oberhängen. Hier sind auch oft Kalkmagerrasen oder trocken-warme Säume eingestreut. Eine intensive Nutzung der steilen Hänge ist nicht erkennbar und aufgrund der eingeschränkten Zugänglichkeit meist auch nicht möglich, es wird höchstens eine sehr extensive Waldwirtschaft betrieben.

Es handelt sich um natürliche Biotopstrukturen. Aufgrund der Steilheit und der eingestreuten Felsbereiche werden durch Rutschungen oder Felsstürze in der Traufzone immer wieder neue, offene Bereiche entstehen. Insgesamt kommen Biotopkomplexe mit guter mittelfristiger Eignung als Bruthabitat für den Berglaubsänger vor. Diese sind aber auf wenige Teilflächen mit geringer Flächenausdehnung beschränkt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen	2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
	5300 Wälder trockenwarmer Standorte
	5800 Sukzessionswälder

Biotopelemente	201 Erdanriß/Bodenaufschluß
	202 Felswand
	205 Felsband, -absatz, -sims
	207 Felsfuß
	208 einzelne Felsblöcke/Steine

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310049

16.12.2022

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7719 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	534 Wandern/Joggen	Grad 2	mittel
	551 Freilaufende Hunde	1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird daher auf allen Teilflächen als gut eingestuft – B.
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Gut ausgeprägter südlich exponierter strukturreicher Steilhangbereich als Bruthabitat mit guter Habitatstruktur und einer mittleren Revierzahl. Regelmäßige Störungen durch parallel oberhalb verlaufenden häufig frequentierten Wanderweg.
Bewertungsmodus	Bewertung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	02.05.2019		
dtsch. Name	Tannenhäher	wiss. Name	Nucifraga caryocatactes
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m ² ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	02.05.2019		
dtsch. Name	Gartenrotschwanz	wiss. Name	Phoenicurus phoenicurus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m ² ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310049

16.12.2022

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360292	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360293	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310051

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310051		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Scharlenbachtal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	132129
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		02.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	3

Beschreibung

Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Der Berglaubsänger wurde mit drei Erfassungseinheiten auf einer Fläche von 57,92 ha mit insgesamt sieben Revieren festgestellt. Er besiedelt im Teilgebiet Hohenzollern-Albstadt vorwiegend südlich exponierte Steilhänge der Traufzone. Es handelt sich um überwiegend nur licht bewaldete oder verbuschte Steilhangbereiche mit gut ausgeprägter Krautschicht sowie eingestreuten offenen Felshängen mit spärlicher Vegetation. Die Waldbereiche sind überwiegend naturnahe und strukturreiche trocken-warme Hang-Misch- oder -Buchenwälder mit stellenweise nur geringem Bedeckungsgrad der Baum- und Strauchschicht, besonders an den Oberhängen. Hier sind auch oft Kalkmagerrasen oder trocken-warme Säume eingestreut. Eine intensive Nutzung der steilen Hänge ist nicht erkennbar und aufgrund der eingeschränkten Zugänglichkeit meist auch nicht möglich, es wird höchstens eine sehr extensive Waldwirtschaft betrieben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
	3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
	5310 Eichen- oder Hainbuchen-Eichen-Wald trockenwarmer Standorte

Biotopolelemente	201 Erdanriß/Bodenaufschluß
	202 Felswand
	205 Felsband, -absatz, -sims
	207 Felsfuß
	208 einzelne Felsblöcke/Steine

Naturraum	93 Hohe Schwabenalb (100%)
------------------	-----------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310051

16.12.2022

TK-Blatt 7620 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 0 Beeinträchtigung unbekannt Grad 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Es handelt sich um natürliche Biotopstrukturen. Aufgrund der Steilheit und der eingestreuten Felsbereiche werden durch Rutschungen oder Felsstürze in der Traufzone immer wieder neue, offene Bereiche entstehen. Insgesamt kommen Biotopkomplexe mit guter mittelfristiger Eignung als Bruthabitat für den Berglaubsänger vor. Diese sind aber auf wenige Teilflächen mit geringer Flächenausdehnung beschränkt. Die Habitatqualität wird daher auf allen Teilflächen als gut eingestuft – B.
Zustand der Population	B	Die Singwarten befinden sich zumeist in unmittelbarer Nähe zu offenen Stellen an den Felshängen oder in Bäumen am Oberhang. Mit zwei bis drei Revieren pro Erfassungseinheit wird eine Revierdichte von 6 bis 23 Revieren pro 100 ha Lebensstätte erreicht. Der Zustand der Population wird bei allen Teilflächen als gut eingestuft – B.
Beeinträchtigungen	A	Mäßige Beeinträchtigungen kommen auf einer Teilfläche durch stark frequentierte Wanderwege am Trauf vor. Ansonsten fehlen Beeinträchtigungen oder sind nur geringfügig – A.
Gesamtzustand	B	Gut ausgeprägter südlich exponierter strukturreicher Steilhangbereich als Bruthabitat mit guter Habitatstruktur und einer mittleren Revierzahl. Beeinträchtigungen fehlen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	02.05.2019		
dtsch. Name	Trauerschnäpper	wiss. Name	Ficedula hypoleuca
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl - Wert (m ² ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360295	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310051

16.12.2022

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360296	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360297	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310052

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310052		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Heiligenkopf		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	312431
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		02.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	2

Beschreibung

Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Der Berglaubsänger wurde mit drei Erfassungseinheiten auf einer Fläche von 57,92 ha mit insgesamt sieben Revieren festgestellt. Er besiedelt im Teilgebiet Hohenzollern-Albstadt vorwiegend südlich exponierte Steilhänge der Traufzone. Es handelt sich um überwiegend nur licht bewaldete oder verbuschte Steilhangbereiche mit gut ausgeprägter Krautschicht sowie eingestreuten offenen Felshängen mit spärlicher Vegetation. Die Waldbereiche sind überwiegend naturnahe und strukturreiche trocken-warme Hang-Misch- oder -Buchenwälder mit stellenweise nur geringem Bedeckungsgrad der Baum- und Strauchschicht, besonders an den Oberhängen. Hier sind auch oft Kalkmagerrasen oder trocken-warme Säume eingestreut. Eine intensive Nutzung der steilen Hänge ist nicht erkennbar und aufgrund der eingeschränkten Zugänglichkeit meist auch nicht möglich, es wird höchstens eine sehr extensive Waldwirtschaft betrieben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
	3520 Saumvegetation trockenwarmer Standorte
	5300 Wälder trockenwarmer Standorte
	5800 Sukzessionswälder

Biotopelemente	201 Erdanriß/Bodenaufschluß
	202 Felswand
	205 Felsband, -absatz, -sims
	207 Felsfuß
	208 einzelne Felsblöcke/Steine

Naturraum	93 Hohe Schwabenalb (100%)
------------------	-----------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310052

16.12.2022

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (0%)

TK-Blatt 7719 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 534 Wandern/Joggen **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Gut ausgeprägter südlich exponierter strukturreicher Steilhangbereich als Bruthabitat mit guter Habitatstruktur und einer mittleren Revierzahl. Bis auf Wanderweg keine weiteren Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	13.05.2019		
dtsch. Name	Rotmilan	wiss. Name	Milvus milvus
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m ² ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	02.05.2019		
dtsch. Name	Weidenmeise	wiss. Name	Parus montanus rhenanus
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m ² ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	13.05.2019		
dtsch. Name	Grauspecht	wiss. Name	Picus canus
Kategorie			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310052

16.12.2022

Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m ² ,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360298	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360299	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310053

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A321	dtsh. Name Halsbandschnäpper	wiss. Name Ficedula albicollis	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310053		
Erfassungseinheit Name	Halsbandschnäpper Zollerhalde		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	932794
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		04.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	1

Beschreibung Südwestlich orientierter Hangbereich mit größeren älteren und lichten reich strukturierten Streuobstbeständen, sehr reich an Höhlen, angrenzend auch lichte ältere strukturreiche Laubwaldbereiche mit vielen Spechthöhlen. Im Umfeld des Fundorts zahlreiche Nistkästen. Die Streuobstbestände und Magerasen werden extensiv gepflegt (höchstens zweischürige Mahd, überwiegend Beweidung mit Schafen)

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 1100 Quellen
- 1200 Fließgewässer
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 4100 Feldgehölze und Feldhecken
- 4200 Gebüsche
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
- 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
- 5800 Sukzessionswälder

Biotopelemente

- 208 einzelne Felsblöcke/Steine
- 301 Streuobst
- 307 Baumhöhle
- 316 Strauch/Sträucher
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen

- 200 Teilfläche ohne Nutzung
- 412 zwei- bis dreischürige Mahd

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310053

16.12.2022

Nutzungen	513	Hutweide
	530	Triebweg
	610	ackerbauliche Nutzung
	711	Streuobstbau, lichter Bestand (Einzelbäume/Reihe)
	1202	Hochsitz
	1731	Fahrweg
	1958	Lagern (Feuerstelle/Liegewiese)

Beeinträchtigungen	534	Wandern/Joggen	Grad	1	schwach
---------------------------	-----	----------------	-------------	---	---------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Insgesamt wird der Habitatkomplex durch eine extensive Pflege mit Schafen langfristig erhalten und auch mittelfristig als Bruthabitat für den Halsbandschnäpper geeignet sein. Die Streuobstbäume werden teilweise nicht mehr genutzt und gepflegt. Die Habitatqualität wird als gut eingestuft – Wertstufe B.
Zustand der Population	C	Es gelang nur ein A2-Nachweis inmitten der Brutzeit Mitte Mai nach Einsatz einer Klangattrappe. Das Männchen reagierte sehr stark auf die Klangattrappe, was auf ein besetztes Revier hinweist. Bei der Folgekontrolle Anfang Juni erfolgte dann keine Reaktion mehr auf die Klangattrappe. Möglicherweise blieb diese aus, weil das Paar bereits fütterte und sich deshalb ruhig verhielt. Mit einem Brutpaar auf ca. 100 ha Lebensstätte wird nur eine geringe Revierdichte erreicht. Der Zustand der Population wird daher als durchschnittlich eingestuft – Wertstufe C. Eine erneute Kontrolle im Jahr 2020 ergab keinen Nachweis.
Beeinträchtigungen	C	In unmittelbarer Nähe des Nachweises des Halsbandschnäppers befinden sich ein stark frequentierter Wanderweg, ein stark frequentierter Rastplatz mit einer Grillstelle und ein Modellfluggelände. Hierdurch ist von starken Beeinträchtigungen innerhalb des Brutreviers auszugehen – Wertstufe C.
Gesamtzustand	C	Südwestlich exponierter strukturreicher Hangbereich mit alten, höhlenreichen Streuobstwiesen und kleinen Laubwäldern als Bruthabitat mit guter Habitatstruktur, aber nur geringe Revierdichte. Starke Störungen durch häufig frequentierten Wanderweg, Rastplatz mit Grillstelle innerhalb des ermittelten Reviers. Es liegt nur ein A2-Nachweis vor, dieser erfolgte aber mitten in Brutzeit, Männchen reagierte sehr stark auf Klangattrappe, was auf ein Brutverdacht hinweist, bei Folgekontrolle konnte Revier nicht mehr bestätigt werden, da keine Reaktion mehr auf Klangattrappe erfolgte, ggf. blieb Reaktion aus, weil Paar am Ende des Erfassungszeitraums schon fütterte und sich deshalb ruhig verhielt. Fläche sollte im Folgejahr nochmals überprüft werden.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	15.05.2019		
dtsh. Name	Schwarzmilan	wiss. Name	Milvus migrans
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Halsbandschnäpper - 27820441310053

16.12.2022

Bemerkungen

Datum 15.05.2019

dtsh. Name

Rotmilan

wiss. Name

Milvus milvus

Kategorie

Häufigkeit

Zählgröße

keine Angabe / unbekannt

Geschlecht

Anzahl -

Wert (m²,%) -

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27820441360319

Laufende Nr.

Beobachtungsdatum

04.06.2019

Typ

Revier

Beibeobachtung

0

Shape Export

Klaus-Bernhard Kühnapfel

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310054

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310054		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Zollerhalde		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	992027
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		04.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	19

Beschreibung Südwestlich orientierter Hangbereich mit größeren älteren und lichten reich strukturierten Trockenrasen, Wiesen und Streuobstbeständen, sehr reich an Hecken- und Gebüsch mit Schlehen, Rosen und Weißdorn als Nistplatzangebot. Angrenzend lichte ältere strukturreiche Laubwaldbereiche mit dornengebüschreichen Waldmantelbereichen. Die Grünlandflächen werden extensiv gepflegt (überwiegend Beweidung mit Schafen und ein- bis zweischürige Mahd) und sind sehr reich an Großinsekten

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 1100 Quellen
- 1200 Fließgewässer
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 4100 Feldgehölze und Feldhecken
- 4200 Gebüsch
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
- 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
- 5800 Sukzessionswälder

Biotoperelemente

- 208 einzelne Felsblöcke/Steine
- 301 Streuobst
- 307 Baumhöhle
- 316 Strauch/Sträucher
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 200 Teilfläche ohne Nutzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310054

16.12.2022

Nutzungen	412 zwei- bis dreischürige Mahd 513 Hutweide 530 Triebweg 610 ackerbauliche Nutzung 710 Streuobstbau 1202 Hochsitz 1731 Fahrweg 1958 Lagern (Feuerstelle/Liegewiese)
------------------	---

Beeinträchtigungen	534 Wandern/Joggen	Grad 1	schwach
---------------------------	--------------------	---------------	---------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Bewertung nur auf Gebietsebene: Die EE weisen überwiegend eine hervorragende Habitatqualität mit sehr gutem Nahrungs- und Nistplatzangebot und nur partiellen Störungen entlang von Wanderwegen auf. Die langfristige Eignung ist durch eine angepasste Pflege sichergestellt. Die Revierdichten sind in den EE jeweils sehr hoch und liegen über 8 Reviere/100 ha.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	04.06.2019			
dtsh. Name	Schwarzspecht	wiss. Name	Dryocopus martius	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	04.06.2019			
dtsh. Name	Rotmilan	wiss. Name	Milvus milvus	
Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	04.06.2019			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310054

16.12.2022

dtsch. Name	Gartenrotschwanz	wiss. Name	Phoenicurus phoenicurus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360320	Laufende Nr.	005	Beobachtungsdatum	04.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0	
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360321	Laufende Nr.	007	Beobachtungsdatum	04.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0	
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360322	Laufende Nr.	014	Beobachtungsdatum	04.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0	
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360323	Laufende Nr.	015	Beobachtungsdatum	04.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0	
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360324	Laufende Nr.	018	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0	
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360325	Laufende Nr.	024	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0	
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310054

16.12.2022

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360327	Laufende Nr.	032	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360328	Laufende Nr.	033	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360329	Laufende Nr.	034	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360331	Laufende Nr.	038	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360332	Laufende Nr.	040	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360333	Laufende Nr.	041	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360335	Laufende Nr.	046	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310054

16.12.2022

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360336	Laufende Nr.	048	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360337	Laufende Nr.	049	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360340	Laufende Nr.	052	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360341	Laufende Nr.	054	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360342	Laufende Nr.	058	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361162	Laufende Nr.	002	Beobachtungsdatum	04.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310055

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name Lanius collurio	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310055		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Onstmettingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	860895
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		03.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	7

Beschreibung Strukturreiche Wacholderheiden unterschiedlicher Exposition und Hangneigung mit zahlreichen älteren Weidbäumen (Buche, Kiefer, Fichte) und neben Wacholder auch verbreitet Schlehen- und Rosengebüsch. Die Wacholderheiden werden extensiv durch Schafbeweidung (Hüteschafhaltung) gepflegt und sind sehr reich an Großinsekten.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 3700 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
- 4200 Gebüsche
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände

Biotopenelemente

- 208 einzelne Felsblöcke/Steine
- 301 Streuobst
- 302 Weidbäume (z.B. Weidbuchen)
- 316 Strauch/Sträucher
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7720 (100%)

Nutzungen

- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 513 Hutweide
- 610 ackerbauliche Nutzung
- 711 Streuobstbau, lichter Bestand (Einzelbäume/Reihe)
- 1202 Hochsitz

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310055

16.12.2022

Nutzungen
 1731 Fahrweg
 1958 Lagern (Feuerstelle/Liegewiese)

Beeinträchtigungen	534 Wandern/Joggen	Grad	1	schwach
	551 Freilaufende Hunde		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Bewertung nur auf Gebietsebene: Die EE weisen überwiegend eine hervorragende Habitatqualität mit sehr gutem Nahrungs- und Nistplatzangebot und nur partiellen Störungen entlang von Wanderwegen auf. Die langfristige Eignung ist durch eine angepasste Pflege sichergestellt. Die Revierdichten sind in den EE jeweils sehr hoch und liegen über 8 Reviere/100 ha.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	17.06.2019		
dtsch. Name	Wendehals	wiss. Name	Jynx torquilla
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	24.06.2019		
dtsch. Name	Rotmilan	wiss. Name	Milvus milvus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	17.06.2019		
dtsch. Name	Rotmilan	wiss. Name	Milvus milvus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310055

16.12.2022

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360345	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360346	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360347	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360348	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360349	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360350	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360351	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2019
----------------------	----------------	---------------------	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310055

16.12.2022

Typ	Revier	Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310056

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310056		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Albstadt Laufen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	488071
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		03.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	9

Beschreibung Drei unterschiedlich genutzte Teilflächen: Wacholderheide auf dem Heersberg, ein als Dauerweide (Rinder) genutzter Hangbereich und ein sehr strukturreicher Wiesen- und Brachenbereich oberhalb von Albstadt Laufen. Die Wacholderheiden werden extensiv durch Schafbeweidung (Hüteschafhaltung) gepflegt. Alle Teilbereiche sind sehr reich an Großinsekten. Zahlreiche dornige Gebüsche überall eingestreut.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 3400 Tauch- und Schwimmblattvegetation, Quellfluren, Röhrichte und Großseggen-Riede
- 3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 4100 Feldgehölze und Feldhecken
- 4200 Gebüsche
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände

Biotopelemente

- 302 Weidbäume (z.B. Weidbuchen)
- 316 Strauch/Sträucher
- 317 Baum/Bäume

Naturraum

- 93 Hohe Schwabenalb (73%)
- 100 Südwestliches Albvorland (27%)

TK-Blatt 7719 (100%)

Nutzungen

- 200 Teilfläche ohne Nutzung
- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 512 Standweide
- 513 Hutweide

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310056

16.12.2022

Nutzungen
1731 Fahrweg
1958 Lagern (Feuerstelle/Liegewiese)

Beeinträchtigungen
534 Wandern/Joggen **Grad** 1 schwach
551 Freilaufende Hunde 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Bewertung A Bewertung nur auf Gebietsebene: Die EE weisen überwiegend eine hervorragende Habitatqualität mit sehr gutem Nahrungs- und Nistplatzangebot und nur partiellen Störungen entlang von Wanderwegen auf. Die langfristige Eignung ist durch eine angepasste Pflege sichergestellt. Die Revierdichten sind in den EE jeweils sehr hoch und liegen über 8 Reviere/100 ha.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	03.06.2019		
dtsch. Name	Schwarzspecht	wiss. Name	Dryocopus martius
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	24.06.2019		
dtsch. Name	Rotmilan	wiss. Name	Milvus milvus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	03.06.2019		
dtsch. Name	Gartenrotschwanz	wiss. Name	Phoenicurus phoenicurus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310056

16.12.2022

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360352	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360353	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360354	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360355	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360356	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360357	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

7. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310056

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360358	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360359	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360360	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310057

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310057		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Böllen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	359812
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)	1. Kartierdatum	03.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	7

Beschreibung Unterschiedlich exponierter strukturreicher Wacholderheidenkomplex, durch Schafbeweidung (Hütehaltung) optimal gepflegt. Zahlreiche Weidbäume und Schlehen-, Weißdorn, und Rosengebüsch. Angrenzend Extensivwiesen (zweischürig) und Waldrandbereiche. Flächen sehr reich an Großinsekten

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 4200 Gebüsche
- 4500 Alleeen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände

Biotopelemente

- 302 Weidbäume (z.B. Weidbuchen)
- 316 Strauch/Sträucher
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7720 (100%)

Nutzungen

- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 513 Hutweide
- 1731 Fahrweg

Beeinträchtigungen	534 Wandern/Joggen	Grad 1	schwach
	551 Freilaufende Hunde	1	schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310057

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Bewertung nur auf Gebietsebene: Die EE weisen überwiegend eine hervorragende Habitatqualität mit sehr gutem Nahrungs- und Nistplatzangebot und nur partiellen Störungen entlang von Wanderwegen auf. Die langfristige Eignung ist durch eine angepasste Pflege sichergestellt. Die Revierdichten sind in den EE jeweils sehr hoch und liegen über 8 Reviere/100 ha
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	17.06.2019			
dtsch. Name	Rotmilan	wiss. Name	Milvus milvus	
Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m ² ,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360361	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360362	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360363	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310057

16.12.2022

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360364	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360365	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360366	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360367	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310058

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A233	dtsh. Name Wendehals	wiss. Name <i>Jynx torquilla</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310058		
Erfassungseinheit Name	Wendehals Zollerhalde		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	330918
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum			04.05.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)					
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4	

Beschreibung

Der Wendehals benötigt auf der einen Seite alte Baumbestände mit einem ausreichenden Angebot an Spechthöhlen und ähnlichen als Bruthöhle geeigneten Strukturen. Auf der anderen Seite ist die Art ein ausgesprochener „Ameisenjäger“, der zur Nahrungssuche vor allem nicht zu intensiv genutztes, (durch Mahd oder Beweidung) kurzrasiges Grünland aufsucht.

Der Wendehals ist in Baden-Württemberg stark gefährdet (RL 2). Sein Bestand ist deutlich auf 1.700 - 2.500 Brutpaare gesunken (BAUER ET AL. 2016).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 1100 Quellen
- 1200 Fließgewässer
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 4100 Feldgehölze und Feldhecken
- 4200 Gebüsche
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
- 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
- 5800 Sukzessionswälder

Biotopelemente

- 208 einzelne Felsblöcke/Steine
- 301 Streuobst
- 307 Baumhöhle
- 316 Strauch/Sträucher
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310058

16.12.2022

Nutzungen	200	Teilfläche ohne Nutzung
	412	zwei- bis dreischürige Mahd
	513	Hutweide
	530	Triebweg
	610	ackerbauliche Nutzung
	711	Streuobstbau, lichter Bestand (Einzelbäume/Reihe)
	1202	Hochsitz
	1731	Fahrweg
	1958	Lagern (Feuerstelle/Liegewiese)

Beeinträchtigungen	534 Wandern/Joggen	Grad 1	schwach
---------------------------	--------------------	---------------	---------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	A	Südwestlich exponierter strukturreicher Hangbereich mit alten, sehr höhlenreichen Streuobstwiesen und kleinen Laubwäldern als Bruthabitat mit hervorragender Habitatstruktur und einer hohen Revierdichte. Regelmäßige Störungen durch parallel oberhalb verlaufenden häufig frequentierten Wanderweg.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360368	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360369	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360370	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310058

16.12.2022

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360371	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310059

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A074	dtsh. Name Rotmilan	wiss. Name <i>Milvus milvus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310059		
Erfassungseinheit Name	Rotmilan Hohenzollern-Albstadt		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	81723608
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum			13.05.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)					
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	3	

Beschreibung Der Rotmilan wurde mit zahlreichen Nachweisen auf einer Erfassungseinheit mit einer Fläche von 8.172 ha (gesamtes Teilgebiet) festgestellt. Es konnten drei Brutwälder im Bereich Zollerhalde und Raichberg identifiziert werden. Er besiedelt das gesamte Teilgebiet Hohenzollern-Albstadt als Nahrungshabitat. Innerhalb des Teilgebietes kommen zahlreiche störungs-freie Waldbereiche und Gehölzbestände mit vielen geeigneten Brutstandorten vor. Darüber hinaus existiert ein sehr gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Kalk-Magerrasen und Wacholderheiden sowie Ackerflächen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 1200 Fließgewässer
- 1300 Stillgewässer
- 2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
- 3300 Wiesen und Weiden
- 3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 3700 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
- 4100 Feldgehölze und Feldhecken
- 4200 Gebüsche
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
- 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
- 5300 Wälder trockenwarmer Standorte
- 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
- 5700 Nadelwälder

Biotopelmente

- 301 Streuobst
- 302 Weidbäume (z.B. Weidbuchen)
- 308 Altholz

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310059

16.12.2022

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (59%)
100 Südwestliches Albvorland (41%)

TK-Blatt 7619 (14%)
7620 (21%)
7719 (51%)
7720 (14%)
7820 (1%)

Nutzungen 200 Teilfläche ohne Nutzung
400 Wiesen-Nutzung
500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)
600 Ackerbau
700 Obstbau
1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen	202 Nutzungsintensivierung	Grad 1	schwach
	534 Wandern/Joggen	2	mittel
	551 Freilaufende Hunde	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Aufgrund der traditionell extensiven Pflege der Landschaft ist auch langfristig mit einer sehr guten Habitatsignatur zu rechnen.
Zustand der Population	A	Der Rotmilan kommt im Teilgebiet mit hoher Dichte vor. Es konnten zwar nur drei Brutwälder identifiziert werden. Da aber keine aufwendige Horstsuche durchgeführt und eine sehr hohe Aktivitätsdichte festgestellt wurde, ist mit einer deutlich höheren Zahl an Brutpaaren zu rechnen. Die LUBW (2013) gibt für die Rotmilan Kartierung 2011-2013 einen Bestand von 8-15 Brutpaaren pro TK-25-Quadranten für den Bereich zwischen Bisingen und Albstadt-Onstmettingen (Zollerhalde bis Raichberg) an. Damit wird hier die höchste Revierdichte erreicht.
Beeinträchtigungen	A	Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch regelmäßige Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer und freilaufende Hunde.
Gesamtzustand	A	Bewertung A
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	02.05.2019		
dtsh. Name	Steinschmätzer	wiss. Name	Oenanthe oenanthe
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310059

16.12.2022

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360372	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360373	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360374	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310060

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A073	dtsh. Name Schwarzmilan	wiss. Name <i>Milvus migrans</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310060		
Erfassungseinheit Name	Schwarzmilan Hohenzollern-Albstadt		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	81723608
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		13.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Der Schwarzmilan wurde mit einem Brutpaar festgestellt. Es konnte ein Brutwald mit besetztem Horst ermittelt werden. Innerhalb des Teilgebietes kommen zahlreiche störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit vielen geeigneten Brutstandorten vor. Darüber hinaus existiert ein sehr gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Kalk-Magerrasen und Wacholderheiden sowie Ackerflächen. Aufgrund der traditionell exten-siven Pflege der Landschaft ist auch langfristig mit einer sehr guten Habitateignung zu rechnen.

Der Schwarzmilan kommt im Teilgebiet nur mit geringer Dichte vor. Es konnte ein Brutpaar bei Albstadt-Onstmettingen nachgewiesen werden (ein Brutpaar pro TK-25-Quadrant). Die LUBW (2013) gibt für die Schwarzmilan-Kartierung 2011-2013 kein Brutpaar für den TK-Quadranten an. Die westlichen Teilbereiche wurden von der LUBW aber bisher nicht untersucht. Hier wurden aktuell keine Hinweise auf ein weiteres Vorkommen ermittelt. Mehrfach konnten jagende Schwarzmilane über Albstadt-Laufen beobachtet werden (ggf. ein weiteres Paar außerhalb des hier betrachteten Teilgebiets). Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch regelmäßige Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer und freilaufende Hunde.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	1200 Fließgewässer
	1300 Stillgewässer
	2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
	3300 Wiesen und Weiden
	3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
	3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
	3700 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
	4100 Feldgehölze und Feldhecken
	4200 Gebüsche
	4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
	5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
	5300 Wälder trockenwarmer Standorte
	5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
	5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
	5700 Nadelwälder

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310060

16.12.2022

Biotoperelemente	301 Streuobst
	302 Weidbäume (z.B. Weidbuchen)
	308 Altholz

Naturraum	93 Hohe Schwabenalb (59%)
	100 Südwestliches Albvorland (41%)

TK-Blatt	7619 (14%)
	7620 (21%)
	7719 (51%)
	7720 (14%)
	7820 (1%)

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung
	400 Wiesen-Nutzung
	500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)
	600 Ackerbau
	700 Obstbau
	1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen	202 Nutzungsintensivierung	Grad 1	schwach
	534 Wandern/Joggen	2	mittel
	551 Freilaufende Hunde	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Zahlreiche störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit vielen geeigneten Brutstandorten. Sehr gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Wacholderheiden und Acker-flächen. Hervorragende Habitateignung und mittelfristige Eignungsprognose. Hohe Anzahl möglicher Brutstandorte/Brutgebiete. Nur geringe Dichte mit einem Brutpaar pro TK-25-Quadrant bei Onstmettingen (LUBW 2013 hatte kein Brutrevier nachgewiesen). Die westlichen Teilbereiche wurden von der LUBW bisher nicht untersucht. Hier wurden aktuell keine Hinweise auf ein weiteres Vorkommen ermittelt. Mehrfach konnten jagende Schwarzmilane über Albstadt-Laufen beobachtet werden (ggf. ein weiteres Paar außerhalb SPA). Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch regelmäßige Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer und freilaufende Hunde auf Teilflächen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360375	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	13.05.2019
----------------------	----------------	---------------------	--	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310060

16.12.2022

Typ	Revier	Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310061

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A233	dtsh. Name Wendehals	wiss. Name Jynx torquilla	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310061		
Erfassungseinheit Name	Wendehals Raichberg-Onstmettingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	633645
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		02.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	7

Beschreibung

Der Wendehals benötigt auf der einen Seite alte Baumbestände mit einem ausreichenden Angebot an Spechthöhlen und ähnlichen als Bruthöhle geeigneten Strukturen. Auf der anderen Seite ist die Art ein ausgesprochener „Ameisenjäger“, der zur Nahrungssuche vor allem nicht zu intensiv genutztes, (durch Mahd oder Beweidung) kurzrasiges Grünland aufsucht.

Der Wendehals ist in Baden-Württemberg stark gefährdet (RL 2). Sein Bestand ist deutlich auf 1.700 - 2.500 Brutpaare gesunken (BAUER ET AL. 2016).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

- 2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauf Flächen und Aufschüttungen
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 4100 Feldgehölze und Feldhecken
- 5000 Wälder

Biotoperelemente

- 202 Felswand
- 204 Felskopf
- 205 Felsband, -absatz, -sims
- 207 Felsfuß
- 208 einzelne Felsblöcke/Steine
- 215 Steinhaufen
- 302 Weidbäume (z.B. Weidbuchen)
- 307 Baumhöhle
- 316 Strauch/Sträucher
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7720 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310061

16.12.2022

Nutzungen	513 Hutweide
	1731 Fahrweg

Beeinträchtigungen	534 Wandern/Joggen	Grad 1	schwach
	551 Freilaufende Hunde	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	A	Unterschiedlich exponierte strukturreiche Hangbereiche mit Wacholderheiden und alten, sehr höhlenreichen Weidbäumen als Bruthabitat mit hervorragender Habitatstruktur und einer hohen Revierdichte. Regelmäßige Störungen durch häufig frequentierte Spazierwege, häufig freilaufende Hunde in Teilbereichen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360376	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	13.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360377	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	13.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360378	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360379	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310061

16.12.2022

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360380	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360381	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360382	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310062

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310062		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Hörnle-Untereck		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	452642
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		04.05.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung

Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Der Berglaubsänger wurde mit fünf Erfassungseinheiten auf einer Fläche von 107,6 ha mit insgesamt 19 Revieren festgestellt. Er besiedelt im Teilgebiet Großer Heuberg-Schlichem vorwiegend südlich, teilweise auch östlich oder westlich exponierte Steilhänge der Traufzone. Es handelt sich um überwiegend nur licht bewaldete oder verbuschte Steilhangbereiche mit gut ausgeprägter Krautschicht sowie eingestreuten offenen Felshängen mit spärlicher Vegetation. Die Waldbereiche sind überwiegend naturnahe und strukturreiche trocken-warme Hang-Misch- oder -Buchenwälder mit stellenweise nur geringem Bedeckungsgrad der Baum- und Strauchschicht, besonders an den Oberhängen. Hier sind auch oft Kalkmagerrasen oder trocken-warme Säume eingestreut. Eine Nutzung der steilen Hänge ist nicht erkennbar und aufgrund der eingeschränkten Zugänglichkeit meist auch nicht möglich, es wird höchstens eine sehr extensive Waldwirtschaft betrieben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7719 (100%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310062

16.12.2022

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Unterschiedlich exponierter strukturreicher Steilhangkomplex als Bruthabitat mit hervorragender Habitatstruktur und einer mittleren Revierzahl. Beeinträchtigungen fehlen weitgehend.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360383	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360384	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360385	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360386	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310063

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310063		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Plettenberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	307837
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		03.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	9

Beschreibung

Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Der Berglaubsänger wurde mit fünf Erfassungseinheiten auf einer Fläche von 107,6 ha mit insgesamt 19 Revieren festgestellt. Er besiedelt im Teilgebiet Großer Heuberg-Schlichem vorwiegend südlich, teilweise auch östlich oder westlich exponierte Steilhänge der Traufzone. Es handelt sich um überwiegend nur licht bewaldete oder verbuschte Steilhangbereiche mit gut ausgeprägter Krautschicht sowie eingestreuten offenen Felshängen mit spärlicher Vegetation. Die Waldbereiche sind überwiegend naturnahe und strukturreiche trocken-warme Hang-Misch- oder -Buchenwälder mit stellenweise nur geringem Bedeckungsgrad der Baum- und Strauchschicht, besonders an den Oberhängen. Hier sind auch oft Kalkmagerrasen oder trocken-warme Säume eingestreut. Eine Nutzung der steilen Hänge ist nicht erkennbar und aufgrund der eingeschränkten Zugänglichkeit meist auch nicht möglich, es wird höchstens eine sehr extensive Waldwirtschaft betrieben.

West- und südsüdwestexponierter, natürlicher licht bewaldeter Steilhangkomplex (Alb-Traubereich) mit großflächigen offenen Felsbereichen und Magerrasen mit gut ausgeprägter Krautschicht. Naturnaher strukturreicher trocken-warmer Hang-Mischwald mit häufig nur geringem Bedeckungsgrad der Baum- und Strauchschicht. Keine Nutzung erkennbar.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Zählgröße	Verhalten		
Stadium	Sonstiges		
Vorkommenstatus			

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

93	Hohe Schwabenalb (100%)
100	Südwestliches Albvorland (0%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310063

16.12.2022

TK-Blatt	7718 (99%)
	7818 (1%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Westlich und südlich exponierter strukturreicher trocken-warmer Steilhangkomplex als Bruthabitat mit hervorragender Habitatstruktur und einer hohen Revierzahl. Beeinträchtigungen fehlen weitgehend.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360387	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360388	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360389	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360390	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310063

16.12.2022

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360391	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360392	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360393	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360394	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360395	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310064

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310064		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Gräbelesberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	180460
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		04.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Der Berglaubsänger wurde mit fünf Erfassungseinheiten auf einer Fläche von 107,6 ha mit insgesamt 19 Revieren festgestellt. Er besiedelt im Teilgebiet Großer Heuberg-Schlichem vorwiegend südlich, teilweise auch östlich oder westlich exponierte Steilhänge der Traufzone. Es handelt sich um überwiegend nur licht bewaldete oder verbuschte Steilhangbereiche mit gut ausgeprägter Krautschicht sowie eingestreuten offenen Felshängen mit spärlicher Vegetation. Die Waldbereiche sind überwiegend naturnahe und strukturreiche trocken-warme Hang-Misch- oder -Buchenwälder mit stellenweise nur geringem Bedeckungsgrad der Baum- und Strauchschicht, besonders an den Oberhängen. Hier sind auch oft Kalkmagerrasen oder trocken-warme Säume eingestreut. Eine Nutzung der steilen Hänge ist nicht erkennbar und aufgrund der eingeschränkten Zugänglichkeit meist auch nicht möglich, es wird höchstens eine sehr extensive Waldwirtschaft betrieben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7719 (100%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310064

16.12.2022

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Westlich und südlich exponierter strukturreicher trocken-warmer Steilhangkomplex als Bruthabitat mit hervorragender Habitatstruktur und einer hohen Revierzahl. Beeinträchtigungen fehlen weitgehend.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360396	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360397	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310065

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310065		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Lochenstein		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	82171
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		03.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung

Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Der Berglaubsänger wurde mit fünf Erfassungseinheiten auf einer Fläche von 107,6 ha mit insgesamt 19 Revieren festgestellt. Er besiedelt im Teilgebiet Großer Heuberg-Schlichem vorwiegend südlich, teilweise auch östlich oder westlich exponierte Steilhänge der Traufzone. Es handelt sich um überwiegend nur licht bewaldete oder verbuschte Steilhangbereiche mit gut ausgeprägter Krautschicht sowie eingestreuten offenen Felshängen mit spärlicher Vegetation. Die Waldbereiche sind überwiegend naturnahe und strukturreiche trocken-warme Hang-Misch- oder -Buchenwälder mit stellenweise nur geringem Bedeckungsgrad der Baum- und Strauchschicht, besonders an den Oberhängen. Hier sind auch oft Kalkmagerrasen oder trocken-warme Säume eingestreut. Eine Nutzung der steilen Hänge ist nicht erkennbar und aufgrund der eingeschränkten Zugänglichkeit meist auch nicht möglich, es wird höchstens eine sehr extensive Waldwirtschaft betrieben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7719 (100%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310065

16.12.2022

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Strukturreicher trocken-warmer Steilhangkomplex als Bruthabitat mit guter Habitatstruktur und einer mittleren Revierzahl. Mittlere Beeinträchtigungen durch starke touristische Nutzung auf Plateau und am Osthang.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360398	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360399	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360400	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310066

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310066		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Schafberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	42681
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		03.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Der Berglaubsänger wurde mit fünf Erfassungseinheiten auf einer Fläche von 107,6 ha mit insgesamt 19 Revieren festgestellt. Er besiedelt im Teilgebiet Großer Heuberg-Schlichem vorwiegend südlich, teilweise auch östlich oder westlich exponierte Steilhänge der Traufzone. Es handelt sich um überwiegend nur licht bewaldete oder verbuschte Steilhangbereiche mit gut ausgeprägter Krautschicht sowie eingestreuten offenen Felshängen mit spärlicher Vegetation. Die Waldbereiche sind überwiegend naturnahe und strukturreiche trocken-warme Hang-Misch- oder -Buchenwälder mit stellenweise nur geringem Bedeckungsgrad der Baum- und Strauchschicht, besonders an den Oberhängen. Hier sind auch oft Kalkmagerrasen oder trocken-warme Säume eingestreut. Eine Nutzung der steilen Hänge ist nicht erkennbar und aufgrund der eingeschränkten Zugänglichkeit meist auch nicht möglich, es wird höchstens eine sehr extensive Waldwirtschaft betrieben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 5000 Wälder
- 5300 Wälder trockenwarmer Standorte
- 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
- 5800 Sukzessionswälder

Biotopolelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310066

16.12.2022

TK-Blatt 7719 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Südwestlich exponierter mäßig strukturreicher trocken-warmer Steilhangbereich als Bruthabitat mit durchschnittlicher Habitatstruktur und einer geringen Revierzahl. Beeinträchtigungen fehlen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360401	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2019
Typ	Revier	Beibeobachtung		0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310067

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A246	dtsh. Name Heidelerche	wiss. Name Lullula arborea	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310067		
Erfassungseinheit Name	Heidelerche Plettenberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen 2	Fläche (m²) 366587
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum 20.03.2019 2. Kartierdatum		
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Die Heidelerche wurde mit drei Revieren in einer Erfassungseinheit auf der Hochfläche am Plettenberg südlich und nördlich des Steinbruchs Dotternhausen festgestellt und in einer Erfassungseinheit mit einem Revier am Schafberg.
 Kennzeichnend in den Erfassungseinheiten sind Wacholderheiden mit lockeren Wacholderbe-ständen, Kalkmagerrasen und Mähwiesen, randlich auch alte strukturreiche Fichtengehölze. Die Wacholderheide nördlich des Steinbruchs ist mit dichterem Gehölzbestand bestockt. Insgesamt ist ein gutes Angebot an Sitzwarten anzutreffen. Offene Bodenstellen finden sich nur punktuell im Bereich von Fahrwegen und sind in den letzten Jahren durch Pflegearbeiten entstanden. Die Wacholderheiden, Kalkmagerrasen und Wiesen werden extensiv gepflegt (überwiegend Beweidung mit Schafen, Hütelhaltung).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		
Quelle			
Zus. Quelle			
Datum			

Biotoptypen	--
--------------------	----

Biotopelemente	- -
-----------------------	-----

Naturraum	93 Hohe Schwabenalb (100%)
------------------	-----------------------------

TK-Blatt	7718 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	- -
------------------	-----

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
---------------------------	-----	-------------	---

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung **Bemerkung**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310067

16.12.2022

Habitatqualität	C	Insgesamt werden die Habitatkomplexe durch eine extensive Pflege langfristig erhalten und auch mittelfristig als Bruthabitate für die Heidelerche geeignet sein. Aufgrund der nur geringen Größe der Fläche und weitgehend fehlender Offenbodenstellen wird die Habitatqualität insgesamt nur als durchschnittlich eingestuft – Wertstufe C.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population wird daher als gut eingestuft – Wertstufe B.
Beeinträchtigungen	B	Plettenberg und Schafberg werden stark von Erholungssuchenden frequentiert, randlich befindet sich ein Grill-/Spielplatz und eine Hütte des Albvereins. Weitere Störungen resultieren aus dem angrenzenden Steinbruchbetrieb. Hierdurch ist von mittleren Beeinträchtigungen innerhalb der Brutreviere auszugehen – Wertstufe B.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360402	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310068

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310068		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Stromelsberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2157782
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		05.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Großes Heuwiesengebiet, kleinflächig auch Kalk-Magerrasen (Hessenbühl, Stromelsberg) im südlichen Teil größerer Ackeranteil. Die Mähwiesen werden extensiv zweischürig gemäht, die Magerasen nur einmal jährlich. Alle Teilbereiche sind sehr reich an Großinsekten. Dornige Gebüsche nur sehr wenig vorhanden. Hecken und Gehölzreihen teilweise entlang von Steinriegeln überwiegend aus Hasel und anderen Laubbäumen und Sträuchern ohne Dornen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7819 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310068

16.12.2022

Gesamtzustand B Gut gepflegte Wiesen und Magerasen mit überwiegend reichem Insektenabgebot, temporär geht Nahrungsangebot durch zeitgleiche Mahd stark zurück. Nur durchschnittlich bis schlechtes Angebot an Niststandorten, der überwiegende Teil störungsarm, mehrere stark frequentierte Straßen (Autoverkehr, Radfahrer, Spaziergänger, Hundeführer) queren das Gebiet.
geringe Revierdichte: 1 Revier auf 200 ha Lebensstätte (entspricht 0,5 Reviere/ 100 ha), mehrere weitere Reviere wurden bereits vor der ersten Mahd Ende Juni aufgegeben.
Keine weiteren Beeinträchtigungen

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360403	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310069

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310069		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Gosheim Lemberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	564617
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		05.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	4

Beschreibung Großes Heuwiesengebiet zwischen Waldgebiet am Lemberg und der Ortschaft Gosheim, kleinflächig im Osten auch Streuobstbestände. Angrenzend mehrere größere Siedlungsflächen (Gewerbe, Schule, Sportplätze). Die Mähwiesen werden extensiv zweischürig gemäht, teilweise auch aufgelassene Bereiche. Alle Teilbereiche sind nur mäßig reich an Großinsekten. Nur geringe Anreicherung durch Gehölzbestände (Hecken, Feldgehölze), dornige Gebüsche nur wenig vorhanden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 2300 Morphologische Sonderformen anthropogenen Ursprungs
- 3300 Wiesen und Weiden
- 3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 3700 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
- 4100 Feldgehölze und Feldhecken
- 4200 Gebüsche
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände

Biotopelmente

- 316 Strauch/Sträucher
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7818 (100%)

Nutzungen

- 413 ein- bis zweischürige Mahd
- 414 einschürige Mahd im Sommer (Einmäher)
- 610 ackerbauliche Nutzung
- 961 Baumschule

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310069

16.12.2022

Nutzungen 1404 Holzlagerung

Beeinträchtigungen	207 Zu frühe Mahd	Grad	3	stark
	425 Holzlagerung		1	schwach
	534 Wandern/Joggen		2	mittel
	551 Freilaufende Hunde		2	mittel
	750 Verkehr		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Gut gepflegte Wiesen mit mäßigem Insektenangebot. Nur durchschnittlich bis schlechtes Angebot an Niststandorten. Der überwiegende Teil stark von Störungen durch Hauptverkehrsstraße ins Gewerbegebiet sowie weitere stark frequentierte Straßen und Wege (Autoverkehr, Radfahrer, Spaziergänger, Hundeführer) betroffen. geringe Revierdichte: 4 Revier auf 100 ha Lebensstätte (entspricht 4 Reviere/ 100 ha). Keine weiteren Beeinträchtigungen

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	05.06.2019		
dtsh. Name	Schwarzmilan	wiss. Name	Milvus migrans

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	05.06.2019		
dtsh. Name	Rotmilan	wiss. Name	Milvus milvus

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	05.06.2019		
dtsh. Name	Wespenbussard	wiss. Name	Pernis apivorus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310069

16.12.2022

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa	Anzahl

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360404	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360405	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360406	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360407	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310070

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name Lanius collurio	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310070		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Plettenberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen 2	Fläche (m²) 351729
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum 04.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	Punktinformationen 3

Beschreibung Strukturreiche süd- bis südwestexponierte Wacholderheiden mit schwacher Hangneigung auf den Hochplateau des Plettenbergs nördlich und südlich des Steinbruches. Im südlichen Teil auch extensiv genutzte Mähwiesen. Zahlreiche Wacholderbüsche und vereinzelt auch Weißdorn, Schlehe und Rose. Gebüsche wurden erst kürzlich zurückgedrängt (Maßnahme des MaP für das FFH-Gebiet). Sehr insektenreiche Flächen die extensiv durch Schafbeweidung (Hüteschafhaltung) gepflegt werden. Sehr positive Entwicklung durch Wiederaufnahme einer angepassten Beweidung.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7718 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310070

16.12.2022

Gesamtzustand B Optimal gepflegte Wacholderheide mit gutem Insektenangebot aber nur durchschnittlich bis schlechtem Angebot an Niststandorten. Regelmäßige Störungen durch Zufahrtsstraße in den Steinbruch, Lärm/Erschütterung durch Steinbruchbetrieb sowie häufig frequentierte Wege durch die LS (Spaziergänger, Hundeführer) betroffen.
geringe Revierdichte: 3 Reviere auf 50 ha Lebensstätte (entspricht 6 Reviere/ 100 ha).
Keine weiteren Beeinträchtigungen

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360408	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360409	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360410	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Raubwürger - 27820441310071

16.12.2022

Gebiet SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Art-Code A340 **dtsh. Name** Raubwürger **wiss. Name** *Lanius excubitor*
Erfassungseinheit Nr. 27820441310071
Erfassungseinheit Name Raubwürger Stromelsberg-Hessenbühl - Winterrevier

Interne Nr. - **Feld Nr.** MaP2020_u 1 **Fläche (m²)** 553209
w
Kartierer Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. **Kartierdatum** 11.12.2019 **2. Kartierdatum**
GbR)
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

Beschreibung Der Raubwürger wurde mit einem Revier am Stromelsberg-Hessenbühl mit einer Fläche von 54,9 ha festgestellt. Er besiedelt im Teilgebiet Großer Heuberg-Schlichem vorwiegend groß-flächige offene Heuwiesengebiete oder Kalk-Magerrasen mit locker eingestreuten Dorngebüschchen und -hecken. Es handelt sich bei der Habitatfläche um im Sommer extensiv genutzte Heuwiesen und Kalk-Magerrasen mit einem reichen Angebot an Kleinsäugetern, Vögeln als Winter-Nahrungsgrundlage sowie mit gut strukturierten dornigen und dichten Hecken oder Gebüschchen aus Schlehe, Weißdorn oder Hundsrosen, die als Sitzwarten geeignet sind. Die Flächen werden durch eine traditionelle Heunutzung extensiv gepflegt. Regelmäßig kommt es zu Störungen durch Erholungssuchende, besonders durch Hundeführer aber auch Wintersportler (z.B. Snow-Kiting). Zudem führt eine stark frequentierte Fahrstraße durch die Lebensstätte.

Großes Heuwiesengebiet, kleinflächig auch Kalk-Magerrasen (Hessenbühl, Stromelsberg). Die Mähwiesen werden extensiv zweischürig gemäht, die Magerasen nur einmal jährlich. Gebüsche und Baumreihen bieten zahlreiche geeignete Sitzwarten, z.T. auch künstliche Warten auf Leitpfosten und Zaunanlagen. Große Störungsdichte auch im Winter (Drachenskating, Hundeführer, Wanderer, Radfahrer, Autoverkehr)

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7819 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Raubwürger - 27820441310071

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Habitatqualität wird als durchschnittlich eingestuft – Wertstufe C.
Zustand der Population	B	Es wird mit einem Winterrevier ein guter Zustand der Population erreicht – Wertstufe B.
Beeinträchtigungen	A	Weitere Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt – Wertstufe A.
Gesamtzustand	B	Die EE weist überwiegend nur eine durchschnittliche Habitatqualität auf. Einem guten Nahrungsangebot und einem guten Angebot an Sitzwarten stehen mittlere bis starke Störungen in großen Gebietsteilen gegenüber. Die langfristige Eignung ist durch die starke Erholungsnutzung, durch Wintersport und einen erheblichen Autoverkehr nicht sichergestellt. Es ist nur ein Winterrevier vorhanden, welches erst spät aufgesucht und sehr früh wieder verlassen wurde.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360411	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.12.2019
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310072

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A074	dtsh. Name Rotmilan	wiss. Name <i>Milvus milvus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310072		
Erfassungseinheit Name	Rotmilan Großer Heuberg Schlichem		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	59250517
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		18.03.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Der Rotmilan wurde mit zahlreichen Nachweisen auf einer Erfassungseinheit mit einer Fläche von 5.925 ha (gesamtes Teilgebiet) festgestellt. Es konnten zwei Brutwälder im Bereich des Lochensteins identifiziert werden. Er besiedelt das gesamte Teilgebiet Großer Heuberg-Schlichem als Nahrungshabitat. Innerhalb des Teilgebietes kommen zahlreiche störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit vielen geeigneten Brutstandorten vor. Darüber hinaus existiert ein sehr gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Kalk-Magerrasen und Wacholderheiden sowie Ackerflächen. Aufgrund der traditionell extensiven Nutzung der Landschaft ist auch langfristig mit einer sehr guten Habitatsituation zu rechnen. Der Rotmilan kommt im Teilgebiet mit mittlerer Dichte vor. Es konnten zwei Brutwälder identifiziert werden. Da aber keine aufwendige Horstsuche durchgeführt und eine hohe Aktivitätsdichte festgestellt wurde, ist mit einer höheren Zahl an Brutpaaren zu rechnen. Die LUBW (2013) gibt für die Rotmilan Kartierung 2011-2013 einen Bestand von 4-7 Brutpaaren pro TK-25-Quadranten für den Bereich an.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße Stadium Vorkommenstatus	Geschlecht Verhalten Sonstiges	Anzahl	Wert (m²,%)
---	--------------------------------------	--------	-------------

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum

93	Hohe Schwabenalb (90%)
100	Südwestliches Altvorland (10%)

TK-Blatt

7718	(12%)
7719	(15%)
7818	(51%)
7819	(23%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310072

16.12.2022

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Zahlreiche störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit vielen geeigneten Brutstandorten. Sehr gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Wacholderheiden und Acker-flächen. Hervorragende Habitateignung und mittelfristige Eignungsprognose. Hohe Anzahl möglicher Brutstandorte/Brutgebiete.
Zustand der Population	B	Im Raum werden Dichten von 4-7 Brutpaare pro TK-25-Quadrant erreicht (LUBW 2015). Nach den aktuellen Erhebungen kann die Zahl der Brutpaare in Teilbereichen auch deutlich darunter liegen.
Beeinträchtigungen	B	Mittlere Beeinträchtigungen ergeben sich durch regelmäßige Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer und freilaufende Hunde (z.T. auch Fahrzeugverkehr) auf vielen touristisch genutzten Teilflächen (z.B. Hülenbuchwiesen, Plettenberg, Lochenstein, Heimberg, Stromelsberg, Bol Deilingen).
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360412	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360413	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310074

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A246	dtsh. Name Heidelerche	wiss. Name Lullula arborea	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310074		
Erfassungseinheit Name	Heidelerche TÜP Heuberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	24623144
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	24.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	52

Beschreibung Als Habitat geeignet sind im Teilgebiet TrÜbPI insbesondere locker mit Einzelbäumen, zum Teil auch mit Wacholder bestandene Magerrasen sowie Magerrasen, die unmittelbar an vor-zugsweise lichte Waldränder angrenzen. Die Dichte an Sitzwarten ist insgesamt gut, stellen-weise sogar sehr gut. Nur in den durch großflächiges Extensivgrünland geprägten Kernzonen des Teilgebietes ist die Dichte an entsprechenden Strukturen zu gering. Dadurch, dass das Teilgebiet durch großflächige Magerrasen bzw. Extensivgrünland-Bestände gekennzeichnet ist, ist auch das Angebot an Nahrungsflächen grundsätzlich gut bis sehr gut. Auch die vielen das Gebiet durchziehenden Schotterpisten sind wichtige Bestandteile des Nahrungshabitats. Innerhalb der Magerrasen ist die Dichte an rohbodenreichen Standorten jedoch nur teilweise optimal, stellenweise ist die Vegetation sogar relativ hochwüchsig und dicht.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum				

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7819 (23%)
7820 (77%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung Bemerkung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310074

16.12.2022

Habitatqualität	B	Insgesamt ist die Habitatqualität gut – B.
Zustand der Population	A	2019 wurden 52 Reviere nachgewiesen. Beibeobachtungen von singenden Männchen aus dem Jahr 2020 außerhalb der 2019 festgestellten Reviere deuten darauf hin, dass der Brutbestand möglicherweise noch höher ist. Damit ist der Zustand der Population als sehr gut zu bewerten – A.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen sind kaum vorhanden: Stellenweise ist die Beweidungsintensität zu gering, sodass die betroffenen Teilflächen durch zu intensiven Gehölzbewuchs gekennzeichnet sind oder der Rohbodenanteil zu gering ist. Potenzielle Störungen gehen vom Militärbetrieb aus. Es ist jedoch davon auszugehen, dass diese Beeinträchtigungen nicht erheblich sind, da die potenziellen Brutplätze nur eingeschränkt in den militärischen Übungsbetrieb einbezogen werden. Insgesamt sind die Beeinträchtigungen mittel – A.
Gesamtzustand	A	Da der weitaus überwiegende Teil der Heidelerchen-Population des Vogelschutzgebietes auf dem TrübPI Heuberg in einem sehr guten Erhaltungszustand vorkommt, wird auch das ganze Vogelschutzgebiet mit hervorragend – A eingestuft.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361026	Laufende Nr.	042	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361027	Laufende Nr.	064	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361028	Laufende Nr.	065	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361029	Laufende Nr.	066	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361030	Laufende Nr.	068	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310074

16.12.2022

Shape Export Jens Sachteleben

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361031	Laufende Nr.	077	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben Warnrufe				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361032	Laufende Nr.	078	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361033	Laufende Nr.	098	Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361034	Laufende Nr.	104	Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361035	Laufende Nr.	115	Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361036	Laufende Nr.	126	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310074

16.12.2022

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361037	Laufende Nr.	128	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361038	Laufende Nr.	132	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361039	Laufende Nr.	133	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361040	Laufende Nr.	141	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361041	Laufende Nr.	144	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361042	Laufende Nr.	147	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361043	Laufende Nr.	152	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310074

16.12.2022

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361044	Laufende Nr.	156	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361045	Laufende Nr.	157	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361046	Laufende Nr.	159	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361047	Laufende Nr.	162	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361048	Laufende Nr.	164	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361049	Laufende Nr.	165	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310074

16.12.2022

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361050	Laufende Nr.	171	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361051	Laufende Nr.	175	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361052	Laufende Nr.	177	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361053	Laufende Nr.	178	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361054	Laufende Nr.	179	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

30. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361055	Laufende Nr.	180	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

31. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361056	Laufende Nr.	181	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310074

16.12.2022

Futter tragend

33. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361058	Laufende Nr.	196	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

34. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361059	Laufende Nr.	212	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

35. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361060	Laufende Nr.	213	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

36. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361061	Laufende Nr.	214	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben Warnrufe				

37. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361062	Laufende Nr.	221	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

38. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361063	Laufende Nr.	223	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

39. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361064	Laufende Nr.	244	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310074

16.12.2022

40. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361065	Laufende Nr.	247	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

41. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361066	Laufende Nr.	248	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

42. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361067	Laufende Nr.	252	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

43. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361068	Laufende Nr.	257	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

44. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361069	Laufende Nr.	258	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

45. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361070	Laufende Nr.	259	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

46. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361071	Laufende Nr.	260	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310074

16.12.2022

47. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361072	Laufende Nr.	263	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

48. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361073	Laufende Nr.	562	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker (PAN)				

49. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361074	Laufende Nr.	569	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker (PAN)				

50. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361075	Laufende Nr.	760	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker (PAN)				

51. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361076	Laufende Nr.	219	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

52. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361077	Laufende Nr.	233	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

53. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361185	Laufende Nr.	183	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben Warnrufe				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Baumfalke - 27820441310075

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A099	dtsh. Name Baumfalke	wiss. Name Falco subbuteo	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310075		
Erfassungseinheit Name	Baumfalke TÜP Heuberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	44803948
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	27.06.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Der Baumfalke nutzt in erster Linie Horste von Rabenvögeln, ausnahmsweise auch von Greifvögeln als Nistplatz. Da Rabenvogel v. a. in Feldgehölzen oder in Wäldern in Waldrandnähe bzw. vergleichbaren Strukturen brüten, befinden sich die Baumfalkenhorste in der Regel in Waldrandnähe oder in Feldgehölzen. Hinsichtlich der Baumartenauswahl und des Baumalters hat der Baumfalke keine ausgeprägten Ansprüche, er bevorzugt jedoch Waldbestände mit einzelnen Überhältern oder etwas höheren Bäumen, die er als Ansitzwarte nutzen kann. Entsprechende Strukturen sind innerhalb des Vogelschutzgebiets weit verbreitet. Die Nahrungssuche findet v. a. im Offenland, teilweise aber auch in Waldbereichen statt, insbesondere dann, wenn diese durch große Lichtungen gekennzeichnet sind. Bevorzugt werden dabei Offenland mit einer hohen Feldlerchen- oder Schwalbendichte sowie Gewässer und Feuchtgebiete, über denen der Baumfalke auch größere Insekten (Libellen) jagt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7819 (21%)
 7820 (79%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Baumfalke - 27820441310075

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Als Lebensstätte wurde das gesamte Teilgebiet abgegrenzt. Durch eine hohe Dichte geeigneter Gehölzbestände ist das potenzielle Brutplatzangebot in diesem Bereich gut. Aufgrund der großflächigen Extensivgrünländer ist die Kleinvogel-Dichte, vor allem die Dichte der Feldlerche, relativ hoch und damit auch die Eignung als Nahrungshabitat gut. Damit kann das Gebiet hinsichtlich der Habitatqualität mit gut bewertet werden – B.
Zustand der Population	C	Im Teilgebiet TrÜbPI konnte im Rahmen der Kartierungen zum vorliegenden Management-plan kein Brutnachweis erbracht werden. Aus vorherigen Untersuchungen gibt es Hinweise auf Bruten (DESCHLE 2003, HENNIG et. al. 1995). Einzelbeobachtungen deuten jedoch darauf hin, dass das Gebiet 2019 und 2020 zumindest als Nahrungshabitat genutzt wurde. Damit ist die Bewertung des Zustands der Population mittel bis schlecht – C.
Beeinträchtigungen	B	In den Wäldern sind die Beeinträchtigungen nur gering. Eine potentielle Gefährdung ist das Abholzen von Horstbäumen oder die Störung des Brutplatzes z. B. durch forstwirtschaftliche Arbeiten während der Brutzeit. Da die forstliche Nutzungsintensität im Teilgebiet aber insgesamt vergleichsweise gering ist, ist diese potentielle Gefahr ebenfalls relativ gering. Weitere potentielle Störungen gehen vom Militärbetrieb aus. Es ist jedoch davon auszugehen, dass diese Beeinträchtigungen nicht erheblich sind, da während des Schießbetriebes ausreichende Ausweichmöglichkeiten bestehen und die potenziellen Brutplätze in den Wäldern nur eingeschränkt in den militärischen Übungsbetrieb einbezogen werden. Damit sind die Beeinträchtigungen mittel – B.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310076

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310076		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter TÜP Heuberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	26482841
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	08.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	21

Beschreibung

Wesentliche Habitatrequisiten des Neuntötters sind zum einen Hecken und Sträucher, die als Nistplatz genutzt werden, und zum anderen kurzrasige, offene Lebensräume (z. B. Magerrasen, Extensivgrünland, Getreideäcker, Waldblößen), die der Nahrungssuche dienen.

Das Teilgebiet ist durch großflächige Extensivgrünland- und Magerrasen-Flächen gekennzeichnet, die in aller Regel von Gehölzen durchsetzt sind. Insbesondere in Wacholderheiden und anderen Komplexen aus Grünland und Gehölzen sind die Habitatbedingungen für die Art hervorragend. Nur im gehölzarmen Kernbereich des Truppenübungsplatzes sowie punktuell in stark verbuschten Bereichen ist die Habitatqualität weniger gut.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7819 (21%)
7820 (79%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung	Bemerkung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310076

16.12.2022

Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Habitat: Das Teilgebiet ist durch großflächige Extensivgrünland- und Magerrasen-Flächen gekennzeichnet, die in aller Regel von Gehölzen durchsetzt sind. Insbesondere in Wacholderheiden und anderen Komplexen aus Grünland und Gehölzen sind die Habitatbedingungen für die Art hervorragend. Nur im gehölzarmen Kernbereich des Truppenübungsplatzes sowie punktuell in stark verbuschten Bereichen ist die Habitatqualität weniger gut. Aufgrund der großflächigen Ausprägung der Flächen mit sehr guter Habitatausstattung ist die Habitatqualität insgesamt aber sehr gut – A. Population: 2019 wurden im Gebiet mindestens 21-25 Reviere festgestellt. Zu berücksichtigen ist aber, dass die Art nicht quantitativ erfasst wurde. Die Daten von DESCHLE (2003) deuten aber darauf hin, dass sich der Bestand gegenüber den Erhebungen von 2000-2003 nicht wesentlich geändert hat. Damals lag der Bestand zwischen 62 und 87 Revieren, was einer großflächigen 2,5-3 Brutpaaren entspricht. Angesichts der insgesamt sehr großen Population und der kleinräumig deutlich höheren Dichte ist der Zustand der Population aber gut – B. Beeinträchtigungen: Beeinträchtigungen sind kaum vorhanden: Potenzielle Störungen gehen nur vom Militärbetrieb aus. Es ist jedoch davon auszugehen, dass diese Beeinträchtigungen nicht erheblich sind, da die potenziellen Brutplätze nur eingeschränkt in den militärischen Übungsbetrieb einbezogen werden. Insgesamt sind die Beeinträchtigungen mittel – B.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360464	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360465	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360466	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360467	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310076

16.12.2022

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360468	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360469	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360470	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360471	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360472	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360473	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360474	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310076

16.12.2022

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360475	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360477	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360478	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360479	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360480	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360482	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360483	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310076

16.12.2022

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360485	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360487	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361163	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Armin Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Raubwürger - 27820441310077

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A340	dtsh. Name Raubwürger	wiss. Name <i>Lanius excubitor</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310077		
Erfassungseinheit Name	Raubwürger TÜP Heuberg - Winterrevier		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	26482841
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	08.11.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Beschreibung EE:
 Der Raubwürger ist eine Charakterart extensiv genutzter, strukturreicher Kulturlandschaften. Von Bedeutung ist zum einen eine möglichst hohe Vielfalt extensiv genutzter Flächen (zum Beispiel Magerrasen, Extensivgrünland, Brachflächen), wobei allerdings auch Intensivgrünland und Äcker regelmäßig zur Nahrungssuche genutzt werden. Die Qualität der Nahrungsflächen wird dabei insbesondere von der Dichte und Verfügbarkeit möglicher Nahrungstiere (v. a. Kleinsäuger und große Insekten, teilweise aber auch Kleinvögel) bestimmt; hochwüchsige Flächen (zum Beispiel dichte Brachflächen, nicht abgeerntete Äcker, ungemähtes Intensivgrünland) sind kaum geeignet. Da der Raubwürger ein Ansitzjäger ist, ist die Dichte von Ansitzwarten (zum Beispiel einzelne Bäume, kleine Gehölze, Waldränder, Strommasten) für die Habitatqualität von entscheidender Bedeutung. Ideal ist eine Dichte von mindestens zehn potentiellen Ansitzwarten pro Hektar.
 Anders als viele andere Vogelarten bildet der Raubwürger auch im Winter Reviere, die er gegen Artgenossen verteidigt. Im Winter scheinen die Habitatansprüche des Raubwürgers nicht ganz so anspruchsvoll zu sein wie während der Brutzeit. Da auch Äcker und Intensivgrünland zu dieser Zeit abgeerntet sind, ist das Angebot von als Nahrungshabitat geeigneten Flächen höher als im Sommer.
 Das Teilgebiet ist durch großflächige Extensivgrünland- und Magerrasen-Flächen gekennzeichnet, die in aller Regel von Gehölzen durchsetzt sind. Insbesondere in Wacholderheiden und anderen Komplexen aus Grünland und Gehölzen sind die Habitatbedingungen für die Art hervorragend. Nur im gehölzarmen Kernbereich des Truppenübungsplatzes sowie punktuell in stark verbuschten Bereichen ist die Habitatqualität weniger gut.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	
Stadium	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum				
Biotoptypen	--			
Biotopelemente	- -			
Naturraum	93 Hohe Schwabenalb (100%)			
TK-Blatt	7819 (21%) 7820 (79%)			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Raubwürger - 27820441310077

16.12.2022

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Das Teilgebiet TrÜbPI Heuberg ist durch großflächige Extensivgrünland- und Magerrasen-Flächen gekennzeichnet, die in aller Regel von Gehölzen durchsetzt sind. Insbesondere in Wacholderheiden und anderen Komplexen aus Grünland und Gehölzen sind die Habitatbedingungen für die Art hervorragend. Nur im gehölzarmen Kernbereich des Truppenübungsplatzes sowie punktuell in stark verbuschten Bereichen ist die Habitatqualität weniger gut. Insgesamt ist die Habitatqualität gut – B.
Zustand der Population	B	Im Teilgebiet wurde ein Winterrevier festgestellt. Damit kann der Zustand der Population mit gut bewertet werden – B.
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen sind kaum vorhanden: Potenzielle Störungen gehen nur vom Militärbetrieb aus. Es ist jedoch davon auszugehen, dass diese Beeinträchtigungen nicht erheblich sind, da die Art im Winter weniger ortsgebunden ist und bei Störungen auf andere Teilflächen ausweichen kann. Insgesamt sind die Beeinträchtigungen mittel – B.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360488	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.01.2020
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wachtel - 27820441310078

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A113	dtsh. Name Wachtel	wiss. Name Coturnix coturnix	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310078		
Erfassungseinheit Name	Wachtel TÜP Heuberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	26482841
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	01.07.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	11

Beschreibung

Potenzielle Habitatflächen der Wachtel sind v. a. Ackerschläge und nicht zu intensiv genutztes Grünland. Regelmäßig genutzt werden außerdem kurzlebige Brachen sowie Ackersäume und Raine. Die Wachtel hat unter den Feldfrüchten eine Präferenz für Leguminosen und mei-det demgegenüber Mais und andere im Sommer hochwüchsige Kulturformen. Grünland wird dann bevorzugt, wenn dieses nicht zu dichtwüchsig ist und spät (ab Juli) gemäht wird.

Infolge der Intensivierung der Landwirtschaft nimmt die Art EU-weit ab und steht in Baden-Württemberg auf der Vorwarnliste. Das Lebensraumangebot ist nutzungsbedingt jahrweise unterschiedlich groß und die Art zeigt jahrweise große Bestandsschwankungen. Wachteln bilden bei günstigen Bedingungen Rufergruppen in einem Agrarlandschaftsausschnitt. Nester und Bruten nachzuweisen erfordert einen immensen Aufwand, so dass man auf Bestandsschätzungen aus mittels Dämmerungsbegehungen gewonnenen Ruferdaten zurückgreifen muss. Mit 1.000 – 3.000 Brutpaaren und unverändertem Trend im Vergleich zu älteren Roten Listen ist die Wachtel auf der Vorwarnstufe (V) in der Roten Liste Baden-Württembergs aufgeführt (BAUER ET AL. 2016). Für den Zeitraum 2012 – 2016 wird der Bestand mit 500 – 2.500 Paaren mit dem Hinwies auf fluktuierende Bestände angegeben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum				
Biotoptypen	--			
Biotoperelemente	- -			
Naturraum	93 Hohe Schwabenalb (100%)			
TK-Blatt	7819 (21%) 7820 (79%)			
Nutzungen	- -			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wachtel - 27820441310078

16.12.2022

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
--------------------	-----	------	---

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Im Teilgebiet werden insbesondere die großflächigen, gehölzarmen Extensivgrünland-Bestände im Zentrum als Habitat genutzt. Einzelbeobachtungen deuten jedoch darauf hin, dass teilweise auch kleinflächige Grünlandbestände sowie Grünland in der Nähe von Gehölzen als Habitat genutzt werden. Die Flächen werden überwiegend beweidet, teilweise auch gemäht. Die Vegetation ist relativ niedrigwüchsig und lückig. Insgesamt ist die Habitatqualität gut – B.
Zustand der Population	B	Im Rahmen der MaP-Untersuchungen 2019 wurden zwei Reviere mit wahrscheinlicher und neun Reviere mit möglicher Brut festgestellt. Damit ist der Zustand der Population gut – B.
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen ergeben sich allenfalls daraus, dass Teilflächen während der Brutzeit gemäht werden bzw. durch die Nutzung bedingt mit Gehölzen durchsetzt sind. Allerdings sind die entsprechenden Flächen nur kleinflächig, die Art der Pflege führt nicht zu einem übermäßigen Gehölzbewuchs. Potenzielle Störungen gehen vom Militärbetrieb aus. Es ist jedoch davon auszugehen, dass diese Beeinträchtigungen nicht erheblich sind, da die potenziellen Brutplätze nur unregelmäßig in den militärischen Übungsbetrieb einbezogen werden. Deshalb werden die Beeinträchtigungen mit mittel bewertet – B.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
--------------------	---	-------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
-------------------------	------	-------------	---

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360489	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360490	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360491	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360492	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wachtel - 27820441310078

16.12.2022

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360493	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360494	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360495	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360496	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360497	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360498	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361174	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wachtel - 27820441310078

16.12.2022

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310079

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A233	dtsh. Name Wendehals	wiss. Name Jynx torquilla	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310079		
Erfassungseinheit Name	Wendehals TÜP Heuberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	30134799
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	01.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	17

Beschreibung

Der Wendehals benötigt auf der einen Seite alte Baumbestände mit einem ausreichenden Angebot an Spechthöhlen und ähnlichen als Bruthöhle geeigneten Strukturen. Auf der anderen Seite ist die Art ein ausgesprochener „Ameisenjäger“, der zur Nahrungssuche vor allem nicht zu intensiv genutztes, (durch Mahd oder Beweidung) kurzrasiges Grünland aufsucht.

Der Wendehals ist in Baden-Württemberg stark gefährdet (RL 2). Sein Bestand ist deutlich auf 1.700 - 2.500 Brutpaare gesunken (BAUER ET AL. 2016).

Im Teilgebiet Truppenübungsplatz sind magere Grünlandbestände mit Altbäumen durchsetzte (insbesondere Rot-Buchen und Kiefern) als Habitat besonders gut geeignet. Als Bruthabitat genutzt werden aber auch magere Grünlandbestände entlang von Waldrändern, insbesondere dann, wenn diese reich an Altbäumen sind.

Aufgrund der großflächigen Extensivgrünland-Bestände, die zudem häufig durch eine hohe Dichte an Ameisenbulten (vermutlich von der Gelben Wegameise Lasius flavus) gekennzeichnet sind, ist die Qualität des Nahrungshabitats sehr gut.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt

7819 (21%)

7820 (79%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310079

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Im Teilgebiet Truppenübungsplatz sind magere Grünlandbestände mit Altbäumen durchsetzte (insbesondere Rot-Buchen und Kiefern) als Habitat besonders gut geeignet. Als Bruthabitat genutzt werden aber auch magere Grünlandbestände entlang von Waldrändern, insbesondere dann, wenn diese reich an Altbäumen sind. Aufgrund der großflächigen Extensivgrünland-Bestände, die zudem häufig durch eine hohe Dichte an Ameisenbulten (vermutlich von der Gelben Wegameise <i>Lasius flavus</i>) gekennzeichnet sind, ist die Qualität des Nahrungshabitats sehr gut. Trotz eines nicht optimalen (aber guten) Angebotes an höhlenreichen Altbäumen kann die Habitatqualität mit sehr gut – A – bewertet werden.
Zustand der Population	B	Innerhalb der Probefläche wurden vier Reviere nachgewiesen, damit beträgt die Dichte 4 Reviere/300 ha, weshalb der Zustand der Population als gut – B – zu werten ist.
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen sind kaum vorhanden: Stellenweise ist die Beweidungsintensität zu gering, sodass die betroffenen Teilflächen durch zu intensiven Gehölzbewuchs gekennzeichnet sind. Potenzielle Störungen gehen vom Militärbetrieb aus. Es ist jedoch davon auszugehen, dass diese Beeinträchtigungen nicht erheblich sind, da die potenziellen Brutplätze nur eingeschränkt in den militärischen Übungsbetrieb einbezogen werden. Insgesamt sind die Beeinträchtigungen mittel – B.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360499	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sacheleben			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360501	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sacheleben			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360502	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sacheleben			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360503	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310079

16.12.2022

Shape Export Jens Sachteleben

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360504	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360505	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	jens Sachteleben			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360506	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	jens Sachteleben			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360507	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360508	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360509	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360510	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310079

16.12.2022

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360511	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360512	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben			

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360513	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360515	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360516	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360517	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310081

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A072	dtsh. Name Wespenbussard	wiss. Name Pernis apivorus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310081		
Erfassungseinheit Name	Wespenbussard TÜP Heuberg		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	44803948
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)		1. Kartierdatum	19.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Der Wespenbussard ist ein charakteristischer Brutvogel alter Laub- und Mischwälder und wird auch in reinen Nadelwäldern angetroffen. Er errichtet seinen Horst in Wäldern und Feldgehölzen und präferiert dabei Altbaumbestände in Laub- und Mischwäldern. Das Angebot entsprechend strukturierter Laubbaumbestände ist in Teilen des Vogelschutzgebietes insgesamt gut. Entscheidend für das Vorkommen der Art ist aber ein ausreichendes Angebot an mageren Grünlandflächen und ähnlichen Lebensräumen, die als Nahrungshabitat genutzt werden, denn der Wespenbussard benötigt zur Aufzucht der Jungen zumindest zeitweise Wespen und Hummeln, die er aus dem Boden ausgräbt. Dafür kommen im Offenland vor allem die struk-turreichen, in der Regel extensiv genutzten Streuobstwiesen und Wacholderheiden aber auch beweidete, zum Teil gemähten Magerrasen und Extensivgrünlandbestände in Frage. Die Nahrungssuche erfolgt aber auch regelmäßig im Wald. Neben den genannten Wespen und Hummel gehören andere Beutetiere wie Kleinsäuger, Amphibien, Reptilien und verschiedene Wirbellosen-Gruppen zum Nahrungsspektrum.

Das optimale Habitat für Wespenbussarde besteht aus einer vielseitig strukturierten Landschaft, in welcher sich Wald- und Offenlandbereiche abwechseln. Auch Feuchtgebiete wie z.B. Auen sind Teil des Wespenbussard-Habitats. Der Aktionsradius um den Brutplatz beträgt bis zu 9 km, das bevorzugte Jagdgebiet befindet sich aber in einer geringeren Entfernung zum Brutplatz.

Der Bestand des Wespenbussards gilt in Baden-Württemberg mit 500 - 700 Paaren als konstant. Er ist nicht auf der Roten Liste geführt (BAUER ET AL. 2016).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7819 (21%)
 7820 (79%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310081

16.12.2022

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Im Offenland kommen zur Nahrungssuche vor allem die großflächigen, beweideten, zum Teil gemähten Magerrasen und Extensivgrünlandbestände in Frage. Angesichts der großflächigen Ausprägung von großflächigen, beweideten, zum Teil gemähten Magerrasen und Extensivgrünlandbeständen (ca. 60 % des Teilgebietes) in Kombination mit Altbaumbeständen in Laub- und Mischwäldern ist die Habitatqualität insgesamt gut – B.
Zustand der Population	B	Im Teilgebiet gibt es mindestens ein Revier. Damit kann der Zustand der Population mindestens mit gut – B – bewertet werden.
Beeinträchtigungen	B	In den Wäldern sind die Beeinträchtigungen nur gering. Eine potentielle Gefährdung ist das Abholzen von Horstbäumen oder die Störung des Brutplatzes z. B. durch forstwirtschaftliche Arbeiten während der Brutzeit. Da die forstliche Nutzungsintensität im Vogelschutzgebiet aber insgesamt vergleichsweise gering ist, ist diese potentielle Gefahr ebenfalls relativ gering. Weitere potenzielle Störungen gehen vom Militärbetrieb aus. Es ist jedoch davon auszugehen, dass diese Beeinträchtigungen nicht erheblich sind, da während des Schießbetriebes ausreichende Ausweichmöglichkeiten bestehen und die potenziellen Brutplätze in den Wäldern nur eingeschränkt in den militärischen Übungsbetrieb einbezogen werden. Damit sind die Beeinträchtigungen mittel – B.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360518	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Achim Rücker			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Baumfalke - 27820441310084

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A099	dtsh. Name Baumfalke	wiss. Name Falco subbuteo	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310084		
Erfassungseinheit Name	Baumfalke Heuberg Bära		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	154058570
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	09.07.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Der Baumfalke nutzt in erster Linie Horste von Rabenvögeln, ausnahmsweise auch von Greifvögeln als Nistplatz. Da Rabenvögel v. a. in Feldgehölzen oder in Wäldern in Waldrandnähe bzw. vergleichbaren Strukturen brüten, befinden sich die Baumfalkenhorste in der Regel in Waldrandnähe oder in Feldgehölzen. Hinsichtlich der Baumartenauswahl und des Baumalters hat der Baumfalke keine ausgeprägten Ansprüche, er bevorzugt jedoch Waldbestände mit einzelnen Überhältern oder etwas höheren Bäumen, die er als Ansitzwarten nutzen kann. Entsprechende Strukturen sind dort wo der Baumfalke innerhalb des Vogelschutzgebiets vorkommt weit verbreitet. Die Nahrungssuche findet v. a. im Offenland, teilweise aber auch in Waldbereichen statt, insbesondere dann, wenn diese durch große Lichtungen gekennzeichnet sind. Bevorzugt werden dabei Offenland mit einer hohen Felderchen- oder Schwalbendichte sowie Gewässer und Feuchtgebiete, über denen der Baumfalke auch größere Insekten (Libellen) jagt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

93 Hohe Schwabenalb (92%)
92 Baaralb und Oberes Donautal (6%)
100 Südwestliches Albvorland (2%)

TK-Blatt

7818 (16%)
7819 (22%)
7918 (20%)
7919 (41%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Baumfalke - 27820441310084

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Lebensraumansprüche (Brutplatzangebot, Jagdgebiete) im Teilgebiet Heuberg-Bära beschränken sich auf wenige Bereiche, weshalb die Habitatqualität insgesamt mit gut – B bewertet wird. Es fehlen allerdings ausreichend größere Gewässer im Gebiet und daher sind Großlibellen in geringerer Zahl als Nahrungsgrundlage vorhanden. Lediglich das Naturschutzgebiet „Galgenwiesen“ bietet für den Baumfalken sehr gute Habitatstrukturen. Alle anderen Bereiche sind aufgrund fehlender Feuchtgebiete von mittlerer Bedeutung einzustufen.
Zustand der Population	B	Der Baumfalke brütet in wenigen Paaren im Gebiet. Der Zustand des Bestands ist, trotz einer geringen Revierdichte, mit gut zu bewerten – B.
Beeinträchtigungen	A	Die Beeinträchtigungen werden als gering bewertet – A.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360520	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360521	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.05.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310085

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310085		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Dreifaltigkeitsberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	22164
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	25.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7918 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Lebensstätte Dreifaltigkeitsberg: Südteil des Dreifaltigkeitsberges ist durch einen südlich exponierten, natürlich entstandenen Steilabbruch mit Felswänden geprägt. Die Kalkschutthalde ist im unteren Teil weitgehend vegetationsfrei, im oberen Teil mit Arten der Trockensäume und der

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310085

16.12.2022

Zustand der Population	C	Kalkmagerrasen bewachsen. Am Oberhang schließt ein Buchen-Tannenwald an. Die Habitatqualität wird mit mittel bis schlecht bewertet – C.
Beeinträchtigungen	B	In den Untersuchungsjahren konnte kein Revier festgestellt werden. Der Zustand der Population wird als schlecht (C) bewertet.
Gesamtzustand	C	Beeinträchtigungen ergeben sich durch die derzeit noch unbegrenzte Sukzession auf den Flächen– Bewertung mittel (B).
Bewertungsmodus		Bewertung C
		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310086

16.12.2022

Gebiet SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Art-Code A313 **dtsh. Name** Berglaubsänger **wiss. Name** *Phylloscopus bonelli*
Erfassungseinheit Nr. 27820441310086
Erfassungseinheit Name Berglaubsänger Gosheim

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	73445
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	24.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7818 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung	Bemerkung
	B	Lebensstätte Gosheim: Westlich exponierter, aufgelassener Steinbruch mit offenen Blockhaldenbereichen in enger Verzahnung mit Halbtrockenrasen und Wacholderheide oberhalb der Abbruchkante. Die Habitatqualität wird mit gut bewertet – B.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310086

16.12.2022

Zustand der Population	C	In den Untersuchungsjahren konnte kein Revier festgestellt werden, daher wird der Zustand der Population als schlecht (C) bewertet.
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen ergeben sich durch die derzeit noch unbegrenzte Sukzession auf den Flächen und aufgrund zunehmender Freizeitaktivitäten (z.B. Wanderer, Grillstelle) – Bewertung schlecht (C).
Gesamtzustand	C	Bewertung C
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310088

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310088		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Klippeneck		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	133093
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	24.04.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7818 (100%)
7918 (0%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 500 Freizeit/Erholung/Sport **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung B	Bemerkung Lebensstätte Klippeneck: westexponierter Kalkschutthang. Östlich grenzen ein
------------------------	--------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310088

16.12.2022

Zustand der Population	C	Blaugrasbuchenwald und ein steiler, ehemaliger Steinbruch an. An der Oberhangkante befinden sich offene Magerrasen. Die Lebensstätte am Klippeneck ist mit gut zu bewerten – B.
Beeinträchtigungen	C	In den Untersuchungsjahren konnte 1 Revier festgestellt werden (Brutverdacht). Der Zustand der Population wird als schlecht (C) bewertet.
Gesamtzustand	C	Beeinträchtigungen ergeben sich durch die derzeit noch unbegrenzte Sukzession auf den Flächen und aufgrund zunehmender Freizeitaktivitäten (z.B. Mountain-Bike-Fahrer, Wanderer, Grillstelle) – Bewertung schlecht (C).
Bewertungsmodus		Bewertung C
		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360522	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310089

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310089		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Burghalde		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	304144
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	24.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Bei dieser Lebensstätte handelt es sich um einen strukturreichen südexponierten Laubwald mit teilweise dichtem Unterholz und zumindest in Teilflächen lückiger Krone mit offenen Felsbereichen an wenigen Stellen.

Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum

92 Baaralb und Oberes Donautal (84%)
93 Hohe Schwabenalb (16%)

TK-Blatt 7919 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - -	Grad	-
-------------------------------	-------------	---

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung	Bemerkung
------------------	------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310089

16.12.2022

Habitatqualität	C	Lebensstätte Burghalde: strukturreicher südexponierter Laubwald mit teilweise dichtem Unterholz und zumindest in Teilflächen lückiger Krone mit offenen Felsbereichen an wenigen Stellen. Insgesamt ist die Gehölzdichte zu hoch, so dass der Anteil an gleichzeitig lichten und im Unterholz offenen Waldbereichen nur sehr gering ist. Die Habitatqualität wird deshalb mit mittel bis schlecht bewertet – C.
Zustand der Population	C	In den Untersuchungsjahren konnte kein Revier festgestellt werden. Der Zustand der Population wird als schlecht (C) bewertet.
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen ergeben sich durch die derzeit noch unbegrenzte Sukzession auf den Flächen– Bewertung mittel (B).
Gesamtzustand	C	Bewertung C
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310090

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A313	dtsh. Name Berglaubsänger	wiss. Name <i>Phylloscopus bonelli</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310090		
Erfassungseinheit Name	Berglaubsänger Schweinbrunnen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	20301
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	24.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Der Berglaubsänger ist eine für lichte Waldbestände typische Art, die in Mitteleuropa ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Alpen hat. Auf der Schwäbischen Alb ist seit Jahrzehnten ein vorgeschobener Arealvorposten bekannt. Ideale Bedingungen findet der Berglaubsänger auf der Schwäbischen Alb vor allem an warmen, meist südexponierten, felsigen Steilabfällen mit lichtem Eichen-, Buchen- oder Kiefernbestand mit Strauch und ausreichender Krautschicht bzw. in Steppenheidenwäldern. Entsprechende Strukturen sind im Gebiet verbreitet, wenn auch i. d. R. nur kleinflächig.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7818 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Lebensstätte Schweinbrunnen: Aufgelassener Steinbruch mit kleinen Felswänden und ausgedehnten Kalkschutthalden. Die Schutthalde ist mit einzelnen Bäumen und Sträuchern bestockt (vorwiegend Salweide). An der Hangoberkante finden sich zwischen lockerem Fichten-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Berglaubsänger - 27820441310090

16.12.2022

Zustand der Population	C	Buchenwald kleine Blaugras-Trockenrasen. Die Habitatqualität wird mit gut bewertet – B. Da kein Nachweis eines Revieres festgestellt werden konnte ist der Zustand der Population mit schlecht (C) zu bewerten.
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen ergeben sich durch die derzeit noch unbegrenzte Sukzession auf den Flächen, die Bewertung wird mit gut (B) angegeben.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Eisvogel - 27820441310091

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A229	dtsh. Name Eisvogel	wiss. Name Alcedo atthis	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310091		
Erfassungseinheit Name	Eisvogel Bära		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	98692
Kartierer	Fiebrich, Manuel		1. Kartierdatum	24.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung

Der Eisvogel lebt an mäßig schnell fließenden oder stehenden, klaren Gewässern mit Klein-fischbestand. Optimaler Weise verfügen die Gewässer über ein ausreichendes Angebot an Sitzwarten und möglichst sollten sie auch von Gehölzen gesäumt sein, welche das Gewässer in einer Höhe von maximal 3 m überragen. Eisvögel nutzen Flüsse, Bäche, Seen und auch vom Menschen geschaffene Gewässer wie Altwässer, Tümpel, Gräben, Kanäle, Teichanlagen und Abgrabungen. Als Brutplätze dienen Steilufer oder große Wurzelteller umgestürzter Bäume mit dicker Erdschicht. Auch vom Menschen geschaffene Brutröhren (z.B. bei Beur-on) werden genutzt. Die Entfernung der Nisthöhle zum Gewässer beträgt meistens weniger als 100 m. Als Lebensstätte wurden die Gewässerläufe mit Vorkommen des Eisvogels einschließlich der Gewässerränder von beidseitig 10 m abgegrenzt. Mit 500 - 800 Brutpaaren und leicht ansteigendem Trend ist der Eisvogel auf der Vorwarnstufe (V) in der Roten Liste Baden-Württembergs aufgeführt (BAUER ET AL. 2016).

Im Bäratal kann der Eisvogel durchgängig auf einer Fließgewässerstrecke von ca. 15 km beobachtet werden. Die Habitatqualität im Gebiet ist durch geeignete Strukturen (Abbruchkanten und Steilufer) gekennzeichnet. Vor allem die Bära bietet Nistmöglichkeiten in Form von Steilufeln. Es existieren durch überhängende Äste gute Ansitzmöglichkeiten; Störungen entstehen gelegentlich lokal durch Angler. Die Habitatqualität wird insgesamt mit gut bewertet – B.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

93 Hohe Schwabenalb (76%)
92 Baaralb und Oberes Donautal (24%)

TK-Blatt

7819 (44%)
7919 (56%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Eisvogel - 27820441310091

16.12.2022

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird insgesamt mit gut bewertet – B.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population wird mit drei Revieren pro 5 km Fließgewässerstrecke mit gut bewertet – B.
Beeinträchtigungen	A	Neben den bereits mit der Habitatqualität erfassten anthropogen bedingten Störungen wurden keine weiteren Beeinträchtigungen festgestellt – A.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360523	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360524	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360525	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.04.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310093

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A246	dtsh. Name Heidelerche	wiss. Name Lullula arborea	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310093		
Erfassungseinheit Name	Heidelerche NSG Kraftstein		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	636295
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	15.04.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Im Teilgebiet Heuberg-Bära wurden im Jahr 2020 drei sichere Brutnachweise im NSG Kraftstein erbracht (ein Nestfund sowie zwei weitere fütternde Paare) (HARRY, 2018). Dieser Nachweis ist umso erfreulicher, da die Wacholderheide Kraftstein das wichtigste Brutrevier der Art im Regierungsbezirk Freiburg ist und Bruten der Heidelerche seit ca. einem Jahrzehnt gefehlt haben. Während der vergangenen Jahre wurden im NSG umfangreiche Pflegemaßnahmen umgesetzt, die nun scheinbar zum Erfolg geführt haben. Vermutlich haben auch trockene Jahre zur Verbesserung der Habitatqualität beigetragen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7918 (1%)
7919 (99%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Insgesamt ist die Habitatqualität gut – B.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310093

16.12.2022

Zustand der Population	C	Bis in die 1960er Jahre waren im NSG Kraftstein 8 – 12 Reviere, in den 1990er Jahren noch 4 - 5 Reviere und in den vergangenen Jahren gab es keine erfolgreichen Bruten (HARRY, 2018). Der Zustand der Population ist momentan als durchschnittlich zu bewerten – C.
Beeinträchtigungen	C	Zu den wesentlichen Beeinträchtigungen im NSG gehören neben der Verbuschung und der sehr starken Verfilzung der Heide die intensive Erholungsnutzung (HARRY, 2018), in erster Linie aus Störungen durch Besucher, die vermutlich insbesondere am Wochenende stoßweise zu hohen Störungsfrequenzen führen (REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG, 2015). Oftmals auch freilaufende Hunde, die sich teilweise weit von den Hundehaltern entfernen und so als Gefahr wahrgenommen werden. Insgesamt sind die Beeinträchtigungen durchschnittlich – C.
Gesamtzustand	A	Da der weitaus überwiegende Teil der Heidelerchen-Population des Vogelschutzgebietes auf dem TrübPI Heuberg in einem sehr guten Erhaltungszustand vorkommt, wird auch das ganze Vogelschutzgebiet mit hervorragend – A eingestuft.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360526	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ingmar Harry				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360527	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ingmar Harry				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360528	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.04.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ingmar Harry				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310094

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310094		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Großer Heuberg-Bära		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	27	Fläche (m²)	19612378
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	15.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	28

Beschreibung

Der Neuntöter ist ein typischer Vertreter reich strukturierter, halboffener bis offener Landschaften mit zahlreichen Gehölzelementen wie Hecken, Gebüschern oder Streuobst. Vor allem extensiv genutztes Kulturland wird besiedelt. Hierzu zählen auch Kalkmager- und Trockenrasen, Feuchtwiesen und Heiden. Die Nester werden in Büschen aller Art gebaut, seltener auch in Hochstaudenfluren. Wichtiges Habitatelement sind dornige Sträucher zum Aufspießen der Beute, welche in vegetationsarmen bzw. kurzrasigen Nahrungshabitaten gejagt wird. Der Bestand des Neuntöters ist in Baden-Württemberg konstant. Mit 10.000 - 13.000 Brutpaaren ist er nicht mehr in der Roten Liste geführt.

Die Art ist im Teilgebiet weit verbreitet und nicht selten (Bestand mind. 28 Brutpaare). Sie tritt dabei sowohl auf Magerrasen als auch in heckendurchsetzten Extensivgrünlandbeständen auf.

Im gesamten Vogelschutzgebiet gibt es einige wichtige Habitatelemente für den Neuntöter. Insgesamt ist dieser Bereich durch ein Mosaik von Magerrasen und -wiesen, Gebüschern und Hecken gekennzeichnet. Ein Großteil der Reviere kommt in Naturschutzgebieten vor (u.a. NSG Kraftstein, NSG Alter Berg, NSG Westerberg, NSG Irdorfer Hardt, NSG Galgenwiesen).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße Stadium Vorkommenstatus	Geschlecht Verhalten Sonstiges	Anzahl	Wert (m ² ,%)
---	--------------------------------------	--------	--------------------------

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum

93 Hohe Schwabenalb (99%)
92 Baaralb und Oberes Donautal (1%)

TK-Blatt

7818 (13%)
7819 (24%)
7918 (12%)
7919 (51%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310094

16.12.2022

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Ein Großteil der Reviere kommt in Naturschutzgebieten vor (u.a. NSG Kraftstein, NSG Alter Berg, NSG Westerberg, NSG Irndorfer Hardt, NSG Galgenwiesen). Der Erhaltungszustand des Neuntöters auf Gebietsebene wird aufgrund der mittleren, aber sehr in Schutzgebieten konzentrierten Revierdichte „nur“ mit „gut“ (B) bewertet.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360529	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360530	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360531	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360532	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

5. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310094

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360533	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360534	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360535	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360536	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360537	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360538	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360539	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360540	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310094

16.12.2022

Shape Export Manuel Fiebrich

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360541	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360542	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360543	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360544	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360545	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360546	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360547	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310094

16.12.2022

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360548	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360549	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360550	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360551	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360552	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.08.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360553	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360554	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310094

16.12.2022

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360555	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360556	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Raubwürger - 27820441310096

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal	wiss. Name	Lanius excubitor
Art-Code	A340	dt sch. Name	Raubwürger
Erfassungseinheit Nr.	27820441310096		
Erfassungseinheit Name	Raubwürger Heuberg - Bära - Winterrevier		

Interne Nr.	-	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	27	Fläche (m²)	24720528
Kartierer	Fiebrich, Manuel		1. Kartierdatum	13.11.2019	2. Kartierdatum		
Kartierungsmethodik	Detailerfassung		Beibeobachtungen		Punktinformationen	4	

Beschreibung

Nach wie vor hat das Gebiet eine große Bedeutung als Winterquartier, die Art nutzt weitläufiges Offenland aller Art. Insgesamt konnten 4-5 Winterreviere festgestellt werden. Die besiedelten Winterreviere sind charakterisiert durch Komplexe aus Hecken- und Gehölzbeständen sowie offene und extensiv genutzte Grünlandgebiete mit einem ausreichenden Angebot an Warten und geringem Störungspotenzial. Die genutzten Landschaftsausschnitte erfüllen damit die Habitatanforderungen des Raubwürgers an Winterlebensräume. Bevorzugt werden die Bereiche im NSG Westerberg, nördlich Irdorf (NSG Simonstal, NSG Trobenholz-Vogelbühl), westlich Mahlsetten, das NSG Kraftsteiner Heide sowie Bereiche östlich Kolbingen als Winterlebensraum und Jagdgebiet genutzt. Auch das NSG Klippeneck wird als Überwinterungsgebiet genutzt, auch wenn aus 2019/2020 keine Beobachtungen vorliegen. Alle Lebensstätten sind charakterisiert durch Komplexe aus Hecken- und Gehölzbeständen sowie ausgedehnte und extensiv genutzte Grünlandgebiete mit einem ausreichenden Angebot an Ansitzwarten.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

--

Biotopolemente

- -

Naturraum

93 Hohe Schwabenalb (100%)
92 Baaralb und Oberes Donautal (0%)

TK-Blatt

7818 (12%)
7819 (20%)
7918 (17%)
7919 (51%)

Nutzungen

- -

Beeinträchtigungen

- -

Grad

-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Raubwürger - 27820441310096

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird als gut bewertet – B.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population wird ebenfalls mit gut – B bewertet, da die Winterreviere regelmäßig besetzt sind.
Beeinträchtigungen	B	Relevante Beeinträchtigungen und Störungen sind ggfs. durch Freizeitaktivitäten (Wintersport) erkennbar, diese werden als mittel – B eingestuft.
Gesamtzustand	B	Die regelmäßig besiedelten Winterreviere sind charakterisiert durch Komplexe aus Hecken- und Gehölzbeständen sowie offene und zum Teil extensiv genutzte Grünlandgebiete mit einem ausreichenden Angebot an Warten und geringem Störungspotenzial. Die genutzten Landschaftsausschnitte erfüllen damit die Habitatanforderungen des Raubwürgers an Winterlebensräume. Der Erhaltungszustand wird daher mit B (gut) bewertet. In denen Winterlebensräumen in denen keine Winterreviere festgestellt werden konnten oder nicht überprüft wurden erfolgt gemäß MaP-Handbuch keine Bewertung des Erhaltungszustandes

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360557	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.12.2019
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360558	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.11.2019
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360559	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.11.2019
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360560	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.12.2019
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310097

16.12.2022

Gebiet SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Art-Code A074 **dtsh. Name** Rotmilan **wiss. Name** *Milvus milvus*
Erfassungseinheit Nr. 27820441310097
Erfassungseinheit Name Rotmilan Großer Heuberg - Bära

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	154058570
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	29.03.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	13

Beschreibung Das VSG Südwestalb bietet günstige Lebensbedingungen für den Rotmilan. Es besteht ein komplexes Mosaik aus Wäldern und Offenlandbereichen für Brut- als auch Jagdhabitate. Im Jahr 2019 wurden 13 (-14) Paare des Rotmilans im Gebiet dokumentiert.
Die Art ist im gesamten Gebiet präsent. Die Brutplätze befinden sich am bewaldeten Rand oder in kleinen Gehölzgruppen. Die Jagdflüge finden oft über Grünlandflächen statt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum
93 Hohe Schwabenalb (92%)
92 Baaralb und Oberes Donautal (6%)
100 Südwestliches Albvorland (2%)

TK-Blatt
7818 (16%)
7819 (22%)
7918 (20%)
7919 (41%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310097

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Der Rotmilan ist über dem Grün- und Offenland recht häufig zu beobachten und hat einen sehr großen Aktionsradius der teilweise deutlich über das Gebiet hinausgeht. Die Habitatqualität ist hervorragend – A.
Zustand der Population	A	Der gute Brutbestand ist im Zusammenhang mit den sehr gut geeigneten Nahrungshabitaten auf dem großen Heuberg zu sehen. Die Nahrungssuche erfolgt bevorzugt über frisch gemähten sowie abgeernteten Flächen. Der Rotmilan weist im Gebiet eine hohe Dichte auf, daher wird der Zustand der Population als sehr gut bewertet – A.
Beeinträchtigungen	A	Bis auf drei Windräder bei Renquishausen bestehen keine zusätzlichen Störungen, die erhebliche Auswirkungen haben können. Beeinträchtigungen werden daher derzeit mit der Wertstufe A bewertet.
Gesamtzustand	A	Bewertung A Der Erhaltungszustand im Gebiet ist insgesamt „hervorragend“ (A).
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360561	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360562	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360563	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360564	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310097

16.12.2022

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360565	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360566	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360567	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360568	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360569	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360570	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360571	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

12. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310097

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360572	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360573	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310098

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A073	dtsh. Name Schwarzmilan	wiss. Name <i>Milvus migrans</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310098		
Erfassungseinheit Name	Schwarzmilan Großer Heuberg - Bära		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	154058521
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	29.03.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung

Das optimale Habitat des Schwarzmilans besteht aus einem Mosaik von Offenland, Wäldern und Gewässern. Entlang von Flüssen, Seen- und Teichlandschaften sowie in Auenlandschaften erreichen seine Bestände die höchsten Dichten, da die Art oft tote Fische von der Wasseroberfläche greift. Aue- und Bruchwälder, Gehölze am Gewässerufer oder Überständer dienen meist als Brutplatz. Auch Mischwälder in der Nähe von Gewässern werden als Brutplatz angenommen. Der Horst wird wegen des freien Anflugs meist im Randbereich geeigneter Wälder und sonstiger Gehölzstrukturen gebaut. Als Jagdhabitat dienen meist Feuchtgrünland und fischreiche Stillgewässer.

Mit 1.000 - 1.500 Brutpaaren ist der Schwarzmilan- Bestand in Baden-Württemberg deutlich ansteigend; die Art steht nicht mehr auf der Roten Liste.

Das VSG Südwestalb bietet günstige Lebensbedingungen für den Schwarzmilan. Es besteht ein komplexes Mosaik aus Wäldern und Offenlandbereichen für Brut- als auch Jagdhabitats. Im Jahr 2019 wurden 5 Paare des Schwarzmilans im Gebiet dokumentiert.

Die Art ist im gesamten Gebiet präsent; ein Schwerpunkt besteht jedoch bei Böttingen und Bubsheim. Die Brutplätze befinden sich am bewaldeten Rand oder in kleinen Gehölzgruppen. Die Jagdflüge finden oft über Grünlandflächen statt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

- 93 Hohe Schwabenalb (92%)
- 92 Baaralb und Oberes Donautal (6%)
- 100 Südwestliches Albvorland (2%)

TK-Blatt

- 7818 (16%)
- 7819 (22%)
- 7918 (20%)
- 7919 (41%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310098

16.12.2022

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Das VSG Südwestalb bietet günstige Lebensbedingungen für den Schwarzmilan. Es besteht ein komplexes Mosaik aus Wäldern und Offenlandbereichen für Bruthabitate. Es fehlen dem Schwarzmilan allerdings Gewässer als Jagdhabitate. Der Schwarzmilan findet in den naturnahen Waldbeständen gute Brutmöglichkeiten und im strukturreichen Offenland gute Nahrungshabitate vor, allerdings erreicht er bei weitem nicht die Brutdichten des Rotmilans. Die Habitatqualität wird daher gut bewertet – B.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population des Schwarzmilans wird mit fünf Revieren als gut beurteilt – B.
Beeinträchtigungen	A	Bis auf drei Windräder bei Renquishausen bestehen keine zusätzlichen Störungen, die erhebliche Auswirkungen haben können. Beeinträchtigungen werden daher mit A bewertet.
Gesamtzustand	B	Bewertung B Der Erhaltungszustand im Gebiet ist insgesamt „gut“
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360574	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360575	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360576	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360577	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310098

16.12.2022

Shape Export Manuel Fiebrich

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360578	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wachtel - 27820441310099

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A113	dtsh. Name Wachtel	wiss. Name Coturnix coturnix	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310099		
Erfassungseinheit Name	Wachtel Heuberg Bära		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	18	Fläche (m²)	26714806
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	21.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	6

Beschreibung

Potenzielle Bruthabitate der Wachtel im Teilgebiet Heuberg-Bära sind v. a. Ackerschläge und nicht zu intensiv genutztes Grünland. Regelmäßig genutzt werden außerdem kurzlebige Brachen sowie Ackersäume und Raine. Die Wachtel hat unter den Feldfrüchten eine Präferenz für Leguminosen und meidet demgegenüber Mais und andere im Sommer hochwüchsige Kulturformen. Grünland wird bevorzugt, wenn es nicht zu dichtwüchsig ist und spät gemäht wird. Diese Habitatstrukturen in ausreichender Größe existieren in nahezu dem gesamten Offenland des Teilgebietes. Nachweise wurden in allen Untersuchungsgebieten erbracht. So konnten südwestlich von Mahlstetten zwei Reviere festgestellt werden, in den Untersuchungsflächen nördlich Irdorf drei Reviere und am Kirchberg bei Bubsheim ein Revier. Weitere Beibeobachtungen westlich dieser Untersuchungsflächen als auch östlich von Kolbingen zeigen, dass die Art auch andere Bereiche mit gleichen oder ähnlichen Habitatstrukturen als Bruthabitat nutzt. Es ist allerdings fraglich wie hoch der jährliche Bruterfolg ist, da einige Wie-sen und Äcker in der Brutzeit (Ende Mai bis Juli) bewirtschaftet werden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum				

Biototypen	--
Biotoperelemente	- -

Naturraum	93 Hohe Schwabenalb (100%)
	92 Baaralb und Oberes Donautal (0%)

TK-Blatt	7818 (24%)
	7819 (3%)
	7918 (24%)
	7919 (49%)

Nutzungen	- -
------------------	-----

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
---------------------------	-----	-------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wachtel - 27820441310099

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Refugial- und Altgrasstreifen bzw. Brachen sind nur in wenigen Teilgebieten vorhanden, so dass nur von einer mittleren Habitatqualität – B ausgegangen werden kann
Zustand der Population	C	Mit mindestens sechs Revieren kann der Zustand der Population als durchschnittlich – C eingeschätzt werden.
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen sind durch Spaziergänger mit Hunden sowie durch Ausbreitung der Siedlungen und Verlust an weiteren wertigen Offenlandflächen gegeben. Diese werden als durchschnittlich – C eingeschätzt.
Gesamtzustand	C	Die Erfassungsintensität umfasst lediglich die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene. Der Erhaltungszustand der Art kann daher nur im Rahmen einer Experteneinschätzung erfolgen. Der Erhaltungszustand wird insgesamt als „durchschnittlich oder beschränkt“ (Wertstufe C) eingeschätzt.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360579	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360580	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360581	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360582	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wachtel - 27820441310099

16.12.2022

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360583	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360584	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310100

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal	wiss. Name	Jynx torquilla
Art-Code A233	dtsh. Name Wendehals		
Erfassungseinheit Nr.	27820441310100		
Erfassungseinheit Name	Wendehals NSG Kraftstein		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	590337
Kartierer	Fiebrich, Manuel		1. Kartierdatum	20.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Der Wendehals benötigt auf der einen Seite alte Baumbestände mit einem ausreichenden Angebot an Spechthöhlen und ähnlichen als Bruthöhle geeigneten Strukturen. Auf der anderen Seite ist die Art ein ausgesprochener „Ameisenjäger“, der zur Nahrungssuche vor allem nicht zu intensiv genutztes, (durch Mahd oder Beweidung) kurzrasiges Grünland aufsucht.

Der Wendehals ist in Baden-Württemberg stark gefährdet (RL 2). Sein Bestand ist deutlich auf 1.700 - 2.500 Brutpaare gesunken (BAUER ET AL. 2016).

Bei der Lebensstätte im NSG „Kraftstein“ handelt es sich um eine Wacholderheide mit einzelnen solitären Hutebäumen (v. a. Kiefer und Fichte). Prägend sind Wacholder und solitärartig stehende Sträucher und Bäume wie Mehlbeere, Kiefer, Fichte, Buche und Ahorn.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

--

Biotoperelemente

- -

Naturraum

93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt

7918 (1%)

7919 (99%)

Nutzungen

- -

Beeinträchtigungen

- -

Grad

-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310100

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand des Wendehals-Bestandes wird vor allem aufgrund der 2019 geringen Populationsgröße und der starken Beeinträchtigungen als „durchschnittlich oder beschränkt“ (C) bewertet.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360585	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360586	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310101

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A233	dtsh. Name Wendehals	wiss. Name Jynx torquilla	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310101		
Erfassungseinheit Name	Wendehals NSG Alter Berg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	384827
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	20.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Der Wendehals benötigt auf der einen Seite alte Baumbestände mit einem ausreichenden Angebot an Spechthöhlen und ähnlichen als Bruthöhle geeigneten Strukturen. Auf der anderen Seite ist die Art ein ausgesprochener „Ameisenjäger“, der zur Nahrungssuche vor allem nicht zu intensiv genutztes, (durch Mahd oder Beweidung) kurzrasiges Grünland aufsucht.

Der Wendehals ist in Baden-Württemberg stark gefährdet (RL 2). Sein Bestand ist deutlich auf 1.700 - 2.500 Brutpaare gesunken (BAUER ET AL. 2016).

Bei der Lebensstätte im NSG „Alter Berg“ liegt südlich von Böttingen und ist ein Habitatkomplex aus großflächigen Wacholderheiden, einzelnen Kiefern bzw. lichten Kiefernheiden sowie i. d. R. intensiv als auch extensiv genutztem Grünland.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen --

Biotopelmente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7918 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung	Bemerkung
------------------	------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310101

16.12.2022

Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand des Wendehals-Bestandes wird vor allem aufgrund der 2019 geringen Populationsgröße und der starken Beeinträchtigungen als „durchschnittlich oder beschränkt“ (C) bewertet.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit **Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360587	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310102

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal	
Art-Code A233	dtsh. Name Wendehals	wiss. Name Jynx torquilla
Erfassungseinheit Nr.	27820441310102	
Erfassungseinheit Name	Wendehals Kirchberg/Bubsheim	

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	407804
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	19.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Der Wendehals benötigt auf der einen Seite alte Baumbestände mit einem ausreichenden Angebot an Spechthöhlen und ähnlichen als Bruthöhle geeigneten Strukturen. Auf der anderen Seite ist die Art ein ausgesprochener „Ameisenjäger“, der zur Nahrungssuche vor allem nicht zu intensiv genutztes, (durch Mahd oder Beweidung) kurzrasiges Grünland aufsucht.

Der Wendehals ist in Baden-Württemberg stark gefährdet (RL 2). Sein Bestand ist deutlich auf 1.700 - 2.500 Brutpaare gesunken (BAUER ET AL. 2016).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7818 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wendehals - 27820441310102

16.12.2022

Gesamtzustand B Der Erhaltungszustand des Wendehals-Bestandes wird vor allem aufgrund der 2019 geringen Populationsgröße und der starken Beeinträchtigungen als „durchschnittlich oder beschränkt“ (C) bewertet.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360588	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360589	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310103

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A072	dtsh. Name Wespenbussard	wiss. Name Pernis apivorus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310103		
Erfassungseinheit Name	Wespenbussard Großer Heuberg - Bära		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	154058570
Kartierer	Fiebrich, Manuel	1. Kartierdatum	10.07.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung

Der Wespenbussard hat einen sehr großen Aktionsradius, der teilweise deutlich über das Vogelschutzgebiet hinausgeht. Das Vogelschutzgebiet „Südwestalb“ weist sowohl günstige Brut- als auch Jagdhabitats für den Wespenbussard auf. Vom Wespenbussard liegen für das Vogelschutzgebiet aus dem Jahr 2019 und 2020 vereinzelt Beobachtungen vor. So wurde am 23.05.2019 ein Wespenbussard nördlich Irndorf gesichtet. Am 10.07.2019 wurde ein rufendes Individuum im Irndorfer Hardt als Beibeobachtung und an zwei Terminen ein Paar südlich Heidenstadt (Harthöfe) beobachtet. Im Jahr 2020 wurden ebenfalls als Beibeobachtung an zwei Terminen Wespenbussarde nördlich des NSG Galgenwiesen nachgewiesen. Somit wurden 3 Reviere abgegrenzt.

Weitere Reviere im Vogelschutzgebiet sind zu erwarten, da die Untersuchungsbereiche überwiegend Offenlandflächen beinhalteten und der Wespenbussard schwer nachweisbar ist.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

- 93 Hohe Schwabenalb (92%)
- 92 Baaralb und Oberes Donautal (6%)
- 100 Südwestliches Albvorland (2%)

TK-Blatt

- 7818 (16%)
- 7819 (22%)
- 7918 (20%)
- 7919 (41%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310103

16.12.2022

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
--------------------	-----	------	---

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Das Offenland bietet günstige Jagdhabitats für den Wespenbussard. Die vorliegenden Beobachtungen weisen auf wenige Brutpaare innerhalb des Vogelschutzgebietes hin, der Zustand der Population wird mit gut – B eingestuft. Die Habitatqualität wird als gut – B beurteilt (B), da die naturnahen Wälder gute und störungsarme Brutplätze bieten als auch im Gebiet und in angrenzenden Vogelschutzgebieten gut strukturierte Nahrungshabitats vorhanden sind. Bis auf drei Windräder bei Renquishausen bestehen keine zusätzlichen Störungen, die erhebliche Auswirkungen haben können. Beeinträchtigungen werden daher derzeit mit der Wertstufe A bewertet.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
--------------------	---	-------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
-------------------------	------	-------------	---

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360590	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	10.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360591	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	10.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360592	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Manuel Fiebrich				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Baumfalke - 27820441310104

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A099	dtsh. Name Baumfalke	wiss. Name Falco subbuteo	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310104		
Erfassungseinheit Name	Baumfalke - Donautal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	42278056
Kartierer	Helling, Tobias (faktorgruen)	1. Kartierdatum	29.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung
 3 Untersuchungsflächen: Stiegelesfels, Hausen, Dietfurt.
 Wesentliche Habitatalemente sind Kalk-Buchen- und Mischwälder, Fichtenwälder, offene Kalkfelsen, Flussau mit Auwaldrandstreifen und Fettwiesen, Äckern, Feldhecken und Feldgehölze, Halbtrockenrasen. Magerrasen sind außer am Stiegelesfels nur spärlich und überwiegend in Saumgesellschaften vertreten.

Der Baumfalke nutzt in erster Linie Horste von Rabenvögeln, ausnahmsweise auch von Greifvögeln als Nistplatz. Da Rabenvogel v. a. in Feldgehölzen oder in Wäldern in Waldrand-nähe bzw. vergleichbaren Strukturen brüten, befinden sich die Baumfalkenhorste in der Regel in Waldrandnähe oder in Feldgehölzen. Hinsichtlich der Baumartenauswahl und des Baumalters hat der Baumfalke keine ausgeprägten Ansprüche, er bevorzugt jedoch Waldbestände mit einzelnen Überhältern oder etwas höheren Bäumen, die er als Ansitzwarte nutzen kann. Entsprechende Strukturen sind dort wo der Baumfalke innerhalb des Vogelschutzgebiets vorkommt weit verbreitet. Die Nahrungssuche findet v. a. im Offenland, teilweise aber auch in Waldbereichen statt, insbesondere dann, wenn diese durch große Lichtungen gekennzeichnet sind. Bevorzugt werden dabei Offenland mit einer hohen Felderchen- oder Schwalbendichte sowie Gewässer und Feuchtgebiete, über denen der Baumfalke auch größere Insekten (Libellen) jagt.

Im Donautal nutzt der Baumfalke vor allem die Flussauen, sowie die aus Wiesen, Magerrasen und Äckern bestehenden Offenlandbereiche als Brut-, Jagd- und Nahrungsraum. Die Habitatqualität der Lebensstätte des Baumfalken in Donautal wird als gut bewertet. Beeinträchtigungen ergeben sich in erster Linie dadurch, dass der nutzbare Bereich der Tal-aeue durch Landwirtschaft und Tourismus stark eingeengt wird.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße
Stadium
Vorkommenstatus

Geschlecht
Verhalten
Sonstiges

Anzahl

Wert (m²,%)

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	1200 Fließgewässer
	2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
	3300 Wiesen und Weiden
	3400 Tauch- und Schwimmblattvegetation, Quellfluren, Röhrichte und Großseggen-Riede
	3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
	3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
	3700 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
	4100 Feldgehölze und Feldhecken
	4200 Gebüsche
	4300 Gestrüpp, Lianen- und Kletterpflanzenbestände

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Baumfalke - 27820441310104

16.12.2022

Biotoptypen	4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
	5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
	5300 Wälder trockenwarmer Standorte
	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
	5700 Nadelwälder
	5900 Naturferne Waldbestände
	6000 Biotoptypen der Siedlungs- und Infrastrukturfleichen

Biotopelemente	103 Flachufer
	104 Steilufer
	105 Felsufer
	106 Uferabbruch
	109 Kies- und/oder Sandbank
	201 Erdanriß/Bodenaufschluß
	202 Felswand
	203 Felsspalte
	204 Felskopf
	208 einzelne Felsblöcke/Steine
	215 Steinhaufen
	307 Baumhöhle
	308 Altholz
	309 Totholz
	315 Lichtung/Schneise
	316 Strauch/Sträucher
	317 Baum/Bäume
	318 Waldmantel
	901 Feldrain/Wegrain
	902 Böschung

Naturraum	92 Baaralb und Oberes Donautal (96%)
	91 Hegualb (2%)
	93 Hohe Schwabenalb (2%)
	95 Mittlere Flächenalb (1%)

TK-Blatt	7820 (1%)
	7919 (55%)
	7920 (41%)
	7921 (3%)

Nutzungen	400 Wiesen-Nutzung
	500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)
	611 Hackfruchtanbau
	700 Obstbau
	990 sonstige Sonderkultur
	1001 Waldbewirtschaftung
	1071 Brennholznutzung (Hecken, Wald)
	1202 Hochsitz
	1203 Wildfütterungsstelle
	1401 Erdzwischenlagerung
	1550 Nutzung zu Klärzwecken
	1710 Straße
	1800 Gartenland
	1935 Rudern/Paddeln

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Baumfalke - 27820441310104

16.12.2022

Nutzungen 2190 sonstige Siedlungsfläche

Beeinträchtigungen	102 Nicht standortheimische Gehölze	Grad 1	schwach
	107 Beseitigung von Altholz	1	schwach
	204 Düngung, landwirtschaftlich	1	schwach
	711 Verkehrseinrichtung	1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität der Lebensstätte des Baumfalken in Donautal wird als gut bewertet.
Zustand der Population	C	Am Stiegelesfels und in der Untersuchungsfläche um Hausen gelang jeweils ein Brutzeitnachweis, ein Brutvorkommen erscheint aus gutachterlicher Sicht aber wenig wahrscheinlich. In der Untersuchungsfläche um Dietfurt gelangen zwei Brutzeitnachweise, sodass hier maximal von einem Revier ausgegangen wird.
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen ergeben sich in erster Linie dadurch, dass der nutzbare Bereich der Talau durch Landwirtschaft und Tourismus stark eingeengt wird.
Gesamtzustand	C	Bewertung C

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360594	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.05.2019
Typ	Revier	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Tobias Helling			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Eisvogel - 27820441310105

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A229	dtsh. Name Eisvogel	wiss. Name Alcedo atthis	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310105		
Erfassungseinheit Name	Eisvogel - Donautal		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	2421658
Kartierer	Helling, Tobias (faktorgruen)		1. Kartierdatum	21.03.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung

Der Eisvogel lebt an mäßig schnell fließenden oder stehenden, klaren Gewässern mit Klein-fischbestand. Optimaler Weise verfügen die Gewässer über ein ausreichendes Angebot an Sitzwarten und möglichst sollten sie auch von Gehölzen gesäumt sein, welche das Gewässer in einer Höhe von maximal 3 m überragen. Eisvögel nutzen Flüsse, Bäche, Seen und auch vom Menschen geschaffene Gewässer wie Altwässer, Tümpel, Gräben, Kanäle, Teichanlagen und Abgrabungen. Als Brutplätze dienen Steilufer oder große Wurzelteller umgestürzter Bäume mit dicker Erdschicht. Auch vom Menschen geschaffene Brutröhren (z.B. bei Beur-on) werden genutzt. Die Entfernung der Nisthöhle zum Gewässer beträgt meistens weniger als 100 m. Als Lebensstätte wurden die Gewässerläufe mit Vorkommen des Eisvogels einschließlich der Gewässerränder von beidseitig 10 m abgegrenzt. Mit 500 - 800 Brutpaaren und leicht ansteigendem Trend ist der Eisvogel auf der Vorwarnstufe (V) in der Roten Liste Baden-Württembergs aufgeführt (BAUER ET AL. 2016).

Im Donautal kann der Eisvogel durchgängig auf einer Fließgewässerstrecke von ca. 50 km beobachtet werden. Flusslauf und -ufer sind teils in natürlichem Zustand, teilweise verbaut (Staustufen, Blockwurf zur Ufersicherung); teilweise grenzt eine extensive Nutzung an.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopolemente - -

Naturraum

92	Baaralb und Oberes Donautal (98%)
95	Mittlere Flächenalb (2%)

TK-Blatt

7919	(46%)
7920	(46%)
7921	(8%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Eisvogel - 27820441310105

16.12.2022

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Habitatqualität ist als durchschnittlich – C – zu bewerten.
Zustand der Population	C	Beim Pflege- und Entwicklungsplan für das FFH-Gebiet 7920-342 „Oberes Donautal zwischen Beuron und Sigmaringen“ wurden 2006 und 2007 auf rund 34 km Flusslänge fünf Eisvogelreviere festgestellt (RPT, 2009). Nachweise des Eisvogels gelangen 2019 in den Untersuchungsstrecken bei St. Maurus mit zwei Revieren mit Beobachtungen von insgesamt vier Individuen, bei Thiergarten gelang der Nachweis eines Reviers und bei Dietfurt bestand Verdacht auf einem Revier. Bereits MEßLINGER et al. kamen im Jahr 2008 zum Schluss, dass Zahl und Qualität möglicher Brutplätze im Donautal mangelhaft sind und einen limitierenden Faktor für die Bestandsdichte und Bruterfolg des Eisvogels im Gebiet darstellen. An dieser Tatsache hat sich nicht viel geändert. Der Zustand der Population ist durchschnittlich – C.
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen ergeben sich in erster Linie durch Freizeitaktivitäten (wie Bootfahren, Angelfischerei, badende Menschen und Hunde), Staustufen, durchgängigen Uferverbau und die damit eingeschränkte Gewässerdynamik und in geringem Maße durch angrenzende Verkehrsstrassen. Die Beeinträchtigungen werden mittel – B – eingestuft.
Gesamtzustand	C	Bewertung C
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360595	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360596	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360597	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Eisvogel - 27820441310105

16.12.2022

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360598	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360599	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310107

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name Lanius collurio	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310107		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter - Donautal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	29	Fläche (m²)	4863580
Kartierer	Helling, Tobias (faktorgruen)	1. Kartierdatum	27.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung Wesentliche Habitatelemente des Neuntötters sind Feldhecken, einzelne Gehölze (Bäume, Sträucher) und Feldgehölze am Rande geschlossener Mischwälder, und dazwischen liegende, großflächige artenreiche Magerrasen mit offenen, leicht felsigen Partien der im Gebiet vorkommenden Wacholderheiden. Offene Flächen unterliegen z.T. extensiver Pflege (v.a. Beweidung durch Schafe) und bieten reiches Nahrungsangebot (v. a. Insekten, Mäuse, kleine Reptilien) oder auch intensiver landwirtschaftlicher Nutzung (Ackerbau – Monokulturen, Mahd, in geringem Maße Beweidung (Pferde).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 92 Baaralb und Oberes Donautal (100%)

TK-Blatt 7919 (82%)
7920 (18%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310107

16.12.2022

Beeinträchtigungen B -
Gesamtzustand B Habitat: Die Qualität – Struktur inkl. Dichte der Gehölzanteile und Offenlandbereiche (Magerrasen), Nahrungsangebot - wird als gut bewertet (B).
Population: Revierdichte mittel bis hoch: 6-10 Reviere/100 ha (B)
Beeinträchtigungen: Partielle Störungen entlang von Wegen, vor allem am Wochenende durch Naturtouristen und durch freilaufende Hunde (B).

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360601	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360602	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	14.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360608	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling				

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360612	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	08.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling				

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360613	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310108

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A074	dtsh. Name Rotmilan	wiss. Name Milvus milvus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310108		
Erfassungseinheit Name	Rotmilan - Donautal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	42278056
Kartierer	Helling, Tobias (faktorgruen)	1. Kartierdatum	21.03.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung Die Art wurde innerhalb von 3 Untersuchungsflächen erfasst (Fridingen, Hausen, Dietfurt).

Wesentliche Habitatelemente sind Kalk-Buchen- und Mischwälder, Fichtenwälder, offene Kalkfelsen, Flussaue mit Auwaldrandstreifen und Fettwiesen, Äckern, Feldhecken und Feldgehölze, Halbtrockenrasen. Magerrasen sind nur spärlich und überwiegend in Saumgesellschaften vertreten.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum

- 92 Baaralb und Oberes Donautal (96%)
- 91 Hegualb (2%)
- 93 Hohe Schwabenalb (2%)
- 95 Mittlere Flächenalb (1%)

TK-Blatt

- 7820 (1%)
- 7919 (55%)
- 7920 (41%)
- 7921 (3%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310108

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Im Donautal nutzt der Rotmilan vor allem die Flussauen, sowie die aus Wiesen, Magerrasen und Äckern bestehenden Offenlandbereiche als Brut-, Jagd- und Nahrungsraum. Die Habitatqualität der Lebensstätte des Rotmilans in Donautal wird als gering bis noch als gut bewertet.
Zustand der Population	C	Nachweise gelangen am Stiegelesfels (mindestens 1 Revier), bei Hausen i.T (geschätzt 1-2 Reviere) und bei Dietfurt (geschätzt 1 Revier). Die Brutdichte wird auf 4 – 5 Brutpaare geschätzt (= ca. 0.3 BP/100 ha).
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen ergeben sich in erster Linie dadurch, dass der nutzbare Bereich der Talau durch Landwirtschaft und Tourismus stark eingeengt wird. Hinzukommen partielle Störungen entlang von Wegen/Straßen, vor allem am Wochenende, an Feiertagen und in Ferien durch Naturtouristen, Radler, Autoverkehr und freilaufende Hunde.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361012	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361013	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361014	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361015	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310109

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A073	dtsh. Name Schwarzmilan	wiss. Name <i>Milvus migrans</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310109		
Erfassungseinheit Name	Schwarzmilan - Donautal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	42278056
Kartierer	Helling, Tobias (faktorgruen)	1. Kartierdatum	21.03.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung

Das optimale Habitat des Schwarzmilans besteht aus einem Mosaik von Offenland, Wäldern und Gewässern. Entlang von Flüssen, Seen- und Teichlandschaften sowie in Auenlandschaften erreichen seine Bestände die höchsten Dichten, da die Art oft tote Fische von der Wasseroberfläche greift. Aue- und Bruchwälder, Gehölze am Gewässerufer oder Überständer dienen meist als Brutplatz. Auch Mischwälder in der Nähe von Gewässern werden als Brutplatz angenommen. Der Horst wird wegen des freien Anflugs meist im Randbereich geeigneter Wälder und sonstiger Gehölzstrukturen gebaut. Als Jagdhabitat dienen meist Feuchtgrünland und fischreiche Stillgewässer.

Im Donautal nutzt der Schwarzmilan vor allem die Flussauen, die fließgewässerbegleitenden Gehölzbereiche sowie die aus Wiesen und Äckern bestehenden Offenlandbereiche als Brut-, Jagd- und Nahrungsraum.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

- 92 Baaralb und Oberes Donautal (96%)
- 91 Hegualb (2%)
- 93 Hohe Schwabenalb (2%)
- 95 Mittlere Flächenalb (1%)

TK-Blatt

- 7820 (1%)
- 7919 (55%)
- 7920 (41%)
- 7921 (3%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310109

16.12.2022

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität der Lebensstätte des Schwarzmilans in Donautal wird als gering bis noch als gut bewertet.
Zustand der Population	C	Nachweise gelangen nur als Brutzeitbeobachtungen am Stiegelesfels, bei Hausen i.T und bei Dietfurt. Die Brutdichte wird auf 3 – 4 Brut-paare geschätzt (= ca. 0,3 BP/100 ha).
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen ergeben sich in erster Linie dadurch, dass der nutzbare Bereich der Tal-aue durch Landwirtschaft und Tourismus stark eingeengt wird. Hinzu kommen partielle Störungen entlang von Wegen/Straßen, vor allem am Wochenende, an Feiertagen und in Ferien durch Naturtouristen, Radler, Autoverkehr und freilaufende Hunde.
Gesamtzustand	B	Bewertung B

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361016	Laufende Nr.	54	Beobachtungsdatum	29.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361017	Laufende Nr.	49	Beobachtungsdatum	15.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361018	Laufende Nr.	58	Beobachtungsdatum	14.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361019	Laufende Nr.	26	Beobachtungsdatum	02.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310109

16.12.2022

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361020	Laufende Nr.	31	Beobachtungsdatum	27.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310110

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A072	dtsh. Name Wespenbussard	wiss. Name Pernis apivorus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310110		
Erfassungseinheit Name	Wespenbussard - Donautal		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	42278056
Kartierer	Helling, Tobias (faktorgruen)		1. Kartierdatum	21.03.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Der Wespenbussard ist ein charakteristischer Brutvogel alter Laub- und Mischwälder und wird auch in reinen Nadelwäldern angetroffen. Er errichtet seinen Horst in Wäldern und Feldgehölzen und präferiert dabei Altbaumbestände in Laub- und Mischwäldern. Das Angebot entsprechend strukturierter Laubbaumbestände ist in Teilen des Vogelschutzgebietes insgesamt gut. Entscheidend für das Vorkommen der Art ist aber ein ausreichendes Angebot an mageren Grünlandflächen und ähnlichen Lebensräumen, die als Nahrungshabitat genutzt werden, denn der Wespenbussard benötigt zur Aufzucht der Jungen zumindest zeitweise Wespen und Hummeln, die er aus dem Boden ausgräbt. Dafür kommen im Offenland vor allem die strukturreichen, in der Regel extensiv genutzten Streuobstwiesen und Wacholderheiden aber auch beweidete, zum Teil gemähten Magerrasen und Extensivgrünlandbestände in Frage. Die Nahrungssuche erfolgt aber auch regelmäßig im Wald. Neben den genannten Wespen und Hummel gehören andere Beutetiere wie Kleinsäuger, Amphibien, Reptilien und verschiedene Wirbellosen-Gruppen zum Nahrungsspektrum.

Das optimale Habitat für Wespenbussarde besteht aus einer vielseitig strukturierten Landschaft, in welcher sich Wald- und Offenlandbereiche abwechseln. Auch Feuchtgebiete wie z.B. Auen sind Teil des Wespenbussard-Habitats. Der Aktionsradius um den Brutplatz beträgt bis zu 9 km, das bevorzugte Jagdgebiet befindet sich aber in einer geringeren Entfernung zum Brutplatz.

Der Bestand des Wespenbussards gilt in Baden-Württemberg mit 500 - 700 Paaren als konstant. Er ist nicht auf der Roten Liste geführt (BAUER ET AL. 2016).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

- 92 Baaralb und Oberes Donautal (96%)
- 91 Hegualb (2%)
- 93 Hohe Schwabenalb (2%)
- 95 Mittlere Flächenalb (1%)

TK-Blatt 7820 (1%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310110

16.12.2022

TK-Blatt	7919 (55%)
	7920 (41%)
	7921 (3%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Der Wespenbussard wurde am Kirchberg bei Fridingen erfasst. Auf der Hochfläche finden sich entsprechende Habitatstrukturen wie Gehölze und Offenlandbereiche (Wiesen, Äcker), Nahrungsangebot wird als durchschnittlich bewertet (B).
Zustand der Population	C	Der Zustand der Population wird mit durchschnittlich (C) bewertet, da zwar ein Brutzeitnachweis gelang, die Fläche aber möglicherweise nur zur Nahrungssuche genutzt wird. Da die Art sehr unauffällig ist, kann sie durchaus übersehen werden.
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen sind gegeben durch Störungen entlang von Wegen/Straßen, vor allem am Wochenende, an Feiertagen und in Ferien durch Naturtouristen, Radler, Autoverkehr und freilaufende Hunde, landwirtschaftliche Nutzung, Beweidung, Stromleitungen (Umspannwerk in Flussnähe).
Gesamtzustand	C	Habitat: Die Qualität – Habitatstruktur inkl. Gehölzanteile und Offenlandbereiche (Wiesen, Äcker), Nahrungsangebot - wird als durchschnittlich bewertet; nutzbare Bereiche durch Landwirtschaft und Tourismus beeinträchtigt Population: Vorkommen als Brutvogel unbestätigt, nur ein Brutzeitnachweis (Nahrungsgast?) am Stiegelesfels; Art sehr unauffällig und dadurch gelegentlich übersehen

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360656	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Tobias Helling			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Eisvogel - 27820441310111

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A229	dtsh. Name Eisvogel	wiss. Name Alcedo atthis	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310111		
Erfassungseinheit Name	Eisvogel Laucherttal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	700031
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		06.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Der Eisvogel lebt an mäßig schnell fließenden oder stehenden, klaren Gewässern mit Kleinfischbestand. Optimaler Weise verfügen die Gewässer über ein ausreichendes Angebot an Sitzwarten und möglichst sollten sie auch von Gehölzen gesäumt sein, welche das Gewässer in einer Höhe von maximal 3 m überragen. Eisvögel nutzen Flüsse, Bäche, Seen und auch vom Menschen geschaffene Gewässer wie Altwässer, Tümpel, Gräben, Kanäle, Teichanlagen und Abgrabungen. Als Brutplätze dienen Steilufer oder große Wurzelteller umgestürzter Bäume mit dicker Erdschicht. Auch vom Menschen geschaffene Brutröhren (z.B. bei Beuron) werden genutzt. Die Entfernung der Nisthöhle zum Gewässer beträgt meistens weniger als 100 m. Als Lebensstätte wurden die Gewässerläufe mit Vorkommen des Eisvogels einschließlich der Gewässerränder von beidseitig 10 m abgegrenzt. Mit 500 - 800 Brutpaaren und leicht ansteigendem Trend ist der Eisvogel auf der Vorwarnstufe (V) in der Roten Liste Baden-Württembergs aufgeführt (BAUER ET AL. 2016).

Der Eisvogel wurde mit zwei Erfassungseinheiten auf einer Fließgewässerstrecke von ca. 35 km mit insgesamt zwei Revieren beobachtet. Er besiedelt hier die beiden in die Donau mündenden Mittelgebirgsflüsse Schmeie und Lauchert.

Naturnaher, strukturreicher Abschnitt der Lauchert zwischen Veringendorf und Sigmaringendorf. Mäandrierender Verlauf mit Prall und Gleithängen, viele als Brutstandort geeignete Steilwände, in Sigmaringendorf auch künstlich angelegte Steilwand. Natürliche sandig-kiesige bis lehmige Sohle, viele Kolke und strömungsberuhigte Abschnitte mit guter Eignung als Jagdbereich, klares, fischreiches Gewässer. Aue überwiegend nur extensiv genutzt (Auwaldstreifen, Grünland, Wald), punktuell auch Abschnitte im Siedlungsbereich

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Eisvogel - 27820441310111

16.12.2022

TK-Blatt	7821 (71%)
	7921 (29%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Bewertung nur auf Gebietsebene: EE weist überwiegend gute Habitatqualität auf, deren Kontinuität durch naturnahe Fließgewässerdynamik auch langfristig sichergestellt ist. Die Dichte an Brutpaaren ist nur durchschnittlich bis gering. Mittlere Beeinträchtigungen durch verstärkte Ufererosion und Aufstau in Teilbereichen
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360657	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.05.2019
Typ	Revier	Beibeobachtung		0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard, Christina Mau-Hansen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Raubwürger - 27820441310112

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A340	dtsh. Name Raubwürger	wiss. Name <i>Lanius excubitor</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310112		
Erfassungseinheit Name	Raubwürger Hettingen Steigesch - Winterrevier		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	3373370
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		12.12.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung

Der Raubwürger wurde mit drei Winter-Revieren auf zwei Erfassungseinheiten mit einer Fläche von 328,8 ha festgestellt. Er besiedelt im Teilgebiet Gammertingen großflächige offene Heuwiesengebiete und Kalk-Magerrasen sowie eingestreute Ackerschläge mit locker eingestreuten Dornengebüschen und -hecken. Es handelt sich bei der Lebensstätte um extensiv genutzte Wiesen und Magerrasen mit einem reichen Angebot an Kleinsäugetern, Vögeln oder Insekten als Nahrungsgrundlage sowie mit gut strukturierten dornigen und dichten Hecken oder Gebüsch aus Schlehe, Weißdorn oder Hundsrosen, die als Sitzwarten geeignet sind. Die Flächen werden durch eine zumeist zwei-schürige Heunutzung extensiv gepflegt. Zeitweise findet auch Schafbeweidung in Teilbereichen statt. Weitere Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt – Wertstufe A.

Großflächiges strukturreiches Wiesen- und Ackergebiet, durch Heckenstrukturen reich gegliedert. Kleinflächig kommen auch Kalk-Magerasen vor. Die Mähwiesen werden extensiv zweischürig gemäht, die Magerasen nur einmal jährlich. Auf Ackerflächen überwiegend Getreideanbau, daneben Mais, Luzerne, viele Brachflächen bzw. Blühstreifen (Greening). Sehr hohe Dichte an geeigneten Sitzwarten. Störungsarm, wenig Erholungssuchende

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7721 (100%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Raubwürger - 27820441310112

16.12.2022

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird als hervorragend eingestuft – Wertstufe B.
Zustand der Population	B	Es wird mit ein bis zwei Winterrevieren in beiden Erfassungseinheiten ein guter Zustand der Population erreicht – Wertstufe B.
Beeinträchtigungen	A	Nur selten kommt es zu Störungen durch Erholungssuche, besonders durch Hundeführer.
Gesamtzustand	B	Die EE weist aufgrund des Nahrungsangebots, des Angebots an Sitzwarten und der Störungsarmut eine hervorragende Habitatqualität auf. Es sind drei stabile Winterreviere vorhanden. Beeinträchtigungen fehlen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360658	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.12.2019
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360659	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.01.2020
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361186	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.12.2019
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310114

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A074	dtsh. Name Rotmilan	wiss. Name Milvus milvus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310114		
Erfassungseinheit Name	Rotmilan Gammertingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	7730817
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		26.03.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung

Innerhalb des Teilgebietes kommen besonders an den Talhängen von Lauchert und Schmeie störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit geeigneten Brutstandorten vor, in Gammertingen sind es nur kleinere Feldgehölze. Oft werden an das Vogelschutzgebiet angrenzende großflächige Waldgebiete als Brutwälder genutzt. Darüber hinaus existiert ein gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Kalk-Magerrasen und Ackerflächen. Aufgrund der traditionell extensiven Pflege der Landschaft in den beiden Flusstälern ist hier auch langfristig mit einer guten Habitateignung zu rechnen. Auf den Hochflächen bei Gammertingen ist die landwirtschaftliche Nutzung deutlich intensiver. Derzeit profitiert der Rotmilan vom großen Angebot an „Greening“-Flächen im Gebiet, was aber zukünftig von den Förderbedingungen bzw. Anforderungen der Landwirtschaft abhängt.

Der Rotmilan kommt in den Teilgebieten flächendeckend mit mittlerer Dichte vor. Es konnten 14 Brutwälder identifiziert werden. Davon liegen allerdings einige Flächen außerhalb des Vogelschutzgebietes in angrenzenden Waldflächen. Die LUBW (2013) gibt für die Rotmilan Kartierung 2011-2013 ebenfalls mittlere Brutdichten von 2-3 Brutpaaren, stellenweise auch von 4-7 Brutpaaren pro TK-25-Quadranten an.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

95 Mittlere Flächenalb (100%)
94 Mittlere Kuppenalb (0%)

TK-Blatt 7721 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310114

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch regelmäßige Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer/Radfahrer und freilaufende Hunde.
Gesamtzustand	B	Zahlreiche störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit vielen geeigneten Brutstandorten. Sehr gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden und Ackerflächen sowie Ackerbrachen. Gute Habitategnung und mittelfristige Eignungsprognose. Mittlere Anzahl möglicher Brutstandorte/Brutgebiete. Im untersuchten Teilbereich des SPA wurden 13-14 Brutpaare festgestellt. Nach Daten der LUBW (2013) kommen im Betrachtungsraum Revierdichten von 2-3 und 4-7 Brutpaaren pro TK 25-Quadrant vor. Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer/Radfahrer und freilaufende Hunde auf vielen von Erholungssuchenden genutzten Teilflächen (z.B. Wege im Laucherttal und Schmeietal).
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360662	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360663	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360664	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360665	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310115

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal	
Art-Code A074	dtsh. Name Rotmilan	wiss. Name <i>Milvus milvus</i>
Erfassungseinheit Nr.	27820441310115	
Erfassungseinheit Name	Rotmilan Laucherttal	

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen 5	Fläche (m²) 5600983
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum 16.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	Punktinformationen 7

Beschreibung

Innerhalb des Teilgebietes kommen besonders an den Talhängen von Lauchert und Schmeie störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit geeigneten Brutstandorten vor, in Gammertingen sind es nur kleinere Feldgehölze. Oft werden an das Vogelschutzgebiet angrenzende großflächige Waldgebiete als Brutwälder genutzt. Darüber hinaus existiert ein gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Kalk-Magerrasen und Ackerflächen. Aufgrund der traditionell extensiven Pflege der Landschaft in den beiden Flusstälern ist hier auch langfristig mit einer guten Habitateignung zu rechnen. Auf den Hochflächen bei Gammertingen ist die landwirtschaftliche Nutzung deutlich intensiver. Derzeit profitiert der Rotmilan vom großen Angebot an „Greening“-Flächen im Gebiet, was aber zukünftig von den Förderbedingungen bzw. Anforderungen der Landwirtschaft abhängt.

Der Rotmilan kommt in den Teilgebieten flächendeckend mit mittlerer Dichte vor. Es konnten 14 Brutwälder identifiziert werden. Davon liegen allerdings einige Flächen außerhalb des Vogelschutzgebietes in angrenzenden Waldflächen. Die LUBW (2013) gibt für die Rotmilan Kartierung 2011-2013 ebenfalls mittlere Brutdichten von 2-3 Brutpaaren, stellenweise auch von 4-7 Brutpaaren pro TK-25-Quadranten an.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7821 (91%)
7921 (9%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310115

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch regelmäßige Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer/Radfahrer und freilaufende Hunde.
Gesamtzustand	B	Zahlreiche störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit vielen geeigneten Brutstandorten. Sehr gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden und Ackerflächen sowie Ackerbrachen. Gute Habitataignung und mittelfristige Eignungsprognose. Mittlere Anzahl möglicher Brutstandorte/Brutgebiete. Im untersuchten Teilbereich des SPA wurden 13-14 Brutpaare festgestellt. Nach Daten der LUBW (2013) kommen im Betrachtungsraum Revierdichten von 2-3 und 4-7 Brutpaaren pro TK 25-Quadrant vor. Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer/Radfahrer und freilaufende Hunde auf vielen von Erholungssuchenden genutzten Teilflächen (z.B. Wege im Laucherttal und Schmeietal).
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360666	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360667	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360668	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360669	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310115

16.12.2022

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360670	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360671	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360672	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310116

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal	
Art-Code A074	dtsh. Name Rotmilan	wiss. Name <i>Milvus milvus</i>
Erfassungseinheit Nr.	27820441310116	
Erfassungseinheit Name	Rotmilan Schmeiechtal	

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen 2	Fläche (m²) 3773545
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)	16.05.2019	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	Punktinformationen 3

Beschreibung

Gammertingen sind es nur kleinere Feldgehölze. Oft werden an das Vogelschutzgebiet an-grenzende großflächige Waldgebiete als Brutwälder genutzt. Darüber hinaus existiert ein gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Kalk-Magerrasen und Ackerflächen. Aufgrund der traditionell extensiven Pflege der Landschaft in den beiden Flusstälern ist hier auch langfristig mit einer guten Habitatsignung zu rechnen. Auf den Hochflächen bei Gammertingen ist die landwirtschaftliche Nutzung deutlich intensiver. Derzeit profitiert der Rotmilan vom großen Angebot an „Greening“-Flächen im Gebiet, was aber zukünftig von den Förderbedingungen bzw. Anforderungen der Landwirtschaft abhängt. Der Rotmilan kommt in den Teilgebieten flächendeckend mit mittlerer Dichte vor. Es konnten 14 Brutwälder identifiziert werden. Davon liegen allerdings einige Flächen außerhalb des Vo-gelschutzgebietes in angrenzenden Waldflächen. Die LUBW (2013) gibt für die Rotmilan Kar-tierung 2011-2013 ebenfalls mittlere Brutdichten von 2-3 Brutpaaren, stellenweise auch von 4-7 Brutpaaren pro TK-25-Quadranten an.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

92	Baaralb und Oberes Donautal (95%)
95	Mittlere Flächenalb (5%)

TK-Blatt

7820	(80%)
7920	(20%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310116

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch regelmäßige Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer/Radfahrer und freilaufende Hunde.
Gesamtzustand	B	Zahlreiche störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit vielen geeigneten Brutstandorten. Sehr gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden und Ackerflächen sowie Ackerbrachen. Gute Habitataignung und mittelfristige Eignungsprognose. Mittlere Anzahl möglicher Brutstandorte/Brutgebiete. Im untersuchten Teilbereich des SPA wurden 13-14 Brutpaare festgestellt. Nach Daten der LUBW (2013) kommen im Betrachtungsraum Revierdichten von 2-3 und 4-7 Brutpaaren pro TK 25-Quadrant vor. Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer/Radfahrer und freilaufende Hunde auf vielen von Erholungssuchenden genutzten Teilflächen (z.B. Wege im Laucherttal und Schmeietal).
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360673	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.05.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360674	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360675	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.03.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun, Mau-Hansen, Christina			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310117

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name Lanius collurio	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310117		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Pfaffenberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1481778
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		05.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	10

Beschreibung Großflächiges strukturreiches Wiesen- und Ackergebiet, durch Heckenstrukturen reich gegliedert. Kleinflächig kommen auch Kalk-Magerasen vor. Die Mähwiesen werden extensiv zweischürig gemäht, die Magerasen nur einmal jährlich. Auf Ackerflächen überwiegend Getreideanbau, daneben Mais, Luzerne, viele Brachflächen bzw. Blühstreifen (Greening). Die Wiesen, Ackerbrachen und Magerrasen sind reich an Großinsekten. Dornige Gebüsche (meist Schlehengebüsch, seltener Weißdorn, Rosen) sind sehr zahlreich vorhanden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum				
Biotoptypen	--			
Biotoperelemente	- -			
Naturraum	95 Mittlere Flächenalb (100%)			
TK-Blatt	7721 (100%)			
Nutzungen	- -			
Beeinträchtigungen	- -		Grad	-

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310117

16.12.2022

Gesamtzustand	A	Bewertung nur auf Gebietsebene (Teilgebiet Gammertingen): Die EE weisen überwiegend eine hervorragende Habitatqualität mit einem sehr gutem Nahrungsangebot auf großen Flächenanteilen und einem sehr guten Nistplatzangebot und weitgehend fehlenden Störungen auf. Die langfristige Eignung ist durch eine angepasste Pflege sichergestellt. Die Revierdichte ist in den EE sehr hoch und liegt bei mehr als 8 Reviere/100 ha
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360676	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360677	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360678	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360679	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.01.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360680	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360681	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2019
----------------------	----------------	---------------------	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310117

16.12.2022

Typ	Revier	Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel		

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360682	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360683	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360684	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	05.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361010	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310118

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name Lanius collurio	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310118		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Steigesch		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	1501675
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		19.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	12

Beschreibung Großflächiges strukturreiches Wiesen- und Ackergebiet, durch Heckenstrukturen reich gegliedert. Kleinflächig kommen auch Kalk-Magerasen vor. Die Mähwiesen werden extensiv zweischürig gemäht, die Magerasen nur einmal jährlich. Auf Ackerflächen überwiegend Getreideanbau, daneben auch Mais, nur vereinzelt Brachflächen bzw. Blühstreifen (Greening). Die Wiesen, Ackerbrachen und Magerrasen sind reich an Großinsekten. Dornige Gebüsche (meist Schlehengebüsch, seltener Weißdorn, Rosen) sind sehr zahlreich vorhanden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)
94 Mittlere Kuppenalb (0%)

TK-Blatt 7721 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310118

16.12.2022

Gesamtzustand	A	Bewertung nur auf Gebietsebene (Teilgebiet Gammertingen): Die EE weisen überwiegend eine hervorragende Habitatqualität mit einem sehr gutem Nahrungsangebot auf großen Flächenanteilen und einem sehr guten Nistplatzangebot und weitgehend fehlenden Störungen auf. Die langfristige Eignung ist durch eine angepasste Pflege sichergestellt. Die Revierdichte ist in den EE sehr hoch und liegt bei mehr als 8 Reviere/100 ha
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360685	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360686	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360687	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.02.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360688	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360689	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360690	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.06.2019
----------------------	----------------	---------------------	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310118

16.12.2022

Typ	Revier	Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel		

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360691	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360692	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360693	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	05.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360694	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360695	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360696	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	05.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310119

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A073	dtsch. Name Schwarzmilan	wiss. Name <i>Milvus migrans</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310119		
Erfassungseinheit Name	Schwarzmilan Gammertingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen 2	Fläche (m²) 7730817
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)	26.03.2019	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung

Der Schwarzmilan wurde mit zwei Brutpaaren auf einer Erfassungseinheit mit einer Fläche von 1.739 ha (alle drei Teilgebiete) festgestellt. Es konnten insgesamt zwei Brutpaare, jeweils eins bei Gammertingen und eins im Umfeld des Laucherttales bei Bingen festgestellt werden. Die LUBW (2013) gibt für die Schwarzmilan Kartierung 2011-2013 ebenfalls geringe Brutdichten von einem Brutpaar bei Gammertingen und 2-3 Brutpaare pro TK-Quadrant im mittleren Laucherttal bei Veringerstadt an. Große Teilbereiche von Laucherttal und das Schmeietal waren nach Angaben der LUBW ohne Brutnachweis. Alle Teilgebiete werden als Jagd- und Nahrungshabitat. Innerhalb der Teilgebiete kommen besonders an den Talhängen von Lauchert und Schmeie sowie den oft galerieartigen Auwäldern störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit geeigneten Brutstandorten vor, in Gammertingen sind es nur kleinere Feldgehölze. Randlich grenzen an das Vogelschutzgebiet weitere großflächige Waldgebiete an, die als Brutwälder in Betracht kommen. Darüber hinaus existiert ein gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Kalk-Magerrasen und Ackerflächen. Aufgrund der traditionell extensiven Pflege der Landschaft in den beiden Flusstälern ist hier auch langfristig mit einer guten Habitateignung zu rechnen. Auf den Hochflächen bei Gammertingen ist die landwirtschaftliche Nutzung deutlich intensiver. Derzeit profitiert der Schwarzmilan vom großen Angebot an „Greening“-Flächen im Gebiet, was aber zukünftig von den Förderbedingungen bzw. Anforderungen der Landwirtschaft abhängt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

95	Mittlere Flächenalb (100%)
94	Mittlere Kuppenalb (0%)

TK-Blatt 7721 (100%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310119

16.12.2022

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer und freilaufende Hunde.
Gesamtzustand	B	Mittlere Anzahl möglicher Brutstandorte/Brutgebiete. Nur geringe Dichte von einem Brutpaar pro TK 25-Quadrant bei Gammertingen (LUBW 2013), viele TK 25-Quadranten im SPA sind nicht besiedelt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360697	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun / Mau-Hansen, Christina			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310120

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A073	dtsh. Name Schwarzmilan	wiss. Name <i>Milvus migrans</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310120		
Erfassungseinheit Name	Schwarzmilan Laucherttal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	5600983
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)	1. Kartierdatum	11.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Der Schwarzmilan wurde mit zwei Brutpaaren auf einer Erfassungseinheit mit einer Fläche von 1.739 ha (alle drei Teilgebiete) festgestellt. Es konnten insgesamt zwei Brutpaare, jeweils eins bei Gammertingen und eins im Umfeld des Laucherttales bei Bingen festgestellt werden. Die LUBW (2013) gibt für die Schwarzmilan Kartierung 2011-2013 ebenfalls geringe Brutdichten von einem Brutpaar bei Gammertingen und 2-3 Brutpaare pro TK-Quadrant im mittleren Laucherttal bei Veringenstadt an. Große Teilbereiche von Laucherttal und das Schmeietal waren nach Angaben der LUBW ohne Brutnachweis. Alle Teilgebiete werden als Jagd- und Nahrungshabitat. Innerhalb der Teilgebiete kommen besonders an den Talhängen von Lauchert und Schmeie sowie den oft galerieartigen Auwäldern störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit geeigneten Brutstandorten vor, in Gammertingen sind es nur kleinere Feldgehölze. Randlich grenzen an das Vogelschutzgebiet weitere großflächige Waldgebiete an, die als Brutwälder in Betracht kommen. Darüber hinaus existiert ein gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Kalk-Magerrasen und Ackerflächen. Aufgrund der traditionell extensiven Pflege der Landschaft in den beiden Flusstälern ist hier auch langfristig mit einer guten Habitateignung zu rechnen. Auf den Hochflächen bei Gammertingen ist die landwirtschaftliche Nutzung deutlich intensiver. Derzeit profitiert der Schwarzmilan vom großen Angebot an „Greening“-Flächen im Gebiet, was aber zukünftig von den Förderbedingungen bzw. Anforderungen der Landwirtschaft abhängt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7821 (91%)
 7921 (9%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310120

16.12.2022

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
--------------------	-----	------	---

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer und freilaufende Hunde.
Gesamtzustand	B	Mittlere Anzahl möglicher Brutstandorte/Brutgebiete. Nur geringe Dichte von einem Brutpaar pro TK 25-Quadrant bei Gammertingen und 2-3 Brutpaaren im mittleren Laucherttal (Hornstein) (LUBW 2013), viele TK 25-Quadranten im SPA sind nicht besiedelt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
--------------------	---	-------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
-------------------------	------	-------------	---

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360698	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.06.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310121

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A073	dtsch. Name Schwarzmilan	wiss. Name <i>Milvus migrans</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310121		
Erfassungseinheit Name	Schwarzmilan Schmeietal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	3773545
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		16.05.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Der Schwarzmilan wurde mit zwei Brutpaaren auf einer Erfassungseinheit mit einer Fläche von 1.739 ha (alle drei Teilgebiete) festgestellt. Es konnten insgesamt zwei Brutpaare, jeweils eins bei Gammertingen und eins im Umfeld des Laucherttales bei Bingen festgestellt werden. Die LUBW (2013) gibt für die Schwarzmilan Kartierung 2011-2013 ebenfalls geringe Brutdichten von einem Brutpaar bei Gammertingen und 2-3 Brutpaare pro TK-Quadrant im mittleren Laucherttal bei Veringenstadt an. Große Teilbereiche von Laucherttal und das Schmeietal waren nach Angaben der LUBW ohne Brutnachweis. Alle Teilgebiete werden als Jagd- und Nahrungshabitat. Innerhalb der Teilgebiete kommen besonders an den Talhängen von Lauchert und Schmeie sowie den oft galerieartigen Auwäldern störungsfreie Waldbereiche und Gehölzbestände mit geeigneten Brutstandorten vor, in Gammertingen sind es nur kleinere Feldgehölze. Randlich grenzen an das Vogelschutzgebiet weitere großflächige Waldgebiete an, die als Brutwälder in Betracht kommen. Darüber hinaus existiert ein gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen wie Mähwiesen, Weiden, Kalk-Magerrasen und Ackerflächen. Aufgrund der traditionell extensiven Pflege der Landschaft in den beiden Flusstälern ist hier auch langfristig mit einer guten Habitateignung zu rechnen. Auf den Hochflächen bei Gammertingen ist die landwirtschaftliche Nutzung deutlich intensiver. Derzeit profitiert der Schwarzmilan vom großen Angebot an „Greening“-Flächen im Gebiet, was aber zukünftig von den Förderbedingungen bzw. Anforderungen der Landwirtschaft abhängt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

92	Baaralb und Oberes Donautal (95%)
95	Mittlere Flächenalb (5%)

TK-Blatt

7820	(80%)
7920	(20%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Schwarzmilan - 27820441310121

16.12.2022

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
---------------------------	-----	-------------	---

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Wanderer und freilaufende Hunde.
Gesamtzustand	B	Mittlere Anzahl möglicher Brutstandorte/Brutgebiete. Nur geringe Dichte von einem Brutpaar pro TK 25-Quadrant bei Unterschmeien (LUBW 2011 -2014), viele TK 25-Quadranten im SPA sind nicht besiedelt. Im nördl. Schmeietal sind z.B. keine Brutreviere bekannt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wachtel - 27820441310122

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A113	dtsh. Name Wachtel	wiss. Name Coturnix coturnix	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310122		
Erfassungseinheit Name	Wachtel Pfaffenberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_u w	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3113407
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum GbR)		19.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	10

Beschreibung

Potenzielle Habitatflächen der Wachtel sind v. a. Ackerschläge und nicht zu intensiv genutztes Grünland. Regelmäßig genutzt werden außerdem kurzlebige Brachen sowie Ackersäume und Raine. Die Wachtel hat unter den Feldfrüchten eine Präferenz für Leguminosen und mei-det demgegenüber Mais und andere im Sommer hochwüchsige Kulturformen. Grünland wird dann bevorzugt, wenn dieses nicht zu dichtwüchsig ist und spät (ab Juli) gemäht wird.

Infolge der Intensivierung der Landwirtschaft nimmt die Art EU-weit ab und steht in Baden-Württemberg auf der Vorwarnliste. Das Lebensraumangebot ist nutzungsbedingt jahrweise unterschiedlich groß und die Art zeigt jahrweise große Bestandsschwankungen. Wachteln bilden bei günstigen Bedingungen Rufergruppen in einem Agrarlandschaftsausschnitt. Nester und Bruten nachzuweisen erfordert einen immensen Aufwand, so dass man auf Bestandsschätzungen aus mittels Dämmerungsbegehungen gewonnenen Ruferdaten zurückgreifen muss. Mit 1.000 – 3.000 Brutpaaren und unverändertem Trend im Vergleich zu älteren Roten Listen ist die Wachtel auf der Vorwarnstufe (V) in der Roten Liste Baden-Württembergs aufgeführt (BAUER ET AL. 2016). Für den Zeitraum 2012 – 2016 wird der Bestand mit 500 – 2.500 Paaren mit dem Hinwies auf fluktuierende Bestände angegeben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum				
Biotoptypen	--			
Biotopelmente	- -			
Naturraum	95 Mittlere Flächenalb (100%)			
TK-Blatt	7721 (100%)			
Nutzungen	- -			
Beeinträchtigungen	- -		Grad	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wachtel - 27820441310122

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Bewertung nur auf Gebietsebene. Die EE weist eine gute Habitatqualität mit großen strukturarmen Flächenanteilen und weitgehend fehlenden Störungen auf. Die langfristige Eignung ist durch eine mosaikartige Bewirtschaftung der Schläge des großen Gebietes sichergestellt. Die Revierdichte ist in den EE mittel und liegt bei mehr als 3 Reviere/100 ha
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360699	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360700	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360701	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360702	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360703	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wachtel - 27820441310122

16.12.2022

Shape Export Klaus-Bernhard Kühnapfel

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360704	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360705	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360706	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360707	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360708	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2019
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Klaus-Bernhard Kühnapfel			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Uhu - 27820441310125

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A215	dtsh. Name Uhu	wiss. Name Bubo bubo	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310125		
Erfassungseinheit Name	Uhu VSG Südwestalb		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 017	Anzahl Teilflächen	17	Fläche (m²)	429966862
Kartierer	AG Wanderfalkenschutz, -	1. Kartierdatum	01.01.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Uhhus waren in Baden-Württemberg in den 1930er Jahren ausgestorben. Die Wiederbesiedlung erfolgte natürlich und weitgehend ungesteuert. Ohne wesentliche bestandsstützende Maßnahmen breitete sich der Uhu aus, so dass er wieder im ganzen Land flächendeckend vertreten ist (RAU 2018). Beim Uhu handelt es sich – genau wie beim Wanderfalken – um eine Erfolgsgeschichte des Artenschutzes in Baden-Württemberg (LUBW 2013).

Der Brutbestand des Uhhus hat sich in Baden-Württemberg in den vergangenen 15 Jahren von 50 – 70 Paaren (RAU, 2015; ROCKENBAUCH, 2018, JAHRESBERICHTE DER AGW 2006 - 2019) über ca. 130 – 140 Paaren (LUBW 2013) auf 321 Revierpaare im Jahr 2021 mehr als vervier-facht (RAU ET AL. 2022). In der aktuellen Roten Liste des Landes wird der Uhu als „ungefährdet“ geführt, was das Ergebnis intensiver Schutzbemühungen unterschiedlicher Akteure in den verschiedenen Landesteilen ist.

Uhhus sind inzwischen als Brutplatzopportunisten einzustufen, die aber immer noch eine Präferenz für Felsstandorte insbesondere auch anthropogene auf-zeigen (RAU 2020 schriftl. Mttl.).

Das Fachinformationssystem FFH-VP-Info des Bundesamtes für Naturschutz gibt eine umfangreiche Zusammenstellung (Literaturauswertung) zu Aktionsräumen, Mindestflächengrößen, Mobilität und Dichten für einzelne Tierarten, die für ökologische und planerische Fragestellungen im Rahmen von Verträglichkeitsprüfungen von Bedeutung sind (BfN 2020). Der Aktionsradius um den Horst beträgt durchschnittlich 2-3 km, der Aktionsraum kann bis zu 40 km² betragen, die Reviergröße weicht von diesem Wert aber ab. Laut AGW (RAU 2022 schriftl. Mttl.) können „Reviergrößen“ auch deutlich kleiner sein; die bislang erfasste Minimaldistanz zwischen 2 aktiven Brutplätzen lag bei nur 340 m.

Brutnachweise von Uhhus sind über das gesamte Vogelschutzgebiet Südwestalb und Oberes Donautal verteilt. Aus den Jahren 2017 bis 2021 sind im Vogelschutzgebiet 57 Brutstandorte bekannt, die mindestens einmalig von Uhhus genutzt wurden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa Anzahl

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m ² ,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Wanderfalkenschutz (AGW)
Zus. Quelle	Eine Darstellung der Revierzentren erfolgt aus Artenschutzgründen nicht (Daten zu sensibel).
Datum	01.01.2020

Biotoptypen	1200 Fließgewässer
	2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
	2211 Höhle
	3300 Wiesen und Weiden
	4100 Feldgehölze und Feldhecken
	5300 Wälder trockenwarmer Standorte
	5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
	5700 Nadelwälder

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Uhu - 27820441310125

16.12.2022

Biotoptypen 5900 Naturferne Waldbestände

Biotoperelemente - -

Naturraum

- 93 Hohe Schwabenalb (67%)
- 100 Südwestliches Albvorland (13%)
- 92 Baaralb und Oberes Donautal (13%)
- 95 Mittlere Flächenalb (3%)
- 101 Mittleres Albvorland (3%)
- 94 Mittlere Kuppenalb (1%)
- 91 Hegualb (0%)

TK-Blatt

- 7520 (0%)
- 7619 (3%)
- 7620 (10%)
- 7718 (2%)
- 7719 (12%)
- 7720 (3%)
- 7721 (2%)
- 7818 (13%)
- 7819 (13%)
- 7820 (9%)
- 7821 (1%)
- 7918 (7%)
- 7919 (20%)
- 7920 (4%)
- 7921 (0%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 500 Freizeit/Erholung/Sport **Grad 2** mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Auf der Schwäbischen Alb und in ihren Tallandschaften sind Strukturen für Brutstandorte natürlicherweise häufig. Beispielsweise sind in Flusstälern viele Felsen und Schutthalden zu finden. Das Verhältnis zwischen Wald und offener Landschaft ist ausgeglichen. In der näheren Umgebung der Brutreviere finden sich häufig auch größere extensiv genutzte Landschaftskomplexe wie Feuchtwiesen, Gewässer, Wacholderheiden sowie hecken- und feldgehölzreiche Landschaftsteile. Die Biotopvielfalt beherbergt i.d.R auch eine entsprechende faunistische Vielfalt. Die Habitatqualität wird insgesamt als hervorragend – A eingeschätzt.
Zustand der Population	A	Der Zustand der Population wird als hervorragend – A bewertet.
Beeinträchtigungen	B	Die Beeinträchtigungen von Uhu-Brutplätzen sind vielfältig. In Steinbrüchen können sie durch Abbau und Verfüllung gefährdet sein, Verluste (vor allem bei noch unerfahrenen Junguhus) gibt es an (Hoch- und) Mittelspannungstrassen, im Straßen- und Schienenverkehr sowie auch an Windkraftanlagen. Beeinträchtigungen von Uhus sind im Vogelschutzgebiet in erster Linie durch Freizeitnutzung bedingt. Insgesamt werden die Beeinträchtigungen als mittel – B eingestuft.
Gesamtzustand	A	Die sehr gute Datenlage der AGW erlaubt eine Bewertung auf Gebietsebene. Aufgrund der kontinuierlichen Revierzahlen und einer sehr guten Habitatqualität kann der Erhaltungszustand mit hervorragend – A bewertet werden.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Uhu - 27820441310125

16.12.2022

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wanderfalke - 27820441310126

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A103	dtsh. Name Wanderfalke	wiss. Name Falco peregrinus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310126		
Erfassungseinheit Name	Wanderfalke VSG Südwestalb		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 018	Anzahl Teilflächen	17	Fläche (m²)	429966862
Kartierer	AG Wanderfalkenschutz, -	1. Kartierdatum	01.01.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Als eine der Flaggschiffarten des Naturschutzes hat der Wanderfalke vor allem aufgrund der intensiven Nestbewachung, der abnehmenden Verfolgung und des Verbots umweltschädlicher Chemikalien wie DDT etc. eine starke Bestandszunahme und Arealausweitung erfahren (ROCKENBAUCH 1998; RAU 2021). Nach einem Bestandsrückgang um bis zu 80 % und einem DDT -Verbot in 1972 und dem daraufhin erfolgten Nachlassen der CKW -Belastungen ab ca. 1980 verzehnfachte sich die Population bis heute (WEGNER ET AL. 2015). Nach dem Tiefstand stieg der Brutbestand in Baden-Württemberg ab Anfang der 1980er-Jahre über zwei Jahrzehnte hinweg stark an und erreichte 2003 mit einem Maximum von 294 Revierpaaren einen historischen Höchststand. Seither ist eine tendenzielle Bestandsabnahme zu beobachten. Mit einem erneuten Bestandsanstieg der Wanderfalken wurden 2020 landesweit wieder 259 Revierpaare nachgewiesen. Damit liegt die Gesamtzahl der Revierpaare erstmals seit 2015 wieder oberhalb des zehnjährigen Mittelwerts von 257,3 Revierpaaren pro Jahr. Abgesehen von den beiden Ausreißerjahren 2012 (273 Revierpaare) und 2017 mit lediglich 240 nachgewiesenen Paaren zeigt sich damit der baden-württembergische Wanderfalkenbestand auch in der mittelfristigen Betrachtung weiterhin recht stabil (RAU ET AL. 2020). Laut AGW (RAU 2022 schriftl. Mttl.) ist dies aber nur dem tiefgreifenden Struktur- und Habitatwandel der landesweiten Population geschuldet, da es immer mehr Brutstandorte in anthropogen geprägten Räumen gibt und immer weniger „traditionelle“ oder „typische“ Felsbrüter. Aus diesem Grund ist der Schutz und der Erhalt der nahezu ausschließlichen Felsbrüterpopulation der Wanderfalken im Vogelschutzgebiet Südwestalb und Oberes Donautal von großer und auch überregionaler Bedeutung. Brutnachweise von Wanderfalken sind über das gesamte Vogelschutzgebiet verteilt. Aus den Jahren 2017 bis 2021 sind im Vogelschutzgebiet 30 Brutreviere bekannt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Wanderfalkenschutz (AGW)			
Zus. Quelle	Eine Darstellung der Revierzentren erfolgt aus Artenschutzgründen nicht (Daten zu sensibel).			
Datum	01.01.2020			

- Biototypen**
- 1200 Fließgewässer
 - 2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
 - 2211 Höhle
 - 3300 Wiesen und Weiden
 - 4100 Feldgehölze und Feldhecken
 - 5300 Wälder trockenwarmer Standorte
 - 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
 - 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
 - 5700 Nadelwälder
 - 5900 Naturferne Waldbestände

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wanderfalke - 27820441310126

16.12.2022

Biotopenelemente - -

Naturraum

93	Hohe Schwabenalb (67%)
100	Südwestliches Albvorland (13%)
92	Baaralb und Oberes Donautal (13%)
95	Mittlere Flächenalb (3%)
101	Mittleres Albvorland (3%)
94	Mittlere Kuppenalb (1%)
91	Hegualb (0%)

TK-Blatt

7520	(0%)
7619	(3%)
7620	(10%)
7718	(2%)
7719	(12%)
7720	(3%)
7721	(2%)
7818	(13%)
7819	(13%)
7820	(9%)
7821	(1%)
7918	(7%)
7919	(20%)
7920	(4%)
7921	(0%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 500 Freizeit/Erholung/Sport **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Auf der Schwäbischen Alb und in ihren Tallandschaften sind Felskomplexe aller Expositionen natürlicherweise häufig. Im VSG sind 30 Reviere von Wanderfalken bekannt. Grundsätzlich ist das Angebot an Brutfelsen in Kombination mit dem verfügbaren Nahrungsangebot derzeit ausreichend, die Habitatqualität wird insgesamt als gut – B eingeschätzt.
Zustand der Population	C	Obgleich der Wanderfalke eine hohe Nistplatztreue aufweist (FVA 2020) kann es über die Jahre immer wieder zu einer neuen Standortwahl kommen. Zumindest kurz zusammengefasst lässt sich feststellen, dass seit 2015 nur knapp ein Drittel der Bruten erfolgreich verläuft, sich die nestlingsverluste fast verdoppelt hat und die flüggen Jungen entsprechend reduziert. Aufgrund der Ergebnisse der Jahre 2015 - 2021 kann zumindest derzeit nicht von einer stabilen Population und einer ausreichenden Reproduktionsrate ausgegangen werden. Seit 2015 stagniert die Zahl der Revierpaare mit erfolgreicher Brut. Die Gründe hierfür sind differenziert zu betrachten. Nach RAU (2021) befindet sich die Population des Wanderfalken landesweit seit nahezu 20 Jahren in der stationären Phase. Der Bestand hat sich seit 2008 in einer Größenordnung von 257.3 ± 7.1 Paaren eingependelt (n = 14 a) (RAU 2022 schriftl. Mttl.). Damit kann der Zustand der Population als durchschnittlich – C bewertet werden.
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen der Wanderfalken im VSG sind in erster Linie durch Freizeitnutzung bedingt. Näheres hierzu ist im Kapitel 3.3 (Beeinträchtigungen und Gefährdungen) beschrieben. Verschiedene Brutstandorte sind als Kletterfelsen ausgewiesen, wobei die relevanten Felsen während der Brutaktivitäten bzw. während definierter Zeitfenster für Kletterer gesperrt werden (DAV 2020). Insgesamt werden die Beeinträchtigungen als durchschnittlich – C eingestuft.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wanderfalke - 27820441310126

16.12.2022

Gesamtzustand C Die sehr gute Datenlage der AGW erlaubt eine Bewertung auf Gebietsebene. Aufgrund der Revierzahlen, der Beeinträchtigungen bei einer sehr guten Habitatausstattung kann der Erhaltungszustand nur mit durchschnittlich – C bewertet werden.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Gänsesäger - 27820441310127

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A070	dtsh. Name Gänsesäger	wiss. Name Mergus merganser	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310127		
Erfassungseinheit Name	Gänsesäger Donautal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 019	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	3965231
Kartierer	Ellinger, Markus	1. Kartierdatum	21.05.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung

Der Gänsesäger ernährt sich in erster Linie von Fischen und nutzt als Nahrungshabitat die Donau zwischen Laiz und Mühlheim. Er brütet vor allem in größeren Baumhöhlen, ausreichend großen Nistkästen in Gewässernähe, ausnahmsweise auch in Gebäuden und Felshöhlen abseits der Gewässer. Die Jungtiere nehmen anfangs hauptsächlich Wasserinsekten zu sich, adulte Gänsesäger ernähren sich von mittelgroßen Fischen, wobei sie vor allem frei im Wasser schwimmende Arten jagen.

Im Jahr 2020 brüteten vier Paare des Gänsesägers (Mergus merganser) an der Oberen Donau. In den Vorjahren wurde eine Brut auf der Höhe des Stiegelesfels beobachtet (NAZ, mündl.).

Als Lebensstätte wurde der gesamte Donauverlauf einschließlich der Gewässerränder von beidseitig 25 m abgegrenzt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Revier	Geschlecht	männlich	Anzahl	4
Stadium		Verhalten		Wert (m²,%)	-
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle	Markus Ellinger und Lisa Koch Junge führende Weibchen				
Datum	21.05.2020				

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum

92 Baaralb und Oberes Donautal (98%)
95 Mittlere Flächenalb (2%)

TK-Blatt

7919 (46%)
7920 (45%)
7921 (9%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	531 Wassersport/Badebetrieb	Grad	3	stark
	650 Fischerei/Teichwirtschaft		1	schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Gänsesäger - 27820441310127

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität im Gebiet ist durch geeignete Strukturen (Brutmöglichkeiten im Umfeld des Nahrungsgewässers) gekennzeichnet. Die Habitatqualität wird insgesamt mit gut bewertet – B.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population wird mit vier Revieren im Jahr 2020 mit gut bewertet – B. Dies zeigt die an sich gute Eignungsprognose des Lebensraums.
Beeinträchtigungen	C	Gänsesäger reagieren insbesondere während der Jungenaufzucht mit Fluchtdistanzen von rund 250 Metern empfindlich auf Störungen (PLÖG 2009, NATURSPORTINFO 2022), insbesondere vom Wasser aus. Störungen entstehen durch Angler und Bootsverkehr. Da in den Vorjahren keine oder nur vereinzelte Bruten festgestellt wurden, kann die Beeinträchtigung als stark eingestuft werden – C.
Gesamtzustand	B	Auch wenn die Erfassungseinheit überwiegend gute Habitatqualitäten aufweist und die Brutnachweise im Jahr 2020 hervorragend waren, ist die Störungsfreiheit zur Brutzeit in den Jahren mit regulärem Kanubetrieb nicht gegeben. Insgesamt wird der Erhaltungszustand gutachterlich auf Gebietsebene als gut eingeschätzt – Erhaltungszustand B.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360970	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.05.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Markus Ellinger Weichen mit 6 Jungen			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360971	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.05.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Markus Ellinger Weibchen mit 7 Jungen			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360972	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.05.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Markus Ellinger Weibchen mit 6 Jungen			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360973	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2020
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Gänsesäger - 27820441310127

16.12.2022

Männchen fliegt aus Baum raus, Neststandort

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Zwergtaucher - 27820441310128

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A004	dtsch. Name Zwergtaucher	wiss. Name Tachybaptus ruficollis	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310128		
Erfassungseinheit Name	Zwergtaucher Donautal		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_sj 020	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	2421658
Kartierer	Koch, Lisa		1. Kartierdatum	12.05.2020	2. Kartierdatum	22.06.2020
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene		Beibeobachtungen		Punktinformationen	36

Beschreibung

Der Zwergtaucher ist ein typischer Bewohner von Stillgewässern und langsam fließenden Fließgewässern mit mehr oder weniger ausgeprägter Verlandungszone und Ufervegetation, die als Deckung und Neststandort dient. An der Donau findet die Art gute Habitatbedingungen in strömungsberuhigten Flusszonen mit überhängendem Ufergebüsch. Die Nester werden meist am Rand von Weidengebüschen angelegt. Als Nestunterlage dienen Weidenzweige, die auf Wasserstandsveränderungen reagieren können. Bevorzugt werden natürlicherweise lang-samfließende Gewässerstrecken oder anthropogen gestaute Bereiche mit Wasserpflanzen-beständen. Bereits 2009 wurden im Managementplan zum FFH-Gebiet 32 Reviere an der Oberen Donau erfasst und erreichte damit bereits einen regionalen Spitzenwert (RPT 2009). Mit den 2020 erfassten 36 Brutpaaren beherbergt das Obere Donautal nach derzeitigem Kenntnisstand mehr als 5 % des geschätzten aktuellen Brutbestandes der Art in Baden-Württemberg. Der Zwergtaucher ist in der Roten Liste Baden-Württembergs als stark gefährdet (2) aufgeführt (BAUER ET AL. 2016).

Als Lebensstätte wurde der gesamte Donauverlauf einschließlich der Gewässerränder von beidseitig 10 m abgegrenzt.

Der Zustand der Population wird mit 36 Revieren im Jahr 2020 mit hervorragend bewertet – A. Beeinträchtigungen treten an der Donau durch Bootsbetrieb auf. Die Tiere reagieren bei Störung insbesondere während der Jungenaufzucht mit Flucht. Die Beeinträchtigung wird als mittel eingestuft – B. Bewertung auf Gebietsebene

Insgesamt wird der Erhaltungszustand gutachterlich auf Gebietsebene als gut eingeschätzt – Erhaltungszustand B.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa Anzahl

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl	36	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	Lisa Koch, Naturschutzzentrum Obere Donau
Datum	22.06.2020

Biotoptypen	1200 Fließgewässer
	1330 Altarm oder Altwasser
	5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder

Biotopelemente - -

Naturraum	92 Baaralb und Oberes Donautal (98%)
	95 Mittlere Flächenalb (2%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Zwergtaucher - 27820441310128

16.12.2022

TK-Blatt	7919 (46%)
	7920 (46%)
	7921 (8%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	500 Freizeit/Erholung/Sport	Grad	2	mittel
	650 Fischerei/Teichwirtschaft		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität im Gebiet ist durch den hohen Anteil langsam fließender Zonen und geeigneten Ufergebüsch als gut einzustufen – B. Störungsarme Verlandungszonen gibt es dagegen kaum.
Zustand der Population	A	Der Zustand der Population wird mit 36 Revieren im Jahr 2020 mit hervorragend bewertet – A.
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen treten an der Donau durch Bootsbetrieb auf. Die Tiere reagieren bei Störung insbesondere während der Jungenaufzucht mit Flucht. Die Beeinträchtigung wird als mittel eingestuft – B.
Gesamtzustand	B	Da eine Detailerfassung vorliegt, kann eine Bewertung erfolgen. Insgesamt wird der Erhaltungszustand gutachterlich auf Gebietsebene als gut eingeschätzt – Erhaltungszustand B.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360974	Laufende Nr.	00	Beobachtungsdatum	28.05.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360975	Laufende Nr.	01	Beobachtungsdatum	17.05.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360976	Laufende Nr.	02	Beobachtungsdatum	11.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Zwergtaucher - 27820441310128

16.12.2022

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360977	Laufende Nr.	03	Beobachtungsdatum	11.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360978	Laufende Nr.	04	Beobachtungsdatum	11.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360979	Laufende Nr.	05	Beobachtungsdatum	11.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360980	Laufende Nr.	06	Beobachtungsdatum	11.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360981	Laufende Nr.	07	Beobachtungsdatum	18.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360982	Laufende Nr.	09	Beobachtungsdatum	18.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360983	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	18.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

11. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Zwergtaucher - 27820441310128

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441360984	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	18.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360985	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	18.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360986	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	18.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360987	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	18.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360988	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	18.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360989	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	18.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360990	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	18.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360991	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	22.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Zwergtaucher - 27820441310128

16.12.2022

Shape Export Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360992	Laufende Nr.	19	Beobachtungsdatum	22.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360993	Laufende Nr.	20	Beobachtungsdatum	22.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360994	Laufende Nr.	21	Beobachtungsdatum	22.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360995	Laufende Nr.	22	Beobachtungsdatum	22.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360996	Laufende Nr.	23	Beobachtungsdatum	22.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360997	Laufende Nr.	24	Beobachtungsdatum	22.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360998	Laufende Nr.	25	Beobachtungsdatum	23.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Zwergtaucher - 27820441310128

16.12.2022

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441360999	Laufende Nr.	26	Beobachtungsdatum	23.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361000	Laufende Nr.	27	Beobachtungsdatum	23.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361001	Laufende Nr.	28	Beobachtungsdatum	23.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361002	Laufende Nr.	29	Beobachtungsdatum	25.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

30. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361003	Laufende Nr.	30	Beobachtungsdatum	25.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

31. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361004	Laufende Nr.	31	Beobachtungsdatum	25.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

32. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361005	Laufende Nr.	32	Beobachtungsdatum	25.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Zwergtaucher - 27820441310128

16.12.2022

33. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361006	Laufende Nr.	33	Beobachtungsdatum	25.06.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

34. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361007	Laufende Nr.	34	Beobachtungsdatum	01.07.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

35. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361008	Laufende Nr.	35	Beobachtungsdatum	01.07.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

36. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361009	Laufende Nr.	36	Beobachtungsdatum	01.07.2020
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lisa Koch, Naturschutzzentrum, Revierkartierung				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310129

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310129		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter Schmeietal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 021	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	276569
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. GbR)	Kartierdatum	19.06.2019	2. Kartierdatum	26.06.2019
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Talwiesen, kleinflächig auch Kalk-Magerrasen in schmaler Talniederung der Schmeie. Die Mähwiesen werden extensiv zweischürig gemäht, die Magerasen nur einmal jährlich. Größere Teilbereiche mit Hochstaudenfluren ungenutzt. Alle Teilbereiche sind reich an Großinsekten. Dornige Gebüsche nur sehr wenig vorhanden, überwiegend entlang der Bahnlinie.

Extensiv genutzte Wiesen, Magerasen, Säume und Brachen mit überwiegend reichem Insektenangebot. Nur durchschnittlich bis schlechtes Angebot an Niststandorten, da Dornengebüsche nur wenig vorkommen, relativ störungsarm, wenig frequentierte Bahnlinie quert das Gebiet.

geringe Revierdichte: 1 Revier auf 100 ha Lebensstätte
Keine weiteren Beeinträchtigungen

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 1210 Naturnaher Bachabschnitt
- 2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen
- 3541 Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 3650 Magerrasen basenreicher Standorte
- 4110 Feldgehölz
- 4120 Feldhecke
- 5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse
- 5300 Wälder trockenwarmer Standorte

Biotopolelemente

- 316 Strauch/Sträucher
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 92 Baaralb und Oberes Donautal (100%)

TK-Blatt 7820 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Neuntöter - 27820441310129

16.12.2022

Nutzungen	413 ein- bis zweischürige Mahd
	414 einschürige Mahd im Sommer (Einmäher)
	1731 Fahrweg
	1742 Gleisanlage/Bahndamm

Beeinträchtigungen	750 Verkehr	Grad 2	mittel
---------------------------	-------------	---------------	--------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Bewertung nur auf Gebietsebene (Teilgebiet Schmeietal): Die EE weist überwiegend eine durchschnittliche Habitatqualität mit zumindest zeitweise gutem Nahrungsangebot, aber nur einem geringen, limitierenden Nistplatzangebot und mittleren Störungen durch die Eisenbahntrasse. Die langfristige Eignung ist durch eine angepasste Pflege sichergestellt. Die Revierdichte ist in der EE gering und liegt nur bei einem Revier/100 ha
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361164	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.06.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard / Biederbick, Gudrun				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Eisvogel - 27820441310130

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A229	dtsh. Name Eisvogel	wiss. Name Alcedo atthis	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310130		
Erfassungseinheit Name	Eisvogel Schmeietal		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 022	Anzahl Teilflächen	12	Fläche (m²)	1282172
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. GbR)	1. Kartierdatum	06.06.2019	2. Kartierdatum	17.07.2019
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Der Eisvogel lebt an mäßig schnell fließenden oder stehenden, klaren Gewässern mit Kleinfischbestand. Optimaler Weise verfügen die Gewässer über ein ausreichendes Angebot an Sitzwarten und möglichst sollten sie auch von Gehölzen gesäumt sein, welche das Gewässer in einer Höhe von maximal 3 m überragen. Eisvögel nutzen Flüsse, Bäche, Seen und auch vom Menschen geschaffene Gewässer wie Altwässer, Tümpel, Gräben, Kanäle, Teichanlagen und Abgrabungen. Als Brutplätze dienen Steilufer oder große Wurzelteller umgestürzter Bäume mit dicker Erdschicht. Auch vom Menschen geschaffene Brutröhren (z.B. bei Beuron) werden genutzt. Die Entfernung der Nisthöhle zum Gewässer beträgt meistens weniger als 100 m. Als Lebensstätte wurden die Gewässerläufe mit Vorkommen des Eisvogels einschließlich der Gewässerränder von beidseitig 10 m abgegrenzt. Mit 500 - 800 Brutpaaren und leicht ansteigendem Trend ist der Eisvogel auf der Vorwarnstufe (V) in der Roten Liste Baden-Württembergs aufgeführt (BAUER ET AL. 2016).

Der Eisvogel wurde mit zwei Erfassungseinheiten auf einer Fließgewässerstrecke von ca. 35 km mit insgesamt zwei Revieren beobachtet. Er besiedelt hier die beiden in die Donau mündenden Mittelgebirgsflüsse Schmeie und Lauchert.

Naturnaher, strukturreicher Abschnitt der Schmeie zwischen Schmeienhöfe und Unterschmeien bis kurz vor der Mündung in die Donau. Mäandrierender Verlauf mit Prall und Gleithängen, häufig auch felsige Ufer, nur vereinzelt als Brutstandort geeignete Steilwände. Natürliche sandig-kiesige bis lehmige Sohle, viele Kolke und strömungsberuhigte Abschnitte mit guter Eignung als Jagdbereich, klares, fischreiches Gewässer.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen	1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
	1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
	1380 Naturnahe Bereiche eines Sees, Weihers oder Teiches

Biotoperelemente	103 Flachufer
	104 Steilufer
	105 Felsufer
	106 Uferabbruch

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310131

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A074	dtsh. Name Rotmilan	wiss. Name <i>Milvus milvus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310131		
Erfassungseinheit Name	Rotmilan TÜP Heuberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_sj 023	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	44803948
Kartierer	Sachteleben, Dr. Jens (PAN GmbH)	1. Kartierdatum	12.04.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	7

Beschreibung

Ähnlich wie der Schwarzmilan hat auch der Rotmilan relativ unspezifische Lebensraumansprüche. So kommt auch für ihn grundsätzlich das gesamte Vogelschutzgebiet als Lebens-stätte in Frage und wurde entsprechend abgegrenzt. Die Horste werden in Gehölzen angelegt, wobei Altbaumbestände bevorzugt werden. Ähnlich wie beim Schwarzmilan werden waldrandnahe Lagen bevorzugt, allerdings brütet der Rotmilan in etwas stärkerem Maße auch in Nadelbäumen und zeigt eine etwas geringere Bevorzugung von lichten Waldbeständen. Jagdhabitats sind in erster Linie frei zugängliche Acker- und Grünlandflächen (z. B. frisch gemähte Wiesen, Äcker mit niedrig stehendem Getreide), aber auch Waldrandbereiche, Waldlichtungen sowie andere Offenlandstandorte.

Für die Horstanlage geeignete Baumbestände sind im gesamten Vogelschutzgebiet ausreichend vorhanden. Als Jagdhabitat werden überwiegend die großflächigen, extensiv genutztem Grünlandbestände genutzt. Durch die regelmäßige Beweidung ist die Vegetation hier in aller Regel so niedrig, dass potentielle Beute die gesamte Vegetationsperiode über für den Rotmilan erreichbar ist. Auf der anderen Seite präferiert die Art insbesondere während der Jungenaufzucht frisch bearbeitete Flächen (zum Beispiel frisch gemähte Wiesen oder gerade abgeerntete Äcker), da auf solchen Flächen die Nahrungsverfügbarkeit besonders hoch ist. Ein entsprechendes Nahrungsangebot ist mit Ausnahme weniger Mähwiesen und kleiner Äcker im Teilgebiet jedoch nicht verfügbar.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
- 3350 Weide mittlerer Standorte
- 3630 Wacholderheide
- 3650 Magerrasen basenreicher Standorte
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5900 Naturferne Waldbestände

Biotopolelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310131

16.12.2022

TK-Blatt 7819 (21%)
7820 (79%)

Nutzungen 410 Mahd
510 Weidenutzung (im engeren Sinn)
1000 Waldbau und Gehölznutzung
1603 Truppenübungsplatz/Standortübungsplatz

Beeinträchtigungen 100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung Grad 2 mittel
800 Verschiedenes 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Für die Horstanlage geeignete Baumbestände sind im gesamten Teilgebiet TrÜbPI ausreichend vorhanden. Als Jagdhabitat werden überwiegend die großflächigen, extensiv genutzten Grünlandbestände genutzt. Durch die regelmäßige Beweidung ist die Vegetation hier in aller Regel so niedrig, dass potentielle Beute die gesamte Vegetationsperiode über für den Rotmilan erreichbar ist. Auf der anderen Seite präferiert die Art insbesondere während der Jungenaufzucht frisch bearbeitete Flächen (zum Beispiel frisch gemähte Wiesen oder gerade abgeerntete Äcker), da auf solchen Flächen die Nahrungsverfügbarkeit besonders hoch ist. Ein entsprechendes Nahrungsangebot ist mit Ausnahme weniger Mähwiesen und kleiner Äcker im Teilgebiet jedoch nicht verfügbar. Insgesamt kann die Habitatqualität als gut bewertet werden – B.
Zustand der Population	A	Im Rahmen der Milan-Kartierung wurden 2013/2014 im Teilgebiet 8-11 Brutpaare bzw. Reviere festgestellt. Auch 2019 wurden trotz geringer Erfassungsdichte mindestens sieben Reviere/Brutpaare nachgewiesen, möglicherweise sind es bis zu 14 Reviere. Die Dichte beträgt damit etwa 2-3 Paare/10 km ² . Damit kann der Zustand der Population als sehr gut bewertet werden – A.
Beeinträchtigungen	B	In den Wäldern sind die Beeinträchtigungen nur gering. Eine potentielle Gefährdung ist das Abholzen von Horstbäumen oder die Störung des Brutplatzes z. B. durch forstwirtschaftliche Arbeiten während der Brutzeit. Da die forstliche Nutzungsintensität im Vogelschutzgebiet aber insgesamt vergleichsweise gering ist, ist diese potentielle Gefahr ebenfalls relativ gering. Weitere potenzielle Störungen gehen vom Militärbetrieb aus. Es ist jedoch davon auszugehen, dass diese Beeinträchtigungen nicht erheblich sind, da während des Schießbetriebes ausreichende Ausweichmöglichkeiten bestehen und die potenziellen Brutplätze in den Wäldern nur eingeschränkt in den militärischen Übungsbetrieb einbezogen werden. Damit sind die Beeinträchtigungen mittel – B.
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27820441361166 Laufende Nr. 054 Beobachtungsdatum 30.03.2019
Typ Revier Beibeobachtung 0
Shape Export Jens Sachteleben rufend

2. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Rotmilan - 27820441310131

16.12.2022

Punktinfo Nr.	27820441361167	Laufende Nr.	109	Beobachtungsdatum	12.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben 2 kreisen und rufend				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361168	Laufende Nr.	150	Beobachtungsdatum	24.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361169	Laufende Nr.	242	Beobachtungsdatum	01.05.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361170	Laufende Nr.	074	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben sitzend und rufend				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361171	Laufende Nr.	200	Beobachtungsdatum	25.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben wahrscheinlich Horstbaum				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361172	Laufende Nr.	082	Beobachtungsdatum	11.04.2019
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jens Sachteleben Buche				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310132

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A072	dtsh. Name Wespenbussard	wiss. Name Pernis apivorus	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310132		
Erfassungseinheit Name	Wespenbussard Großer Heuberg Schlichem		

Interne Nr. -	Feld Nr.	MaP2020_sj 024	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	59250517
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum			05.06.2019	2. Kartierdatum	18.06.2019
	GbR)					
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen			Punktinformationen	1

Beschreibung

Die Anwesenheit des Wespenbussards wurde regelmäßig festgestellt, ein konkreter Brutwald konnte nicht ermittelt werden. Aufgrund des Verhaltens der beobachteten Tiere muss dieser in der Traufzone zwischen Lochenstein und Gräbelesberg, oder unmittelbar östlich des Grä-belesberg liegen. Zahlreiche Sichtungen eines Brutpaares im Bereich Gräbelesberg, Heimberg und Hülenbuchwiesen deuten auf ein besetztes Brutrevier hin. Das Paar konnte balzend über dem Hörnle (NSG Hülenbuchwiesen) beobachtet werden. Weiterhin liegen mehrere Nachweise von jagenden Wespenbussarden (sowohl einzeln, als auch paarweise) in diesem Bereich vor. Weitere Sichtungen bei Lemberg-Gosheim könnten auf ein zweites Brutpaar im Süden des Teilgebietes hinweisen. Innerhalb des Teilgebietes kommen zahlreiche altholzreiche Waldbereiche und Gehölzbestände entlang der Traufzone mit vielen geeigneten Brut-standorten vor. Darüber hinaus existiert ein sehr gutes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen auf den extensiv genutzten Grünlandflächen auf den Hochebenen, wobei von dem aktuellen Brutpaar schwerpunktmäßig die Hülenbuchwiesen und die Wiesen am Heimberg genutzt werden. Im Bereich der Hülenbuchwiesen konnten mehrfach vom Wespenbussard ausgegrabene Wespennester gefunden werden. Aufgrund der traditionell extensiven Pflege der Landschaft ist auch langfristig mit einer sehr guten Habitateignung zu rechnen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Zählgröße	Verhalten		
Stadium	Sonstiges		
Vorkommenstatus			

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
	1300 Stillgewässer
	2100 Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauf Flächen und Aufschüttungen
	3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
	3350 Weide mittlerer Standorte
	3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
	3630 Wacholderheide
	3650 Magerrasen basenreicher Standorte
	3710 Acker
	4100 Feldgehölze und Feldhecken
	4200 Gebüsche
	4500 Alleeen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
	5300 Wälder trockenwarmer Standorte
	5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310132

16.12.2022

Biotopelemente 301 Streuobst
302 Weidbäume (z.B. Weidbuchen)

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (90%)
100 Südwestliches Albvorland (10%)

TK-Blatt 7718 (12%)
7719 (15%)
7818 (51%)
7819 (23%)

Nutzungen 400 Wiesen-Nutzung
500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)
600 Ackerbau
700 Obstbau
1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen 534 Wandern/Joggen **Grad** 1 schwach
551 Freilaufende Hunde 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität ist gut – B.
Zustand der Population	B	Der Wespenbussard kommt im Teilgebiet nur mit geringer Dichte vor. Der Zustand der Population kann noch mit gut – B – bewertet werden.
Beeinträchtigungen	B	Mittlere Beeinträchtigungen ergeben sich durch regelmäßige Störungen besonders auf den Nahrungsflächen durch Erholungssuchende. Die Beeinträchtigungen sind mittel – B.
Gesamtzustand	B	Hervorragendes Angebot an geeigneten Nahrungsflächen auf den extensiv genutzten Grünlandflächen der Hochebenen (Hülenbuch, Heimberg), viele geeignete Brutstandorte im Bereich der altholzreichen Wälder entlang der Albtraufzonen. Mindestens ein Brutrevier im NO des Gebietes zwischen Lochenstein und Gräbelesberg, hier regelmäßige Sichtungen eines Paares. Weitere Sichtungen bei Lemberg-Gosheim könnten auf ein zweites Brutrevier im Süden des Gebietes hinweisen; konkrete Brutstandorte konnten nicht ermittelt werden. In großen Teilbereichen sehr gute extensive Pflege der Grünlandflächen und keine bzw. eine angepasste Bewirtschaftung der potenziellen Brutwaldgebiete an den steilen Hängen des Albtraufs. Mittlere Beeinträchtigungen ergeben sich durch regelmäßige Störungen durch Erholungssuchende in den Grünlandgebieten (Hülenbuchwiesen, Heimberg)
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820441361175	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.06.2019
Typ	Revier	Beibeobachtung		0
Shape Export	Kühnapfel, Klaus-Bernhard, Biederbick, Gudrun			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Wespenbussard - 27820441310132

16.12.2022

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310133

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A246	dtsh. Name Heidelerche	wiss. Name Lullula arborea	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310133		
Erfassungseinheit Name	Heidelerche NSG Alter Berg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_v w001	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	384616
Kartierer	Kramer, Mathias	1. Kartierdatum	15.04.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Im Teilgebiet Heuberg-Bära wurden im Jahr 2020 drei sichere Brutnachweise im NSG Kraftstein erbracht (ein Nestfund sowie zwei weitere fütternde Paare) (HARRY, 2018). Dieser Nachweis ist umso erfreulicher, da die Wacholderheide Kraftstein das wichtigste Brutrevier der Art im Regierungsbezirk Freiburg ist und Bruten der Heidelerche seit ca. einem Jahrzehnt gefehlt haben. Während der vergangenen Jahre wurden im NSG umfangreiche Pflegemaßnahmen umgesetzt, die nun scheinbar zum Erfolg geführt haben. Vermutlich haben auch trockene Jahre zur Verbesserung der Habitatqualität beigetragen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7918 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Insgesamt ist die Habitatqualität gut – B.
Zustand der Population	B	Bis in die 1960er Jahre waren im NSG Kraftstein 8 – 12 Reviere, in den 1990er Jahren noch 4 - 5 Reviere und in den vergangenen Jahren gab es keine erfolgreichen Bruten (HARRY, 2018). Der

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310133

16.12.2022

Beeinträchtigungen	C	Zustand der Population ist momentan als gut zu bewerten – B. Zu den wesentlichen Beeinträchtigungen im NSG gehören neben der Verbuschung und der sehr starken Verfilzung der Heide die intensive Erholungsnutzung (HARRY, 2018), in erster Linie aus Störungen durch Besucher, die vermutlich insbesondere am Wochenende stoßweise zu hohen Störungsfrequenzen führen (REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG, 2015). Insgesamt sind die Beeinträchtigungen durchschnittlich – C.
Gesamtzustand	C	Beeinträchtigung durch Besucherverkehr.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310134

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A246	dtsh. Name Heidelerche	wiss. Name Lullula arborea	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310134		
Erfassungseinheit Name	Heidelerche Risiberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_v w002	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	777153
Kartierer	Kramer, Mathias	1. Kartierdatum	15.04.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Im Teilgebiet Heuberg-Bära wurden im Jahr 2020 drei sichere Brutnachweise im NSG Kraftstein erbracht (ein Nestfund sowie zwei weitere fütternde Paare) (HARRY, 2018). Dieser Nachweis ist umso erfreulicher, da die Wacholderheide Kraftstein das wichtigste Brutrevier der Art im Regierungsbezirk Freiburg ist und Bruten der Heidelerche seit ca. einem Jahrzehnt gefehlt haben. Während der vergangenen Jahre wurden im NSG umfangreiche Pflegemaßnahmen umgesetzt, die nun scheinbar zum Erfolg geführt haben. Vermutlich haben auch trockene Jahre zur Verbesserung der Habitatqualität beigetragen. Insgesamt ist die Habitatqualität gut – B.

Bis in die 1960er Jahre waren im NSG Kraftstein 8 – 12 Reviere, in den 1990er Jahren noch 4 - 5 Reviere und in den vergangenen Jahren gab es keine erfolgreichen Bruten (HARRY, 2018). Der Zustand der Population ist momentan als gut zu bewerten – B.

Zu den wesentlichen Beeinträchtigungen im NSG gehören neben der Verbuschung und der sehr starken Verfilzung der Heide die intensive Erholungsnutzung (HARRY, 2018), in erster Linie aus Störungen durch Besucher, die vermutlich insbesondere am Wochenende stoßweise zu hohen Störungsfrequenzen führen (REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG, 2015). Insgesamt sind die Beeinträchtigungen durchschnittlich – C.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie					
Häufigkeit					
Zählgröße		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum					
Biotoptypen	--				
Biotoperelemente	- -				
Naturraum	93 Hohe Schwabenalb (100%)				
TK-Blatt	7918 (100%)				
Nutzungen	- -				
Beeinträchtigungen	- -			Grad	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310134

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	-
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
--------------------	---	-------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
-------------------------	------	-------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310135

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal	
Art-Code A246	dtsh. Name Heidelerche	wiss. Name Lullula arborea
Erfassungseinheit Nr.	27820441310135	
Erfassungseinheit Name	Heidelerche Albstadt	

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_v w003	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	967743
Kartierer	Kramer, Mathias	1. Kartierdatum	15.04.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung
Heidelerche bei Onstmettingen und Truchteltingen.
Die Heidelerche wurde mit zwei Revieren in einer Erfassungseinheit am Kalkhaus bei Onst-mettingen und am Böllen bei Albstadt durch die OGBW (KRAMER mdl.) gemeldet.
Kennzeichnend in den Erfassungseinheiten sind Wacholderheiden mit Kalkmagerrasen, die extensiv gepflegt werden (überwiegend Beweidung mit Schafen, Hütehaltung).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7720 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird insgesamt als gut eingestuft – Wertstufe B.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population wird als gut eingestuft – Wertstufe B.
Beeinträchtigungen	B	Bei Flächen liegen ortsnah, sind landschaftlich attraktiv und entsprechend stark von Erholungssuchenden frequentiert. Es ist von mittleren Beeinträchtigungen innerhalb der Brutreviere auszugehen – Wertstufe B.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310135

16.12.2022

Gesamtzustand B **Bewertung** B

Bewertungsmodus **Bewertung**

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310136

16.12.2022

Gebiet	SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Art-Code A246	dtsh. Name Heidelerche	wiss. Name Lullula arborea	
Erfassungseinheit Nr.	27820441310136		
Erfassungseinheit Name	Heidelerche Schafberg Lochenstein		

Interne Nr. -	Feld Nr. MaP2020_v w004	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	265098
Kartierer	Kramer, Mathias	1. Kartierdatum	15.04.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Die Heidelerche wurde mit drei Revieren in einer Erfassungseinheit auf der Hochfläche am Plettenberg südlich und nördlich des Steinbruchs Dotternhausen festgestellt und in einer Erfassungseinheit mit einem Revier am Schafberg.

Kennzeichnend in den Erfassungseinheiten sind Wacholderheiden mit lockeren Wacholderbeständen, Kalkmagerrasen und Mähwiesen, randlich auch alte strukturreiche Fichtengehölze. Die Wacholderheide nördlich des Steinbruchs ist mit dichterem Gehölzbestand bestockt. Insgesamt ist ein gutes Angebot an Sitzwarten anzutreffen. Offene Bodenstellen finden sich nur punktuell im Bereich von Fahrwegen und sind in den letzten Jahren durch Pflegearbeiten entstanden. Die Wacholderheiden, Kalkmagerrasen und Wiesen werden extensiv gepflegt (überwiegend Beweidung mit Schafen, Hühelhaltung).

Insgesamt werden die Habitatkomplexe durch eine extensive Pflege langfristig erhalten und auch mittelfristig als Bruthabitate für die Heidelerche geeignet sein. Aufgrund der nur geringen Größe der Fläche und weitgehend fehlender Offenbodenstellen wird die Habitatqualität insgesamt nur als durchschnittlich eingestuft – Wertstufe C.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Zählgröße	Verhalten		
Stadium	Sonstiges		
Vorkommenstatus			

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb (100%)

TK-Blatt 7719 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820441 - Heidelerche - 27820441310136

16.12.2022

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population wird daher als gut eingestuft – Wertstufe B.
Beeinträchtigungen	B	Plettenberg und Schafberg werden stark von Erholungssuchenden frequentiert, randlich befindet sich ein Grill-/Spielplatz und eine Hütte des Albvereins. Weitere Störungen resultieren aus dem angrenzenden Steinbruchbetrieb. Hierdurch ist von mittleren Beeinträchtigungen innerhalb der Brutreviere auszugehen – Wertstufe B.
Gesamtzustand	B	-
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
---------------------------	---	--------------------	---

Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-
--------------------------------	------	--------------------	---

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340022
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl. 18
Bearbeiter/in Silke Jäger

Fläche (ha) 1706.5222
angelegt am 31.03.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung/Wiederherstellung Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels

- Erhaltung von überwiegend spät gemähten extensiv bewirtschafteten Grünland-komplexen, insbesondere mit Streu- und Feuchtwiesenanteilen
- Erhaltung der Großseggenriede, Moore und Heiden
- Erhaltung von Saumstreifen wie Weg- und Felddraine sowie Rand- und Altgras-streifen, aber auch von Brachen und gehölzfreien Böschungen
- Erhaltung von vereinzelt Büschen, Hochstauden, Steinhaufen und anderen als Jagd-, Sitz- und Singwarten geeigneten Strukturen
- Erhaltung von Sekundärlebensräumen wie aufgelassene Abbaustätten mit vorgenannten Lebensstätten
- Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Insekten
- Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (01.05. - 31.08.)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A275 *Saxicola rubetra*

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340023
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl. 8
Bearbeiter/in Silke Jäger
Fläche (ha) 242.1658
angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltung der zumindest stellenweise deckungsreichen Stillgewässer wie Tümpel, Weiher, Teiche, flache Seen, Altarme, Feuchtwiesengraben, Moorkolke
Erhaltung der langsam fließenden Flüsse und Bäche
Erhaltung der Verlandungszonen mit Röhrichten wie Schilf-, Rohrkolben-, Wasserschwaden- oder Rohrglanzgrasbestände
Erhaltung einer Wasserqualität, die gute Sichtbedingungen für den Beutefang gewährleistet
Erhaltung von Sekundärlebensräumen wie aufgelassene Abbaustätten mit vorgenannten Lebensstätten
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (15.02. – 15.09.)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340024
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl. 14
Bearbeiter/in Silke Jäger

Fläche (ha) 4157.2969
angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Wendehals (Jynx torquilla)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels

- Erhaltung von aufgelockerten Laub-, Misch- und Kiefernwäldern auf trockenen Standorten sowie Auenwäldern mit Lichtungen oder am Rande von Offenland
- Erhaltung von extensiv bewirtschafteten Streuobstbeständen
- Erhaltung der Magerrasen, Heiden und Steinriegel-Hecken-Gebiete
- Erhaltung von mageren Mähwiesen oder Viehweiden sowie Feldgehölzen
- Erhaltung von zeitlich differenzierten Nutzungen im Grünland
- Erhaltung von Altbäumen und Altholzinseln
- Erhaltung von Bäumen mit Höhlen
- Erhaltung von Randstreifen, Rainen, Böschungen und gesäumten gestuften Waldrändern
- Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Wiesenameisen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441340025
Zieltyp	Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.	7	Fläche (ha)	33061.2206
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung Wespenbussard (<i>Pernis apivorus</i>)
--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Erhaltung von vielfältig strukturierten Kulturlandschaften Erhaltung von lichten Laub- und Misch- sowie Kiefernwäldern Erhaltung von Feldgehölzen Erhaltung von extensiv genutztem Grünland Erhaltung der Magerrasen Erhaltung von Altholzinseln und alten, großkronigen Bäumen mit freier Anflugmöglichkeit Erhaltung der Bäume mit Horsten Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Staaten bildenden Wespen und Hummeln Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (01.05. – 31.08.)
---	---

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	
---	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	
---	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441340026		
Zieltyp	Erhaltungsziel		

Anzahl Teilfl.	16	Fläche (ha)	42995.7933
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung Wanderfalke (Falco peregrinus)		
--	--	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Erhaltung der offenen Felswände und von Steinbrüchen jeweils mit Höhlen, Nischen und Felsbändern Erhaltung der Lebensräume ohne Gefahrenquellen wie nicht vogelsichere Frei-leitungen und ungesicherte Schornsteine Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (15.02. – 30.06.)		
---	--	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)			
---	--	--	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)			
---	--	--	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340027
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.
Bearbeiter/in Silke Jäger
Fläche (ha) angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung/Wiederherstellung Wachtelkönig (Crex crex)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltung von strukturreichem und extensiv genutztem Grünland, insbesondere mit Streuwiesen oder Nasswiesen
Erhaltung von Mauser- und Ausweichplätzen wie Gras-, Röhricht- und Staudensäume, Brachen
Erhaltung von einzelnen niedrigen Gebüschern und Feldhecken
Erhaltung von Bewirtschaftungsformen mit später Mahd (ab 15.08.)
Erhaltung von frischen bis nassen Bodenverhältnissen
Erhaltung der Lebensräume ohne Gefahrenquellen wie Freileitungen
Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Insekten, Schnecken und Regenwürmern
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (15.4. – 15.8.)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441340028
Zieltyp	Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.	21	Fläche (ha)	5630.9945
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Wachtel (*Coturnix coturnix*)

Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels

Erhaltung einer reich strukturierten Kulturlandschaft
Erhaltung von vielfältig genutztem Ackerland
Erhaltung von extensiv genutztem Grünland, insbesondere von magerem Grünland mit lückiger Vegetationsstruktur und hohem Kräuteranteil
Erhaltung von Gelände-Kleinformen mit lichem Pflanzenwuchs wie Zwickel, staunasse Kleinsenken, Dolinen-Einbrüche, quellige Flecken, Kleinmulden, Steinfelder, Magerrasen-Flecken und Steinriegel
Erhaltung von wildkrautreichen Ackerrandstreifen und kleineren Brachen
Erhaltung von Gras-, Röhricht- und Staudensäumen
Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit verschiedenen Sämereien und Insekten

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340029
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl. 16
Bearbeiter/in Silke Jäger

Fläche (ha) 42995.7933
angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Uhu (Bubo bubo)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltung der offenen Felswände und von Steinbrüchen jeweils mit Höhlen, Nischen und Felsbändern
Erhaltung von reich strukturierten Kulturlandschaften im Umfeld von vorge-nannten Lebensstätten
Erhaltung von offenem Wiesengelände mit Heckenstreifen
Erhaltung der Lebensräume ohne Gefahrenquellen wie nicht vogelsichere Freileitungen und Windkraftanlagen
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungs- und Ruhestätten

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340030
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.
Bearbeiter/in Silke Jäger
Fläche (ha) angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung/Wiederherstellung Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels
Erhaltung von extensiv genutzten Wiesen- und Ackergebieten mit Lesesteinhaufen oder -riegeln
Erhaltung von extensiv genutzten Viehweiden, insbesondere Schafweiden
Erhaltung der Heidegebiete
Erhaltung von vegetationsfreien oder -armen Flächen
Erhaltung von Sekundärlebensräumen wie aufgelassene Abbaustätten mit vorgenannten Lebensstätten
Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Insekten
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (15.04. - 15.08.)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441340031
Zieltyp	Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.	14	Fläche (ha)	4961.4949
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung Sperlingskauz (<i>Glaucidium passerinum</i>)
--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Erhaltung von strukturreichen und großflächigen Nadel- oder Mischwäldern Erhaltung von Mosaiken aus lichten (Fichten-) Altholzbeständen und Lichtungen sowie Stangenholz- und Dickungsbereichen Erhaltung von Altbäumen und Altholzinseln Erhaltung von Bäumen mit (Buntspecht-)Höhlen Erhaltung von stehendem Totholz, insbesondere Fichten-Totholzbäumen
---	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	
---	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	
---	--

Erhebungsbogen - Zielfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441340032
Zieltyp	Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.	502	Fläche (ha)	25702.7316
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)
--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Erhaltung von ausgedehnten Wäldern Erhaltung von Altbäumen und Altholzinseln Erhaltung der Bäume mit Großhöhlen Erhaltung von Totholz Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Ameisen
---	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	
---	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	
---	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441340033
Zieltyp	Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.	13	Fläche (ha)	32562.4885
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung Schwarzmilan (Milvus migrans)
--	---

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Erhaltung von vielfältig strukturierten Kulturlandschaften Erhaltung von lichten Waldbeständen, insbesondere Auenwäldern Erhaltung von Feldgehölzen, großen Einzelbäumen und Baumreihen in der offenen Landschaft Erhaltung von Grünland Erhaltung der naturnahen Fließ- und Stillgewässer Erhaltung von Altholzinseln und alten, großkronigen Bäumen mit freier Anflugmöglichkeit, insbesondere in Waldrandnähe Erhaltung der Bäume mit Horsten Erhaltung der Lebensräume ohne Gefahrenquellen wie nicht vogelsichere Freileitungen und Windkraftanlagen Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (01.03.- 15.08.)
---	---

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	
---	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	
---	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441340034		
Zieltyp	Erhaltungsziel		

Anzahl Teilfl.	50	Fläche (ha)	1358.4112
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung Schwarzstorch (<i>Ciconia nigra</i>)		
--	--	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	<p>Erhaltung von ausgedehnten und gewässerreichen Wäldern. Erhaltung der Feuchtgebiete und Fließgewässer im Wald und in Waldnähe Erhaltung der Bachauen, Moore und Flachwasserzonen an stehenden und schwach fließenden Gewässern, sowie der Überschwemmungsflächen und Sümpfe mit ihren Wäldern Erhaltung einer Wasserqualität, die gute Sichtbedingungen für den Beutefang gewährleistet Erhaltung des Nahrungsangebots mit Kleinfischarten und Jungfischaufkommen, Wasserinsekten, Amphibien, Kleinsäugetern Erhaltung der Feuchtwiesenkomplexe Erhaltung von Gras-, Röhricht- und Staudensäumen Erhaltung der Bäume mit Horsten Erhaltung von Altholzinseln im Wald, sowie von zur Horstanlage geeigneten Altbäumen, insbesondere hohe Eichen, Buchen und Kiefern mit Anflugmöglichkeit in eine breite, lichte und starkastige Krone Erhaltung störungsfreier Fortpflanzungs- und Ruhestätten sowie Nahrungshabitate während der Fortpflanzungszeit (01.03. –31.08) Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Rast- und Schlafplätze sowie Überwinterungs- und Nahrungsgebiete</p>		
---	--	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)			
---	--	--	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)			
---	--	--	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340035
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl. 18 **Fläche (ha)** 42950.7342
Bearbeiter/in Silke Jäger **angelegt am** 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Rotmilan (*Milvus milvus*)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltung von vielfältig strukturierten Kulturlandschaften
Erhaltung von lichten Waldbeständen, insbesondere im Waldrandbereich
Erhaltung von Feldgehölzen, großen Einzelbäumen und Baumreihen in der offenen Landschaft
Erhaltung von Grünland
Erhaltung von Altholzinseln und alten, großkronigen Bäumen mit freier Anflugmöglichkeit, insbesondere in Waldrandnähe
Erhaltung der Bäume mit Horsten
Erhaltung der Lebensräume ohne Gefahrenquellen wie nicht vogelsichere Freileitungen und Windkraftanlagen
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (01.03. – 31.08.)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340036
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl. 12
Bearbeiter/in Silke Jäger

Fläche (ha) 493.0205
angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Raufußkauz (*Aegolius funereus*)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltung von strukturreichen und großflächigen Nadel- oder Mischwäldern, insbesondere buchenreichen Nadelmischwäldern
Erhaltung von Mosaiken aus lichten Altholzbeständen und Lichtungen sowie Stangenholz- und Dickungsbereichen
Erhaltung der Bäume mit Großhöhlen
Erhaltung von stehendem Totholz mit großem Stammdurchmesser
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (01.03. – 31.08.)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441340037
Zieltyp	Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.	32	Fläche (ha)	5512.2864
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Raubwürger (Lanius excubitor) Überwinterung

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltungsziele Überwinterung:
Erhaltung von Landschaften mit Heckenstrukturen, lockeren Streuobstwiesen und Feldgehölzen
Erhaltung der beweideten Wacholderheiden mit Busch- und Baumgruppen
Erhaltung der Moore mit Büschen und Bruchwaldinseln
Erhaltung von Ödland- und Bracheflächen sowie Saumstreifen
Erhaltung der quelligen Stellen und sumpfigen Senken
Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Kleinsäugetern und Kleinvögeln
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Überwinterungsgebiete

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441340038
Zieltyp	Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.	92	Fläche (ha)	6895.4142
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Neuntöter (*Lanius collurio*)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltung von extensiv bewirtschafteten Streuobst-, Grünland- und Heidege-bieten
Erhaltung von Nieder- und Mittelhecken aus standortheimischen Arten, insbesondere dorn- oder stachelbewehrte Gehölze
Erhaltung der Streuwiesen und offenen Moorränder
Erhaltung von Einzelbäumen und Büschen in der offenen Landschaft
Erhaltung von Feldrainen, Graswegen, Ruderal-, Staudenfluren und Brachen
Erhaltung von Acker- und Wiesenrandstreifen
Erhaltung von Sekundärlebensräumen wie aufgelassene Abbaustätten mit vorgenannten Lebensstätten
Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit größeren Insekten

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340039
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.
Bearbeiter/in Silke Jäger
Fläche (ha) angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung/Wiederherstellung Raubwürger (*Lanius excubitor*) Brut

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltungsziele Brut:
Erhaltung von ausgedehnten extensiv bewirtschafteten Streuobstwiesen mit zahlreichen Büschen
Erhaltung von Heckengebieten mit den dortigen Kleinstrukturen wie Steinriegelhecken, kleinflächige Brachen, sumpfige Senken, Einzelbüsche und -bäume, unbefestigte Feldwege
Erhaltung der beweideten Wacholderheiden mit Busch- und Baumgruppen
Erhaltung von magerem Grünland
Erhaltung der Moore mit Büschen und Bruchwaldinseln
Erhaltung von Ödland- und Bracheflächen sowie Saumstreifen
Erhaltung der quelligen Stellen und sumpfigen Senken
Erhaltung von unzerschnittenen Landschaften, insbesondere ohne befestigte Wege und Straßen
Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Kleinsäugetern und Großinsekten
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (15.02. - 15.07.)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441340040		
Zieltyp	Erhaltungsziel		

Anzahl Teilfl.	137	Fläche (ha)	4062.0845
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung Mittelspecht (<i>Dendrocopos medius</i>)		
--	--	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Erhaltung von Laub- und Laubmischwäldern, insbesondere mit Eichenanteilen Erhaltung von Auen- und Erlenwäldern Erhaltung von extensiv bewirtschafteten Streuobstwiesen Erhaltung von Altbäumen (insbesondere Eichen) und Altholzinseln Erhaltung von stehendem Totholz Erhaltung von Bäumen mit Höhlen		
---	---	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)			
---	--	--	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)			
---	--	--	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340041
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.
Bearbeiter/in Silke Jäger
Fläche (ha)
angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung/Wiederherstellung Kornweihe (*Circus cyaneus*) Überwinterung

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltungsziele Überwinterung:
Erhaltung der Feuchtgebiete mit Verlandungszonen, Röhrichten, Großseggenrieden, Streuwiesen
Erhaltung von Agrarlandschaften mit Grünland, Äckern und Brachen
Erhaltung der Lebensräume ohne Gefahrenquellen wie nicht vogelsichere Freileitungen und Windkraftanlagen
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Rast- und Schlafplätze

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441340042
Zieltyp	Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.		Fläche (ha)	
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung/Wiederherstellung Kornweihe (<i>Circus cyaneus</i>) Brut
--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Erhaltungsziele Brut: Erhaltung von extensiv genutzten Feuchtwiesen und -weiden Erhaltung der Schilfflächen Erhaltung von Hochstaudenfluren und Brachen in den Grünlandgebieten Erhaltung der Lebensräume ohne Gefahrenquellen wie nicht vogelsichere Freileitungen und Windkraftanlagen Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Kleinsäugetern und bodenlebenden Kleinvögeln Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (01.04.–31.08.)
---	---

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	
---	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	
---	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340043
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl. 501 **Fläche (ha)** 25723.2747
Bearbeiter/in Silke Jäger **angelegt am** 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Hohлтаube (Columba oenas)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltung von Laub- und Laubmischwäldern
Erhaltung von Altbäumen und Altholzinseln
Erhaltung der Bäume mit Großhöhlen
Erhaltung von Grünlandgebieten und extensiv genutzten Feldfluren mit Brachen, Ackerrandstreifen sowie wildkrautreichen Grassäumen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441340044		
Zieltyp	Erhaltungsziel		

Anzahl Teilfl.	10	Fläche (ha)	2801.9834
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung Heidelerche (<i>Lullula arborea</i>)		
--	--	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Erhaltung der großflächigen Mager- und Trockenrasen sowie Heiden Erhaltung von größeren Waldlichtungen Erhaltung der Borstgrasrasen und Flügelginsterheiden Erhaltung von trockenen, sonnigen, vegetationsarmen bzw. -freien Stellen Erhaltung einer lückigen und lichten Vegetationsstruktur mit vereinzelt Büschen und Bäumen Erhaltung von Rand- und Saumstrukturen sowie Brachland Erhaltung von Sekundärlebensräumen wie aufgelassene Sand- und Kiesgruben mit flächigen Rohbodenstandorten Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Insekten im Sommerhalbjahr Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (15.02. - 15.08.)		
---	---	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)			
---	--	--	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)			
---	--	--	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340045
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.
Bearbeiter/in Silke Jäger
Fläche (ha) angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung/Wiederherstellung Haselhuhn (*Bonasia bonasia*)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels

Erhaltung von strukturreichen mehrschichtigen Wäldern, die junge Stadien der Waldsukzession mit Weich- oder Pionierlaubhölzern aufweisen
Erhaltung von Niederwaldsukzession
Erhaltung von bach- und wegebegleitenden Laubbaumbeständen als wichtiges Element von Biotopverbundachsen
Erhaltung von krautreichen Wegrandstrukturen
Erhaltung von Bestandeslücken mit Bodenvegetation
Erhaltung von einzelnen tief beasteten Nadelhölzern und kleineren Nadelholdickungen
Erhaltung von Bodenaufschlüssen zur Aufnahme von Magensteinchen und zum Staubbaden
Erhaltung der Lebensräume ohne Gefahrenquellen wie Drahtzäune und Windkraftanlagen
Erhaltung der genetischen Ausstattung der angestammten Population, die an die hiesigen Lebensbedingungen angepasst ist
Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Blütenkätzchen, Laubbaumknospen, Kräutern, Gräsern und Beeren für Altvögel sowie Insekten für Jungvögel
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungs- und Ruhestätten sowie Nahrungshabitate während der Zeiten besonderer Empfindlichkeit (15.03. - 15.07.) und störungsfreier oder zumindest störungsarmer Rückzugsräume im Winter

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441340046		
Zieltyp	Erhaltungsziel		

Anzahl Teilfl.	6	Fläche (ha)	679.4082
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung Halsbandschnäpper (<i>Ficedula albicollis</i>)		
--	--	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Erhaltung von extensiv bewirtschafteten Streuobstwiesen, insbesondere mit hohem Kernobstanteil Erhaltung von lichten Laub- und Auenwäldern Erhaltung von Altbäumen und Altholzinseln Erhaltung von Bäumen mit Höhlen Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Insekten		
---	--	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)			
---	--	--	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)			
---	--	--	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441340047
Zieltyp	Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl.	163	Fläche (ha)	4910.6298
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Grauspecht (Picus canus)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels

- Erhaltung von reich strukturierten lichten Laub- und Laubmischwäldern mit Offenflächen zur Nahrungsaufnahme
- Erhaltung von Auenwäldern
- Erhaltung von extensiv bewirtschafteten Streuobstwiesen
- Erhaltung der Magerrasen
- Erhaltung von mageren Mähwiesen oder Viehweiden
- Erhaltung von Randstreifen, Rainen, Böschungen und gesäumten gestuften Waldrändern
- Erhaltung von Altbäumen und Altholzinseln
- Erhaltung von Totholz, insbesondere von stehendem Totholz
- Erhaltung der Bäume mit Großhöhlen
- Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Ameisen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340048
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl. 4
Bearbeiter/in Silke Jäger
Fläche (ha) 396.5231
angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Gänsesäger (Mergus merganser)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltung der Flüsse und Bäche mit klarem Wasser und vegetationsarmem Grund
Erhaltung von alten höhlenreichen Baumbeständen entlang der Brutgewässer
Erhaltung von Nistgelegenheiten, auch von künstlichen Nisthilfen
Erhaltung des Nahrungsangebots mit Kleinfischarten und Jungfischaufkommen
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (15.03. - 15.06.)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441340049		
Zieltyp	Erhaltungsziel		

Anzahl Teilfl.	28	Fläche (ha)	450.2524
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Erhaltung Eisvogel (<i>Alcedo atthis</i>)		
--	---	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	<p>Erhaltung der naturnahen Gewässer</p> <p>Erhaltung von Steilwänden und Abbruchkanten aus grabbarem Substrat in Gewässernähe</p> <p>Erhaltung von für die Brutröhrenanlage geeigneten Wurzeltellern umgestürzter Bäume in Gewässernähe</p> <p>Erhaltung von Strukturen, die als Ansitz für die Jagd genutzt werden können wie starke Ufergehölze mit über das Gewässer hängenden Ästen</p> <p>Erhaltung einer Wasserqualität, die gute Sichtbedingungen für den Beutefang gewährleistet</p> <p>Erhaltung einer Gewässerdynamik, die die Neubildung von zur Nestanlage geeigneten Uferabbrüchen ermöglicht</p> <p>Erhaltung von Sekundärlebensräumen wie aufgelassene Abbaustätten mit Gewässern und Steilufern</p> <p>Erhaltung des Nahrungsangebots mit Kleinfischarten und Jungfischaufläufen</p> <p>Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (15.02. – 15.09.)</p>		
---	---	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)			
---	--	--	--

Zugeordnete FFH-/SPA-Arten (Art-Code)			
--	--	--	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340050
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl. 21
Bearbeiter/in Silke Jäger
Fläche (ha) 310.0964
angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Berglaubsänger (Phylloscopus bonelli)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltung von lichten, stufig aufgebauten Waldbeständen, insbesondere an warmen, südexponierten, steil abfallenden Hängen mit Felspartien sowie Steinschutthalden oder Erosionsstellen mit spärlicher Strauchschicht und reichlicher Krautschicht
Erhaltung der Steppenheidegebiete mit spärlichem Baumbestand, wechselnder Strauchschicht und geschlossener Kurzrasendecke
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (15.04. - 15.08.)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441340051
Zieltyp Erhaltungsziel

Anzahl Teilfl. 4 **Fläche (ha)** 27159.9927
Bearbeiter/in Silke Jäger **angelegt am** 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Erhaltung Baumfalke (Falco subbuteo)

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels Erhaltung von lichten Wäldern mit angrenzenden offenen Landschaften
Erhaltung von Altbäumen und Altholzinseln
Erhaltung von Überhältern, insbesondere an Waldrändern
Erhaltung von Feldgehölzen oder Baumgruppen in Feldfluren oder entlang von Gewässern
Erhaltung von extensiv genutztem Grünland
Erhaltung der Gewässer mit strukturreichen Uferbereichen und Verlandungszonen sowie der Feuchtgebiete
Erhaltung von Nistgelegenheiten wie Krähenester, insbesondere an Waldrändern
Erhaltung des Nahrungsangebots, insbesondere mit Kleinvögeln und Großinsekten
Erhaltung störungsfreier oder zumindest störungsarmer Fortpflanzungsstätten während der Fortpflanzungszeit (15.04. – 15.09.)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441350011		
Zieltyp	Entwicklungsziel		

Anzahl Teilfl.	8	Fläche (ha)	176.309
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Entwicklung Berglaubsänger (Phylloscopus bonelli)		
--	---	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Entwicklung von lichten, stufig aufgebauten Waldbeständen, insbesondere an warmen, südexponierten, steil abfallenden Hängen mit Felspartien sowie Steinschutthalden oder Erosionsstellen mit spärlicher Strauchschicht und reichlicher Krautschicht		
---	---	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)			
---	--	--	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)			
---	--	--	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441350012
Zieltyp	Entwicklungsziel

Anzahl Teilfl.	542	Fläche (ha)	25565.6674
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Entwicklung Grauspecht (Picus canus)
--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels	Erhöhung des Anteils extensiv oder nicht genutzter, reich strukturierter Laubwälder mit Altbäumen und Altholzgruppen Verbesserung des Angebotes an potenziellen Höhlenbäumen und an Totholz Belassen einzelner Bäume über die üblichen Produktionszeiträume hinaus Schaffung wertvoller Sonderlebensräume, insbesondere von Waldinnen- und Außenträufen Langfristige Sicherung von walddahen extensiv genutzten Magerrasen mit einer reichhaltigen Ameisenfauna/Erhöhung des Anteils an extensiv genutzten Grünlandbeständen als wesentliche Nahrungshabitate Langfristige Sicherung extensiv bewirtschafteter Streuobstbestände
--	---

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441350013
Zieltyp	Entwicklungsziel

Anzahl Teilfl.	542	Fläche (ha)	25565.6691
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Entwicklung Hohлтаube (Columba oenas)
--	---

Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels	Erhöhung des Anteils von Laubwaldbeständen mit Altbäumen und Altholzinseln mit Schwarzspechthöhlen Belassen einzelner Bäume über die üblichen Produktionszeiträume hinaus Kennzeichnung von Höhlenbäumen und Förderung von Habitatbäumen durch gezieltes Stehenlassen langschäftiger Buchen mit guten Anflugmöglichkeiten Erhöhung des Anteils nicht genutzter Waldteile im Rahmen der Ausweisung von Waldrefugien und Habitatbaumgruppen im Sinne des Alt- und Totholzkonzepts insbesondere in Bereichen, in denen eine geringe Zahl an Großhöhlen vorkommt Erhöhung des Anteils extensiv bewirtschafteter Flächen mit Säumen zur Nahrungssuche
--	---

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	
---	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	
---	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441350014		
Zieltyp	Entwicklungsziel		

Anzahl Teilfl.	542	Fläche (ha)	25565.6711
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Entwicklung Mittelspecht (<i>Dendrocopos medius</i>)		
--	--	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Vernetzung der Bestände durch einen Biotopverbund Erhöhung des Altholzanteils, insbesondere grobborkiger Bäume mit ausladenden Kronen, besonders Eiche Erhöhung des Anteils extensiv genutzter, reich strukturierter Laubwälder mit Altbäumen und Altholzgruppen Verbesserung des Angebotes an potenziellen Höhlenbäumen und an Totholz Belassen einzelner Bäume über die üblichen Produktionszeiträume hinaus Schaffung punkt- und linienförmiger Habitatslemente in der offenen und halboffenen Kulturlandschaft zur Verbesserung des Populationsaustauschs		
---	---	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441350015
Zieltyp Entwicklungsziel

Anzahl Teilfl. 137 **Fläche (ha)** 550.7835
Bearbeiter/in Silke Jäger **angelegt am** 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Entwicklung Neuntöter (*Lanius collurio*)

Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels Umbau zu dornenreichen Hecken von derzeit ungeeigneten Heckenabschnitten
Erhöhung des Anteils an Niederhecken und Gebüsch (z.B. durch Pflegemaßnahme vorhandener zu Baumhecken durchgewachsener Feldhecken)
Aufforstungen und Jungwuchs auslichten

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441350016		
Zieltyp	Entwicklungsziel		

Anzahl Teilfl.	542	Fläche (ha)	25565.6629
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Entwicklung Raufußkauz (Aegolius funereus)		
--	--	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels	Entwicklung strukturreicher Nadel- oder Mischwälder durch Anreicherung mit heimischen Gehölzarten Verbesserung des kleinräumigen Mosaiks aus lichten Altholzbeständen und Lichtungen sowie Stangenholz- und Dickungsbereichen Verbesserung des Höhlenangebots		
--	---	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)			
---	--	--	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)			
---	--	--	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441350017
Zieltyp	Entwicklungsziel

Anzahl Teilfl.	50	Fläche (ha)	1358.4336
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Entwicklung Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)

Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels Entwicklung und Verbesserung der kleineren und größeren Nahrungsgewässer (z.B. durch Schaffung flacherer Ufer) und Erstellen eines Managementplanes für Schwarzstorch-Nahrungsgewässer
Beruhigung der wichtigen potenziellen Nahrungsgewässer von kleinräumig wirksamen Störungen (z.B. Angeln, Naturbeobachtung, Lagern) und flächigen Aktivitäten (z.B. Boot fahren, Windsurfen, Badebetrieb)
Entwicklung von geeigneten Altbäumen zur Anlage von Horsten
Verbesserung des Lebensraums durch Beruhigung
Verbesserung der Nahrungsverfügbarkeit durch Förderung und Schaffung von Feuchtgebieten und kleinen Gewässern (im Wald)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441350018		
Zieltyp	Entwicklungsziel		

Anzahl Teilfl.	542	Fläche (ha)	25565.6769
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Entwicklung Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)		
--	--	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Erhöhung des Altholzanteils (durch Erhöhung der Produktionszeiträume) bzw. Erhöhung des Anteils extensiv genutzter oder nicht genutzter reich strukturierter Laubbaumbestände mit Altbäumen Verbesserung der Höhlenbaumausstattung im Gebiet Erhöhung des Totholzanteiles Verbesserung des Nahrungsangebots insbesondere der Ameisen, die Nesthügel bauen Langfristiger Erhalt von geringen Nadelbaumbeimischungen im Laubwald, besonders von Fichte und Kiefer als Nahrungssubstrat Schaffung wertvoller Sonderlebensräume, insbesondere von Waldinnen- und Außenrändern		
---	--	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)			
---	--	--	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)			
---	--	--	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal		
Nr. Zielfläche	27820441350019		
Zieltyp	Entwicklungsziel		

Anzahl Teilfl.	542	Fläche (ha)	25565.6823
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Entwicklung Sperlingskauz (<i>Glaucidium passerinum</i>)		
--	--	--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Entwicklung strukturreicher Nadel- oder Mischwälder durch Anreicherung mit heimischen Gehölzarten Verbesserung des kleinräumigen Mosaiks aus lichten Altholzbeständen und Lichtungen sowie Stangenholz- und Dickungsbereichen Verbesserung des Höhlenangebots		
---	---	--	--

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)			
---	--	--	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)			
---	--	--	--

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441350020
Zieltyp Entwicklungsziel

Anzahl Teilfl. 4
Bearbeiter/in Silke Jäger
Fläche (ha) 1259.9349
angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Entwicklung Wachtel (*Coturnix coturnix*)

Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels Teilgebiet Hohenzollern-Albstadt: Entwicklung weiterer Lebensstätten
Extensivierung der Acker- und Wiesennutzung (Reduzierung von Dünge- und Pflanzenschutzmitteleinsatz, Staffelung der Wiesenmahd bzw. jährlich alternierend Streifen oder Teilflächen von der Mahd aussparen) sowie Anlage von Ackerrandstreifen
Anlage und Pflege von Acker-Stilllegungsflächen und Brachen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche 27820441350021
Zieltyp Entwicklungsziel

Anzahl Teilfl. 3
Bearbeiter/in Silke Jäger

Fläche (ha) 29.7107
angelegt am 19.04.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche MaP2020 Entwicklung Wachtelkönig (Crex crex)

Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels Entwicklung von Bewirtschaftungsformen mit später Mahd (ab 15.08.) im Bereich on feuchten Senken im NSG Scharlenbachtal

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Zielfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441350022
Zieltyp	Entwicklungsziel

Anzahl Teilfl.	4	Fläche (ha)	29.6644
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	25.08.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Entwicklung Eisvogel (Alcedo atthis)
--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels	Entwicklung von Habitaten des Eisvogels am Reichenbach, an der Schlichem und am Harrasbach. Verbesserung der Gewässer- und Uferstrukturen
---	---

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	
---	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	
---	--

Erhebungsbogen - Zielfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

14.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Zielfläche	27820441350023
Zieltyp	Entwicklungsziel

Anzahl Teilfl.	6	Fläche (ha)	100.0562
Bearbeiter/in	Silke Jäger	angelegt am	25.08.2022

Kurzbeschreibung der Zielfläche	MaP2020 Entwicklung Wendehals (jynx torquilla)
--	--

Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels	Entwicklung und Optimierung von Streuobstbeständen und deren Unterwuchs
--	---

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	
---	--

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	
---	--

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320082
Name Maßnahmenfläche MaP2020_V – Verbundmaßnahmen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj001 **Anzahl Teilfl.** 17 **angelegt am** 06.04.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 42996.6862

Beschreibung der Maßnahmenfläche Vögel gehören zu den sehr mobilen Tiergruppen, die teilweise sehr große Distanzen zwischen einzelnen Lebensräumen zurücklegen können (z.B. Zugvögel). Sie sind dennoch auf ausreichend strukturierte und vernetzte Habitats angewiesen. In den Bereich "V - Verbundmaßnahmen" fallen daher insbesondere Maßnahmen zum Erhalt/zur Wiederherstellung der Biotopverbundfunktion einschließlich der Sicherung der Strukturvielfalt (beispielsweise durch die Erstellung eines Nutzungs- und Beweidungskonzeptes). Die Maßnahme umfasst das Gesamtgebiet, weshalb die Fläche auf der Maßnahmenkarte nicht dargestellt wird. Aufgrund der großflächigen Ausprägung gut geeigneter Habitats sind im Teilgebiet Beuren entsprechende Maßnahmen kaum notwendig. Eine Ausnahme sind die Magerstandorte entlang der Albkante zwischen Beuren und Killer. Hier ist der Lebensraum-Verbund teilweise durch Sukzession eingeschränkt. Die Umsetzung entsprechender Maßnahmen zur Vergrößerung und Wiederherstellung von Magerrasen und ähnlichen Habitats (siehe auch folgende Kapitel) verbessert auch die Verbundsituation. Die Ansprüche der Vogelarten sollten bei der Erstellung von gemeindlichen Biotopverbundplanungen berücksichtigt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)			
27820441310128	A004	Tachybaptus	ruficollis
27820441310023	A030	Ciconia	nigra
27820441310024	A030	Ciconia	nigra
27820441310127	A070	Mergus	merganser
27820441310132	A072	Pernis	apivorus
27820441310110	A072	Pernis	apivorus
27820441310103	A072	Pernis	apivorus
27820441310048	A072	Pernis	apivorus
27820441310081	A072	Pernis	apivorus
27820441310120	A073	Milvus	migrans
27820441310119	A073	Milvus	migrans
27820441310109	A073	Milvus	migrans
27820441310098	A073	Milvus	migrans
27820441310060	A073	Milvus	migrans
27820441310045	A073	Milvus	migrans
27820441310121	A073	Milvus	migrans
27820441310131	A074	Milvus	milvus
27820441310116	A074	Milvus	milvus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310115	A074	Milvus milvus
27820441310114	A074	Milvus milvus
27820441310108	A074	Milvus milvus
27820441310097	A074	Milvus milvus
27820441310072	A074	Milvus milvus
27820441310044	A074	Milvus milvus
27820441310059	A074	Milvus milvus
27820441310084	A099	Falco subbuteo
27820441310075	A099	Falco subbuteo
27820441310029	A099	Falco subbuteo
27820441310104	A099	Falco subbuteo
27820441310126	A103	Falco peregrinus
27820441310099	A113	Coturnix coturnix
27820441310122	A113	Coturnix coturnix
27820441310078	A113	Coturnix coturnix
27820441310025	A207	Columba oenas
27820441310125	A215	Bubo bubo
27820441310028	A217	Glaucidium passerinum
27820441310027	A217	Glaucidium passerinum
27820441310031	A223	Aegolius funereus
27820441310130	A229	Alcedo atthis
27820441310111	A229	Alcedo atthis
27820441310105	A229	Alcedo atthis
27820441310091	A229	Alcedo atthis
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310046	A233	Jynx torquilla
27820441310079	A233	Jynx torquilla
27820441310061	A233	Jynx torquilla
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310047	A233	Jynx torquilla
27820441310032	A234	Picus canus
27820441310033	A234	Picus canus
27820441310034	A234	Picus canus
27820441310035	A234	Picus canus
27820441310036	A234	Picus canus
27820441310037	A236	Dryocopus martius
27820441310040	A238	Dendrocopos medius
27820441310038	A238	Dendrocopos medius
27820441310039	A238	Dendrocopos medius
27820441310067	A246	Lullula arborea
27820441310074	A246	Lullula arborea
27820441310135	A246	Lullula arborea
27820441310134	A246	Lullula arborea
27820441310133	A246	Lullula arborea
27820441310093	A246	Lullula arborea
27820441310136	A246	Lullula arborea
27820441310030	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310049	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310090	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310089	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310051	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310052	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310062	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310063	A313	Phylloscopus bonelli

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310064	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310065	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310066	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310085	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310086	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310088	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310042	A321	Ficedula albicollis
27820441310041	A321	Ficedula albicollis
27820441310053	A321	Ficedula albicollis
27820441310043	A338	Lanius collurio
27820441310054	A338	Lanius collurio
27820441310055	A338	Lanius collurio
27820441310056	A338	Lanius collurio
27820441310057	A338	Lanius collurio
27820441310068	A338	Lanius collurio
27820441310069	A338	Lanius collurio
27820441310070	A338	Lanius collurio
27820441310076	A338	Lanius collurio
27820441310094	A338	Lanius collurio
27820441310107	A338	Lanius collurio
27820441310117	A338	Lanius collurio
27820441310118	A338	Lanius collurio
27820441310129	A338	Lanius collurio
27820441310071	A340	Lanius excubitor
27820441310112	A340	Lanius excubitor
27820441310096	A340	Lanius excubitor
27820441310077	A340	Lanius excubitor

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)

A004	Tachybaptus ruficollis
A030	Ciconia nigra
A070	Mergus merganser
A072	Pernis apivorus
A073	Milvus migrans
A074	Milvus milvus
A082	Circus cyaneus
A099	Falco subbuteo
A103	Falco peregrinus
A104	Tetrastes bonasia
A113	Coturnix coturnix
A122	Crex crex
A207	Columba oenas
A215	Bubo bubo
A217	Glaucidium passerinum
A223	Aegolius funereus
A229	Alcedo atthis
A233	Jynx torquilla
A234	Picus canus
A236	Dryocopus martius
A238	Dendrocopos medius
A246	Lullula arborea
A275	Saxicola rubetra
A277	Oenanthe oenanthe
A313	Phylloscopus bonelli
A321	Ficedula albicollis
A338	Lanius collurio

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

A340 Lanius excubitor

Maßnahmen

Maßnahme 99.0 Sonstiges
Art der Maßnahme
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320083
Name Maßnahmenfläche MaP2020_L – Angepasste landwirtschaftliche Nutzung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj002 **Anzahl Teilfl.** 337 **angelegt am** 06.04.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 10158.3917

Beschreibung der Maßnahmenfläche Landwirtschaftliche Flächen können einen wertvollen Lebensraum (Nahrungs- und Lebensstätte) für zahlreiche Vogelarten darstellen. Dies setzt jedoch eine angepasste landwirtschaftliche Nutzung bei möglichst geringem Einsatz von synthetischen Pflanzenschutzmitteln und den Erhalt von Brachen bzw. extensiv genutzten Flächen voraus. Ebenso sind eine Vielfalt an verschiedenen Nutzungen und ein kleinteiliger Wechsel dieser Nutzungstypen entscheidend für die Qualität als Lebensraum. Die landwirtschaftlichen Produktionsflächen sollten daher in einem günstigen Verhältnis stehen zu den sonstigen Flächen, wie Säume, Ackerränder, Grasstreifen, Brachflächen, Extensivgrünland und Streuobst.
Wichtig ist auch die Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittsweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornen-tragenden Arten. Auflichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310128	A004	Tachybaptus ruficollis
	27820441310024	A030	Ciconia nigra
	27820441310023	A030	Ciconia nigra
	27820441310127	A070	Mergus merganser
	27820441310048	A072	Pernis apivorus
	27820441310081	A072	Pernis apivorus
	27820441310103	A072	Pernis apivorus
	27820441310110	A072	Pernis apivorus
	27820441310132	A072	Pernis apivorus
	27820441310120	A073	Milvus migrans
	27820441310121	A073	Milvus migrans
	27820441310119	A073	Milvus migrans
	27820441310109	A073	Milvus migrans
	27820441310098	A073	Milvus migrans
	27820441310060	A073	Milvus migrans
	27820441310045	A073	Milvus migrans
	27820441310097	A074	Milvus milvus
	27820441310108	A074	Milvus milvus
	27820441310114	A074	Milvus milvus
	27820441310115	A074	Milvus milvus
	27820441310116	A074	Milvus milvus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310131	A074	Milvus milvus
27820441310072	A074	Milvus milvus
27820441310044	A074	Milvus milvus
27820441310059	A074	Milvus milvus
27820441310104	A099	Falco subbuteo
27820441310075	A099	Falco subbuteo
27820441310084	A099	Falco subbuteo
27820441310029	A099	Falco subbuteo
27820441310126	A103	Falco peregrinus
27820441310122	A113	Coturnix coturnix
27820441310078	A113	Coturnix coturnix
27820441310099	A113	Coturnix coturnix
27820441310025	A207	Columba oenas
27820441310125	A215	Bubo bubo
27820441310027	A217	Glaucidium passerinum
27820441310028	A217	Glaucidium passerinum
27820441310031	A223	Aegolius funereus
27820441310091	A229	Alcedo atthis
27820441310105	A229	Alcedo atthis
27820441310130	A229	Alcedo atthis
27820441310111	A229	Alcedo atthis
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310079	A233	Jynx torquilla
27820441310061	A233	Jynx torquilla
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310047	A233	Jynx torquilla
27820441310046	A233	Jynx torquilla
27820441310032	A234	Picus canus
27820441310033	A234	Picus canus
27820441310034	A234	Picus canus
27820441310035	A234	Picus canus
27820441310036	A234	Picus canus
27820441310037	A236	Dryocopus martius
27820441310038	A238	Dendrocopos medius
27820441310039	A238	Dendrocopos medius
27820441310040	A238	Dendrocopos medius
27820441310134	A246	Lullula arborea
27820441310135	A246	Lullula arborea
27820441310136	A246	Lullula arborea
27820441310093	A246	Lullula arborea
27820441310074	A246	Lullula arborea
27820441310067	A246	Lullula arborea
27820441310133	A246	Lullula arborea
27820441310064	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310066	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310062	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310052	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310051	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310049	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310030	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310090	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310089	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310063	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310085	A313	Phylloscopus bonelli

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310086	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310065	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310088	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310041	A321	Ficedula albicollis
27820441310042	A321	Ficedula albicollis
27820441310053	A321	Ficedula albicollis
27820441310129	A338	Lanius collurio
27820441310118	A338	Lanius collurio
27820441310117	A338	Lanius collurio
27820441310107	A338	Lanius collurio
27820441310094	A338	Lanius collurio
27820441310076	A338	Lanius collurio
27820441310070	A338	Lanius collurio
27820441310069	A338	Lanius collurio
27820441310068	A338	Lanius collurio
27820441310057	A338	Lanius collurio
27820441310056	A338	Lanius collurio
27820441310055	A338	Lanius collurio
27820441310043	A338	Lanius collurio
27820441310054	A338	Lanius collurio
27820441310096	A340	Lanius excubitor
27820441310077	A340	Lanius excubitor
27820441310071	A340	Lanius excubitor
27820441310112	A340	Lanius excubitor

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)

A004	Tachybaptus ruficollis
A030	Ciconia nigra
A070	Mergus merganser
A072	Pernis apivorus
A073	Milvus migrans
A074	Milvus milvus
A082	Circus cyaneus
A099	Falco subbuteo
A103	Falco peregrinus
A104	Tetrastes bonasia
A113	Coturnix coturnix
A122	Crex crex
A207	Columba oenas
A215	Bubo bubo
A217	Glaucidium passerinum
A223	Aegolius funereus
A229	Alcedo atthis
A233	Jynx torquilla
A234	Picus canus
A236	Dryocopus martius
A238	Dendrocopos medius
A246	Lullula arborea
A275	Saxicola rubetra
A277	Oenanthe oenanthe
A313	Phylloscopus bonelli
A321	Ficedula albicollis
A338	Lanius collurio
A340	Lanius excubitor

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmen

Maßnahme 1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.1 Auf-den-Stock-setzen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 7.1 Extensivierung auf ganzer Fläche

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 7.2 Extensivierung auf Teilflächen/Ackerrandstreifen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320084
Name Maßnahmenfläche MaP2020_MN - Angepasste militärische Nutzung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_vw001 **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 19.04.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 4480.427

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im Teilgebiet Truppenübungsplatz Heuberg findet militärische Nutzung statt. Trotz gewisser Beeinträchtigungen durch den Militärbetrieb (insbesondere der Schießlärm) sind die Auswirkungen dieser Form dieser Nutzung insgesamt positiv. Ein wesentlicher Grund dafür ist die Tatsache, dass der Zugang auf die Fläche nur sehr eingeschränkt und für die Öffentlichkeit nicht möglich ist. Das führt dazu, dass wesentliche Teile des Teilgebietes während des Jahres nahezu ungestört sind. Mindestens genauso bedeutsam ist, dass die militärische Nutzung keine normale, intensive landwirtschaftliche Nutzung erlaubt. Schließlich sind mit der militärischen Nutzung insbesondere beim Einsatz von schweren Geräten periodische Störungen des Bodens verbunden; dadurch werden immer wieder Sonderstrukturen (Rohboden, schütter bewachsene Flächen etc.) geschaffen, die als Nahrungshabitat für einige Arten – insbesondere Heidelerche und Steinschmätzer – von besonderer Bedeutung sind.
Vor diesem Hintergrund sollte die aktuelle militärische Nutzung nach Möglichkeit auch in Zukunft aufrechterhalten werden. Soweit im Rahmen des Militärbetriebes weitergehende Baumaßnahmen notwendig sind, unterliegen diese wie bisher der Notwendigkeit einer SPA- bzw. FFH-Verträglichkeitsprüfung. Sollte die militärische Nutzung aufgegeben werden müssen, ist sicherzustellen, dass die aus naturschutzfachlicher Sicht wesentlichen Ergebnisse dieser Nutzung auch in Zukunft möglich sind. Wesentlich wären dann die Entwicklung und Umsetzung eines Besucherlenkungs Konzeptes, die nachhaltige Sicherung der bisherigen extensiven Nutzung und eine Fortführung von Maßnahmen zur periodischen Neuschaffung von Rohboden und ähnlichen Strukturen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310081	A072	Pernis apivorus
	27820441310131	A074	Milvus milvus
	27820441310075	A099	Falco subbuteo
	27820441310078	A113	Coturnix coturnix
	27820441310025	A207	Columba oenas
	27820441310079	A233	Jynx torquilla
	27820441310036	A234	Picus canus
	27820441310033	A234	Picus canus
	27820441310042	A321	Ficedula albicollis
	27820441310076	A338	Lanius collurio
	27820441310077	A340	Lanius excubitor

A072 Pernis apivorus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A073 *Milvus migrans*
A074 *Milvus milvus*
A099 *Falco subbuteo*
A113 *Coturnix coturnix*
A122 *Crex crex*
A207 *Columba oenas*
A233 *Jynx torquilla*
A234 *Picus canus*
A275 *Saxicola rubetra*
A321 *Ficedula albicollis*
A338 *Lanius collurio*
A340 *Lanius excubitor*

Maßnahmen

Maßnahme 99.0 Sonstiges

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum ganzjährig

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320086
Name Maßnahmenfläche MaP2020_B1 - Weidenutzung beibehalten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj003 **Anzahl Teilfl.** 141 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 2994.2095

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Beibehaltung der bisherigen (extensiven) Weidenutzung, insbesondere der traditionellen Schafbeweidung in Hütelhaltung (alternativ auch Schaf- oder Rinderbeweidung mit geeigneter Koppelweidesystem) unter folgenden Rahmenbedingungen:

- Abweiden von mindestens 2/3 des Aufwuchses.
- Ruhephasen von 6-8 Wochen zwischen den Weidegängen.
- Keine Düngung, keine Kalkung.
- Kein Pferchen an dafür ungeeigneten Stellen.

Die Hütelhaltung hat gegenüber der Koppelhaltung den Vorteil, dass der Nährstoffentzug gewährleistet ist. Zusätzlich bei Bedarf mechanische Weidpflege oder Einsatz von Ziegen zur Sukzessionsbekämpfung anfangs intensiv, bei Nachlassen der Wüchsigkeit der Gehölze weniger intensiv bzw. bei Bedarf. Eine räumliche Differenzierung der Beweidungsintensitäten ist naturschutzfachlich wünschenswert.

Im Teilgebiet Beuren ist auf dem Magerrasen-Flächen tendenziell eine Unterbeweidung festzustellen, während auf den wüchsigeren Flächen, die häufig mit Rindern beweidet werden, die Beweidungsintensität im Regelfall ausreichend ist.

Aus Sicht des Vogelschutzes weitgehend unerheblich ist die Frage, ob eine Grünlandfläche beweidet oder gemäht wird. So gibt es im Teilgebiet Beuren zahlreiche Flächen, die im Wechsel beweidet und gemäht werden. Die Zuordnung zu den Maßnahmen M1 oder B1 erfolgte anhand des Zustandes im Jahr 2019. Ein Nutzungswechsel zwischen Mahd und Beweidung auf diesen Flächen ist im Regelfall möglich und nicht zu beanstanden. Aus fachlicher Sicht im Sinne des Vogelschutzes vorteilhafter ist häufig jedoch die Beweidung, da dadurch die Strukturvielfalt auf der Fläche erhöht wird und das Grünland das ganze Jahr über als Nahrungsfläche zur Verfügung steht.

Auf dem Truppenübungsplatz Heuberg ist die Beweidungsintensität insgesamt ausreichend. Allerdings gibt es zumindest jährliche Flächen, auf denen eine Unterbeweidung festzustellen ist. Nach den Beobachtungen in Jahren 2019 und 2020 ist ein räumlicher Wechsel zwischen diesen unterbeweideten Flächen üblich; so befanden sich einige der Flächen, für die 2019 eine zu geringe Beweidungsintensität festgestellt wurde, 2020 in einem guten Zustand. Soweit es auch in Zukunft gelingt insgesamt großflächig eine ausreichende Beweidungsintensität zu gewährleisten, ist diese Praxis fachlich nicht zu beanstanden. 2019 und 2020 unterbeweidete Flächen wurden mit der Entwicklungsmaßnahme b3 belegt.

Aus Sicht des Vogelschutzes weitgehend unerheblich ist die Frage, ob eine Grünlandfläche beweidet oder gemäht wird. So gibt es auf dem Truppenübungsplatz Heuberg zahlreiche Flächen, die im Wechsel beweidet und gemäht werden. Die Zuordnung zu den Maßnahmen M1 oder B1 erfolgte anhand des Zustandes im Jahr 2019. Ein Nutzungswechsel zwischen Mahd und Beweidung auf diesen Flächen ist im Regelfall möglich und nicht zu beanstanden. Aus fachlicher Sicht im Sinne des Vogelschutzes vorteilhafter ist häufig jedoch die Beweidung, da dadurch die Strukturvielfalt auf der Fläche erhöht wird und das Grünland das ganze Jahr über als Nahrungsfläche zur Verfügung steht.

Die Schotterwege des Truppenübungsplatzes wurden im Regelfall dieser Maßnahme zugeordnet, wenn diese Wege an Weideflächen angrenzen. Gerade für die Heidelerche, aber auch für Steinschmätzer und andere Arten sind diese Schotterwege wichtige Nahrungshabitate. Von daher sind diese grundsätzlich wichtige Teil-Lebensräume, solange sie nicht asphaltiert oder anderweitig befestigt werden.

In die Maßnahme einbezogen sind außerdem kleine Gehölze: Einzelgehölze und Solitärbaum sind in ausreichender Dichte (Zielgröße: Solitärbäume 1-5/ha, Einzelbüsche bzw. Wacholder: 20-60/ha) zu belassen. Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittsweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornentragenden Arten. Aufflichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Erfassungseinheiten -
Lebensraumtyp (LRT-
Code)

Zugeordnete
Lebensraumtypen (LRT-
Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310132	A072	Pernis apivorus
	27820441310081	A072	Pernis apivorus
	27820441310048	A072	Pernis apivorus
	27820441310060	A073	Milvus migrans
	27820441310131	A074	Milvus milvus
	27820441310044	A074	Milvus milvus
	27820441310059	A074	Milvus milvus
	27820441310072	A074	Milvus milvus
	27820441310029	A099	Falco subbuteo
	27820441310075	A099	Falco subbuteo
	27820441310126	A103	Falco peregrinus
	27820441310078	A113	Coturnix coturnix
	27820441310025	A207	Columba oenas
	27820441310125	A215	Bubo bubo
	27820441310027	A217	Glaucidium passerinum
	27820441310028	A217	Glaucidium passerinum
	27820441310079	A233	Jynx torquilla
	27820441310061	A233	Jynx torquilla
	27820441310058	A233	Jynx torquilla
	27820441310046	A233	Jynx torquilla
	27820441310047	A233	Jynx torquilla
	27820441310036	A234	Picus canus
	27820441310035	A234	Picus canus
	27820441310037	A236	Dryocopus martius
	27820441310135	A246	Lullula arborea
	27820441310067	A246	Lullula arborea
	27820441310074	A246	Lullula arborea
	27820441310065	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310053	A321	Ficedula albicollis
	27820441310041	A321	Ficedula albicollis
	27820441310076	A338	Lanius collurio
	27820441310070	A338	Lanius collurio
	27820441310056	A338	Lanius collurio
	27820441310055	A338	Lanius collurio
	27820441310006	A338	Lanius collurio
	27820441310043	A338	Lanius collurio
	27820441310054	A338	Lanius collurio
	27820441310077	A340	Lanius excubitor

Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)

A072 Pernis apivorus
A073 Milvus migrans
A074 Milvus milvus
A099 Falco subbuteo
A103 Falco peregrinus
A113 Coturnix coturnix
A207 Columba oenas

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

A215 Bubo bubo
A217 Glaucidium passerinum
A233 Jynx torquilla
A234 Picus canus
A236 Dryocopus martius
A246 Lullula arborea
A313 Phylloscopus bonelli
A321 Ficedula albicollis
A338 Lanius collurio
A340 Lanius excubitor

Maßnahmen

Maßnahme 16.0 Pflege von Gehölzbeständen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 19.0 Zurückdrängen von Gehölzsukzession

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.1 Hüte-/Triftweide

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.2 Standweide

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320087
Name Maßnahmenfläche MaP2020_B3 - Weidenutzung wiederaufnehmen oder intensivieren
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj004 **Anzahl Teilfl.** 9 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 84.5753

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im Teilgebiet Großer Heuberg-Bära sind einige Flächen bei Bubsheim (Kirchberg) und Böttlingen (Alter Berg) sowie die Kraftsteiner Heide der Maßnahme B3 zugeordnet. Ziel der Beweidungsintensivierung sollte es sein, dass keine Streufilzbildung durch Weidereste einsetzt. Gleichzeitig sollte die Produktivität des Standorts von Jahr zu Jahr nicht merklich nachlassen. Danach richtet sich die Anzahl der Weidetiere pro Hektar sowie die Häufigkeit und Dauer der Bestoßung.

Für diese Heideflächen gilt:

- Beweidung intensivieren, in Bereichen wo bereits Streufilzbildung einsetzt hat (v. a. in Lebensstätten von Wendehals); Beweidung extensiveren beim Nachlassen der Produktivität
- Beweidung als Umtriebsweide, Hüte- oder Koppelhaltung, keine Standweide
- Beweidung vorzugsweise mit Schafen, denen möglichst einige Ziegen beige-mischt sind
- Beim Einsatz von Ziegen übermäßigen Gehölzverbiss im Auge behalten; auch bei der mechanischen Weidepflege eine ausreichende Dichte an Wacholdern, ggf. auch weiterer Sträucher (z. B. Weißdorn) und Einzelbäumen belassen (siehe unten)
- Bei Hütehaltung auch mehr als 3 Beweidungsdurchgänge möglich
- In jedem Durchgang Abweiden von mindestens 2/3 des Aufwuchses
- Ruhephase von 6–8 Wochen zwischen den Weidegängen
- Keine zusätzliche Düngung
- Keine Zufütterung außer mit Mineralfutter
- Möglichst Verzicht auf Nachtpferche innerhalb von Lebensraumtypflächen, anderenfalls nur in Abstimmung mit der Naturschutzverwaltung
- Zusätzliche Durchführung einer Weidepflege nach Bedarf
- Vorbeweidung im April in einzelnen Jahren möglich (nicht jährlich bzw. nur auf jährlich wechselnden Teilflächen)

Im Rahmen der Beweidung sollte gewährleistet sein, dass Einzelbüsche und v. a. im Bereich der Lebensstätten von Wendehals Solitäräume (insbesondere Kiefern, aber auch Buchen und Fichten) in ausreichender Dichte vorhanden sind. (Ziel: 1-5 Solitäräume und 20-60 Einzelbüsche – Wacholdersträucher, z. T. auch andere Sträucher wie z. B. Rosen oder Weißdorn – pro Hektar). Auch für die Mittagsruhe der Weidetiere sind „Ruhebäume“ wichtig.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

27820441310103	A072	Pernis apivorus
27820441310098	A073	Milvus migrans
27820441310097	A074	Milvus milvus
27820441310084	A099	Falco subbuteo
27820441310126	A103	Falco peregrinus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310099	A113	Coturnix coturnix
27820441310125	A215	Bubo bubo
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310133	A246	Lullula arborea
27820441310094	A338	Lanius collurio
27820441310096	A340	Lanius excubitor

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A072	Pernis apivorus
A073	Milvus migrans
A074	Milvus milvus
A099	Falco subbuteo
A103	Falco peregrinus
A113	Coturnix coturnix
A215	Bubo bubo
A233	Jynx torquilla
A234	Picus canus
A246	Lullula arborea
A338	Lanius collurio
A340	Lanius excubitor

Maßnahmen

Maßnahme 16.0 Pflege von Gehölzbeständen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 19.0 Zurückdrängen von Gehölzsukzession

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.1 Hüte-/Triftweide

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.3 Umtriebsweide

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320088
Name Maßnahmenfläche MaP2020_B4 - Pferchflächen für Wanderschäfer
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj005 **Anzahl Teilfl.** 12 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 18.5472

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zur Beibehaltung der bisherigen (extensiven) WeideNutzung, insbesondere der traditionellen Schafbeweidung in Hütelhaltung sind geeignete Pferchflächen zur Verfügung zu stellen. Dadurch, dass die Weidetiere nachts auf Ackerflächen gepfercht werden, wird ein maximaler Nährstoffentzug auf den Weideflächen erreicht. Nachtpferche sollten möglichst außerhalb der Erfassungseinheiten von Lebensraumtypen eingerichtet werden – oder aber immer wieder verlegt, um eine beeinträchtigende Eutrophierung wertvoller Vegetationsbestände zu vermeiden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)			
27820441310081	A072	Pernis apivorus	
27820441310048	A072	Pernis apivorus	
27820441310131	A074	Milvus milvus	
27820441310044	A074	Milvus milvus	
27820441310075	A099	Falco subbuteo	
27820441310029	A099	Falco subbuteo	
27820441310126	A103	Falco peregrinus	
27820441310078	A113	Coturnix coturnix	
27820441310125	A215	Bubo bubo	
27820441310079	A233	Jynx torquilla	
27820441310046	A233	Jynx torquilla	
27820441310074	A246	Lullula arborea	
27820441310043	A338	Lanius collurio	
27820441310076	A338	Lanius collurio	
27820441310077	A340	Lanius excubitor	

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

A072 Pernis apivorus
A073 Milvus migrans
A074 Milvus milvus
A082 Circus cyaneus
A099 Falco subbuteo
A103 Falco peregrinus
A113 Coturnix coturnix
A215 Bubo bubo

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

A233 Jynx torquilla
A234 Picus canus
A246 Lullula arborea
A338 Lanius collurio
A340 Lanius excubitor

Maßnahmen

Maßnahme 4.1 Hüte-/Triftweide

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320089
Name Maßnahmenfläche MaP2020_O1 - Streuobstnutzung beibehalten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj006 **Anzahl Teilfl.** 317 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 645.6627

Beschreibung der Maßnahmenfläche Vorhandene Streuobstbestände sind durch eine angepasste Pflege zu erhalten. Die Obst-bäume sollten jährlich kontrolliert und alle 1-3 Jahre einem Erhaltungs- oder Verjüngungs-schnitt unterzogen werden. Abgängige Bäume sollten zunächst als stehendes Totholz belas-sen werden und mittelfristig durch Nachpflanzungen von hochstämmigen Obstbäumen er-setzt werden. Im Hinblick auf eine artenreiche Vogelwelt sollte der Baumbestand bei 20 bis 45 Bäumen pro Hektar liegen (SEEHOFER et al. 2014), damit ein ausreichendes Angebot an Baumhöhlen verfügbar ist (Empfehlung: ca. 10 - 15 Baumhöhlen pro Hektar; HUBER et al. 2013). Eine ausgeglichene Altersverteilung der Obstbäume muss gewährleistet sein. Durch die Anpflanzung von traditionellen Obstbaumsorten aus regionaler Vermehrung wird die Stabi-lität/Langlebigkeit der Bestände erhöht. Zur Förderung des landschaftsprägenden Streuobstbaus erhalten Städte, Gemeinden und Bürger Informationen zu Aus- und Fortbildung. Weiterhin können bei der Maßnahmenum-setzung Förderprogramme in Anspruch genommen werden. Bei den Landwirtschaftsämtern und Kommunen gibt es Ansprechpartner zu den Themen Obst- und Gartenbau sowie Streu-obst.
 Im Teilgebiet Beuren sind in die Streuobstbestände kleinflächige, mit Obstbäumen bestande-ne Parzellen eingestreut, die offenbar im Sinne eines Kleingartens gärtnerisch genutzt wer-den. Solange diese Form der Nutzung nicht wesentlich weiter ausgedehnt wird, ist diese nicht schädlich; insbesondere in Streuobst-Beständen, die großflächig relativ spät gemäht werden, können solche Strukturen dann sogar zur Strukturvielfalt beitragen, da durch die gärtnerische Nutzung auch im Mai/Juni regelmäßig frisch gemähte Flächen zur Verfügung stehen, die zum Beispiel für den Wendehals wichtige Nahrungshabitate darstellen. Sonderstrukturen wie Böschungsraine, Steinriegel, Hecken sind zu erhalten.
 Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittsweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornentragenden Arten. Auflichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen.
 Zur Unternutzung wird auf die Maßnahmen M1 und B1 verwiesen. Bei Beweidung von Streuobstbeständen ist auf ausreichenden Baumschutz zu achten.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)			
27820441310128	A004	Tachybaptus	ruficollis
27820441310127	A070	Mergus	merganser
27820441310132	A072	Pernis	apivorus
27820441310048	A072	Pernis	apivorus
27820441310110	A072	Pernis	apivorus
27820441310098	A073	Milvus	migrans
27820441310119	A073	Milvus	migrans
27820441310109	A073	Milvus	migrans
27820441310060	A073	Milvus	migrans
27820441310059	A074	Milvus	milvus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310114	A074	Milvus milvus
27820441310108	A074	Milvus milvus
27820441310097	A074	Milvus milvus
27820441310072	A074	Milvus milvus
27820441310044	A074	Milvus milvus
27820441310104	A099	Falco subbuteo
27820441310029	A099	Falco subbuteo
27820441310084	A099	Falco subbuteo
27820441310126	A103	Falco peregrinus
27820441310025	A207	Columba oenas
27820441310125	A215	Bubo bubo
27820441310105	A229	Alcedo atthis
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310046	A233	Jynx torquilla
27820441310047	A233	Jynx torquilla
27820441310035	A234	Picus canus
27820441310037	A236	Dryocopus martius
27820441310040	A238	Dendrocopos medius
27820441310053	A321	Ficedula albicollis
27820441310041	A321	Ficedula albicollis
27820441310006	A338	Lanius collurio
27820441310043	A338	Lanius collurio
27820441310054	A338	Lanius collurio
27820441310069	A338	Lanius collurio
27820441310107	A338	Lanius collurio
27820441310112	A340	Lanius excubitor

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

- A004 Tachybaptus ruficollis
- A070 Mergus merganser
- A072 Pernis apivorus
- A073 Milvus migrans
- A074 Milvus milvus
- A099 Falco subbuteo
- A103 Falco peregrinus
- A207 Columba oenas
- A215 Bubo bubo
- A229 Alcedo atthis
- A233 Jynx torquilla
- A234 Picus canus
- A236 Dryocopus martius
- A238 Dendrocopos medius
- A321 Ficedula albicollis
- A338 Lanius collurio
- A340 Lanius excubitor

Maßnahmen

Maßnahme 10.1 Obstbaumpflege
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmenattribute

Maßnahme 10.2 Obstbaumeinzelpflanzung

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.0 Pflege von Gehölzbeständen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 19.0 Zurückdrängen von Gehölzsukzession

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.1 Hüte-/Triftweide

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.2 Standweide

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320090
Name Maßnahmenfläche MaP2020_G1 - Gewässer und Uferstrukturen beibehalten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj007 **Anzahl Teilfl.** 20 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 350.9226

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die derzeitige Nutzungs- und Bewirtschaftungsintensität des Gewässers ist beizubehalten. Extensiv genutzte Gewässerrandbereiche und naturnahe Gewässerstrukturen (z.B. Steilwände) sind zu erhalten.

Zur Erhaltung und Verbesserung der ökologischen Funktionen oberirdischer Gewässer, zur Wasserspeicherung, zur Sicherung des Wasserabflusses sowie zur Verminderung von Stoffeinträgen aus diffusen Quellen sind entlang der Gewässer Gewässerrandstreifen einzuhalten. Bestehende Acker- und intensive Grünlandnutzungen in diesen Bereichen sollen umgewidmet werden. Die Vorgaben gelten für einen Abschnitt von 5 m Breite im Innenbereich sowie 10 m Breite im Außenbereich. Bestehende Acker- und intensive Grünlandnutzungen in diesen Bereichen sollen bzw. müssen (in einem Bereich von 5 m) umgewidmet werden. Hinweis: Die Maßnahme ist lt. § 38 WHG sowie § 29 WG gesetzliche Vorgabe und daher allgemein gültig, siehe hierzu auch "Gewässerrandstreifen in Baden-Württemberg" (LUBW 2018). Sie wird im Rahmen des Managementplans nicht gesondert dargestellt.

Generell sind Maßnahmen an Gewässern II. Ordnung mit der unteren Wasser- und Naturschutzbehörde abzustimmen. Umfangreichere Maßnahmen im Zuge der Gewässerunterhaltung wie Räumungen sollten auf ein unbedingt erforderliches Maß beschränkt werden. Unter Berücksichtigung der Schonzeiten für Fische als Nahrungsquelle des Eisvogels sollten Maßnahmen im Gewässerbett im Rahmen der Gewässerunterhaltung im Zeitraum von Anfang Juli bis Ende September durchgeführt werden.

Auf zusätzliche Maßnahmen zur Ufersicherung ist zu verzichten, falls sie aus Gründen des Objekt- bzw. Hochwasserschutzes nicht unbedingt notwendig sind. Speziell für den Eisvogel ist dabei der Verzicht auf Uferschutz- und Stabilisierungsmaßnahmen im Bereich tatsächlicher und potenzieller Uferabbrüche wichtig.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310128	A004	Tachybaptus ruficollis
	27820441310127	A070	Mergus merganser
	27820441310111	A229	Alcedo atthis
	27820441310105	A229	Alcedo atthis
	27820441310130	A229	Alcedo atthis
	27820441310091	A229	Alcedo atthis

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	A004	Tachybaptus ruficollis
	A070	Mergus merganser
	A229	Alcedo atthis

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmen

Maßnahme 1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320091
Name Maßnahmenfläche MaP2020_F1 - Freizeitnutzung beibehalten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj008 **Anzahl Teilfl.** 16 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 38516.2592

Beschreibung der Maßnahmenfläche Freizeitnutzung im bisherigen Umfang beibehalten, einschl. Einhaltung der Regelungen zu Kanu, Klettern, Flugobjekte
 Mit dem Ziel, Naturnutzung und Naturschutz in Einklang zu bringen, hat das Landratsamt Sigmaringen Regelungen des Bootsverkehrs (Rechtsverordnung und Allgemeinverfügung) im Abschnitt von Beuron bis Sigmaringen-Laiz erlassen und damit den wasserrechtlichen Gemeingebrauch des Gewässers eingeschränkt. Die Regelungen sehen u. a. einen Mindestpegel für die Befahrung, eine Kontingentierung der Bootszahlen an festgelegten Ein- und Ausstiegsstellen sowie bestimmte Befahrungszeiten (jahres- und tageszeitlich) vor (LRA SIGMARINGEN 2012).
 Die bestehende Kletterregelung von 2008 für das Klettern im Donautal sieht vor, dass im Do-nautal 27 Prozent der bekletterbaren Felsen und Felsbereiche ganz oder zeitlich befristet be-klettert werden dürfen (LRA SIGMARINGEN 2008).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)			
27820441310128	A004	Tachybaptus ruficollis	
27820441310023	A030	Ciconia nigra	
27820441310024	A030	Ciconia nigra	
27820441310127	A070	Mergus merganser	
27820441310132	A072	Pernis apivorus	
27820441310110	A072	Pernis apivorus	
27820441310103	A072	Pernis apivorus	
27820441310081	A072	Pernis apivorus	
27820441310048	A072	Pernis apivorus	
27820441310121	A073	Milvus migrans	
27820441310109	A073	Milvus migrans	
27820441310098	A073	Milvus migrans	
27820441310060	A073	Milvus migrans	
27820441310045	A073	Milvus migrans	
27820441310120	A073	Milvus migrans	
27820441310119	A073	Milvus migrans	
27820441310114	A074	Milvus milvus	
27820441310115	A074	Milvus milvus	
27820441310108	A074	Milvus milvus	
27820441310097	A074	Milvus milvus	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310044	A074	Milvus milvus
27820441310059	A074	Milvus milvus
27820441310131	A074	Milvus milvus
27820441310116	A074	Milvus milvus
27820441310072	A074	Milvus milvus
27820441310029	A099	Falco subbuteo
27820441310084	A099	Falco subbuteo
27820441310104	A099	Falco subbuteo
27820441310075	A099	Falco subbuteo
27820441310126	A103	Falco peregrinus
27820441310122	A113	Coturnix coturnix
27820441310078	A113	Coturnix coturnix
27820441310099	A113	Coturnix coturnix
27820441310025	A207	Columba oenas
27820441310125	A215	Bubo bubo
27820441310028	A217	Glaucidium passerinum
27820441310027	A217	Glaucidium passerinum
27820441310031	A223	Aegolius funereus
27820441310105	A229	Alcedo atthis
27820441310111	A229	Alcedo atthis
27820441310091	A229	Alcedo atthis
27820441310130	A229	Alcedo atthis
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310079	A233	Jynx torquilla
27820441310061	A233	Jynx torquilla
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310046	A233	Jynx torquilla
27820441310047	A233	Jynx torquilla
27820441310033	A234	Picus canus
27820441310034	A234	Picus canus
27820441310035	A234	Picus canus
27820441310036	A234	Picus canus
27820441310032	A234	Picus canus
27820441310037	A236	Dryocopus martius
27820441310038	A238	Dendrocopos medius
27820441310039	A238	Dendrocopos medius
27820441310040	A238	Dendrocopos medius
27820441310135	A246	Lullula arborea
27820441310136	A246	Lullula arborea
27820441310067	A246	Lullula arborea
27820441310074	A246	Lullula arborea
27820441310134	A246	Lullula arborea
27820441310133	A246	Lullula arborea
27820441310093	A246	Lullula arborea
27820441310030	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310049	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310051	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310052	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310062	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310063	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310090	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310065	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310066	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310085	A313	Phylloscopus bonelli

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310086	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310088	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310089	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310064	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310042	A321	Ficedula albicollis
27820441310053	A321	Ficedula albicollis
27820441310041	A321	Ficedula albicollis
27820441310056	A338	Lanius collurio
27820441310043	A338	Lanius collurio
27820441310068	A338	Lanius collurio
27820441310069	A338	Lanius collurio
27820441310070	A338	Lanius collurio
27820441310076	A338	Lanius collurio
27820441310094	A338	Lanius collurio
27820441310107	A338	Lanius collurio
27820441310117	A338	Lanius collurio
27820441310118	A338	Lanius collurio
27820441310129	A338	Lanius collurio
27820441310057	A338	Lanius collurio
27820441310054	A338	Lanius collurio
27820441310055	A338	Lanius collurio
27820441310112	A340	Lanius excubitor
27820441310096	A340	Lanius excubitor
27820441310077	A340	Lanius excubitor
27820441310071	A340	Lanius excubitor

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)

A004	Tachybaptus ruficollis
A030	Ciconia nigra
A070	Mergus merganser
A072	Pernis apivorus
A073	Milvus migrans
A074	Milvus milvus
A082	Circus cyaneus
A099	Falco subbuteo
A103	Falco peregrinus
A113	Coturnix coturnix
A122	Crex crex
A207	Columba oenas
A215	Bubo bubo
A217	Glaucidium passerinum
A223	Aegolius funereus
A229	Alcedo atthis
A233	Jynx torquilla
A234	Picus canus
A236	Dryocopus martius
A238	Dendrocopos medius
A246	Lullula arborea
A275	Saxicola rubetra
A277	Oenanthe oenanthe
A313	Phylloscopus bonelli
A321	Ficedula albicollis
A338	Lanius collurio
A340	Lanius excubitor

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmen

Maßnahme 99.0 Sonstiges

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum fortlaufend und ganzjährig

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320092
Name Maßnahmenfläche MaP2020_F2 - Freizeitnutzung extensivieren
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj009 **Anzahl Teilfl.** 25 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 5249.2654

Beschreibung der Maßnahmenfläche Verschiedene Freizeitaktivitäten stellen einen ständigen Störreiz dar, der je nach Intensität von kurzfristigen Verhaltensänderungen über dauerhaften Flächenverlust bis zu Individuen- bzw. Gelegeverlusten führen kann. Vor allem während der Brut- und Aufzuchtphase (Ende Februar bis Anfang August) müssen Freizeitaktivitäten, insbesondere das Laufen abseits von Wegen, vor allem mit freilaufenden Hunden, geregelt werden (Leinenzwang). Hierzu kann es notwendig sein, gezielte Besucherlenkung zu betreiben, Teilflächen zu sperren oder Hinweisschilder (Informationstafeln) aufzustellen. Auch das Mountainbikefahren stellt eine je nach Wegbreite und Nutzungsfrequenz intensive Störung dar. Es sollten Kontrollen vor Ort, in Abstimmung zwischen Regierungspräsidium und kommunalen Behörden durchgeführt werden.
 Als weitere unterstützende Maßnahmen zur Aufklärung und Besucherlenkung sind zu nen-nen:
 - Mitteilungen der Gemeinden oder Behörden über amtliche Mitteilungsblätter
 - Anbieten von Führungen
 - Schulung von Multiplikatoren, Ausbildung von Landschaftsführern
 Die Maßnahme betrifft vor allem die Bereiche am Steinbruch bei Gosheim, NSG Klippeneck, NSG Kraftstein, Alter Berg, Kirchberg bei Bubsheim und das gesamte Donautal.

Beschreibung der Maßnahmenziele Teilgebiet Donautal: Das Obere Donautal weist eine hohe landschaftliche Attraktivität auf und gilt nach NP (2019) aufgrund seiner touristischen Infrastrukturausstattung als Ausflugs- und Naherholungsregion. Zu den Freizeitaktivitäten gehören Wandern, Radfahren, Reiten, Klettern und Kanufahren (NP 2020). Neben diesen „traditionellen“ Natursportarten zählen auch neue Disziplinen naturorientierter Freizeitaktivitäten wie Geocaching, Mountain- und E-Biken sowie die Nutzung von Drohnen zu den potentiellen Beeinträchtigungen (RAU 2020). Die räumlich und zeitlich ausgedehnte Freizeitnutzung bei gleichzeitig stark gesteigener Mobilität führen zu einer Zunahme von Konflikten zwischen Nutzungs und Naturschutzinteressen. In vielen Be-reichen sind die bereits vorhandenen Schutzmaßnahmen nicht ausreichend. Hilfreich ist die Erarbeitung einer gebietsübergreifenden Besucherlenkungskonzeption für das gesamte Donautal. Konzentration der Wandertätigkeiten und Erholungsnutzung auf wenige zentrale Wege bei gleichzeitiger Sperrung von Wegen für Wanderer und andere Freizeitnutzung

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310128	A004	Tachybaptus ruficollis
	27820441310024	A030	Ciconia nigra
	27820441310127	A070	Mergus merganser
	27820441310110	A072	Pernis apivorus
	27820441310132	A072	Pernis apivorus
	27820441310103	A072	Pernis apivorus
	27820441310109	A073	Milvus migrans
	27820441310060	A073	Milvus migrans
	27820441310098	A073	Milvus migrans
	27820441310059	A074	Milvus milvus
	27820441310072	A074	Milvus milvus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310097	A074	Milvus milvus
27820441310108	A074	Milvus milvus
27820441310084	A099	Falco subbuteo
27820441310104	A099	Falco subbuteo
27820441310126	A103	Falco peregrinus
27820441310099	A113	Coturnix coturnix
27820441310025	A207	Columba oenas
27820441310125	A215	Bubo bubo
27820441310028	A217	Glaucidium passerinum
27820441310091	A229	Alcedo atthis
27820441310105	A229	Alcedo atthis
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310061	A233	Jynx torquilla
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310032	A234	Picus canus
27820441310034	A234	Picus canus
27820441310037	A236	Dryocopus martius
27820441310038	A238	Dendrocopos medius
27820441310039	A238	Dendrocopos medius
27820441310067	A246	Lullula arborea
27820441310136	A246	Lullula arborea
27820441310133	A246	Lullula arborea
27820441310093	A246	Lullula arborea
27820441310135	A246	Lullula arborea
27820441310086	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310065	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310063	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310088	A313	Phylloscopus bonelli
27820441310053	A321	Ficedula albicollis
27820441310054	A338	Lanius collurio
27820441310006	A338	Lanius collurio
27820441310055	A338	Lanius collurio
27820441310057	A338	Lanius collurio
27820441310068	A338	Lanius collurio
27820441310069	A338	Lanius collurio
27820441310094	A338	Lanius collurio
27820441310107	A338	Lanius collurio
27820441310070	A338	Lanius collurio
27820441310096	A340	Lanius excubitor

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A004 Tachybaptus ruficollis
A030 Ciconia nigra
A070 Mergus merganser
A072 Pernis apivorus
A073 Milvus migrans
A074 Milvus milvus
A082 Circus cyaneus
A099 Falco subbuteo
A103 Falco peregrinus
A113 Coturnix coturnix
A207 Columba oenas
A215 Bubo bubo
A217 Glaucidium passerinum

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

A229 Alcedo atthis
A233 Jynx torquilla
A234 Picus canus
A236 Dryocopus martius
A238 Dendrocopos medius
A246 Lullula arborea
A275 Saxicola rubetra
A277 Oenanthe oenanthe
A313 Phylloscopus bonelli
A321 Ficedula albicollis
A338 Lanius collurio
A340 Lanius excubitor

Maßnahmen

Maßnahme 34.0 Regelung von Freizeitnutzungen
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Mittelfristig in den nächsten 5 Jahren
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 35.0 Besucherlenkung
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Mittelfristig in den nächsten 5 Jahren
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320093
Name Maßnahmenfläche MaP2020_W0 - Keine Maßnahmen im Bannwald und in Waldrefugien
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj010 **Anzahl Teilfl.** 55 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 201.3924

Beschreibung der Maßnahmenfläche In den Lebensstätten der untersuchten Vogelarten liegt ein Teil des Bannwalds „Untereck“, (ca. 33 ha) sowie 72 Waldrefugien mit einer Gesamtfläche von 168 ha (Stand: 2019). Diese Flächen werden aus der Ziele- und Maßnahmenfläche ausgespart.
 In den Prozessschutzflächen sollen durch den Verzicht auf Bewirtschaftung Brutmöglichkeiten und günstige Strukturen entstehen. Von diesen ökologisch hochwertigen Beständen/Trittsteinen aus können die Vogelarten auch andere Bestände nutzen und besiedeln.
 Einige Maßnahmenflächen zum Erhalt bzw. zur Entwicklung der Lebensstätte des Berglaubsängers liegen in Waldrefugien oder Bannwäldern. Auf diesen Flächen geht es in erster Linie um Beobachtungen der Art, da auch aufgrund der natürlichen Dynamik auf diesen Flächen eine Besiedlung der Art nicht auszuschließen ist. Aus Artenschutzsicht ist es ggf. dennoch wünschenswert zumindest randlich Maßnahmen „nach außen“ umzusetzen. Hierzu ist fallbezogen eine Abwägung zwischen Naturschutz und Forst nötig.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)			
	27820441310081	A072	Pernis apivorus
	27820441310103	A072	Pernis apivorus
	27820441310110	A072	Pernis apivorus
	27820441310132	A072	Pernis apivorus
	27820441310048	A072	Pernis apivorus
	27820441310109	A073	Milvus migrans
	27820441310119	A073	Milvus migrans
	27820441310120	A073	Milvus migrans
	27820441310121	A073	Milvus migrans
	27820441310060	A073	Milvus migrans
	27820441310098	A073	Milvus migrans
	27820441310045	A073	Milvus migrans
	27820441310097	A074	Milvus milvus
	27820441310108	A074	Milvus milvus
	27820441310114	A074	Milvus milvus
	27820441310115	A074	Milvus milvus
	27820441310044	A074	Milvus milvus
	27820441310131	A074	Milvus milvus
	27820441310072	A074	Milvus milvus
	27820441310059	A074	Milvus milvus
	27820441310116	A074	Milvus milvus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310084	A099	Falco subbuteo
27820441310104	A099	Falco subbuteo
27820441310075	A099	Falco subbuteo
27820441310029	A099	Falco subbuteo
27820441310028	A217	Glaucidium passerinum
27820441310027	A217	Glaucidium passerinum
27820441310031	A223	Aegolius funereus
27820441310035	A234	Picus canus
27820441310034	A234	Picus canus
27820441310032	A234	Picus canus
27820441310033	A234	Picus canus
27820441310036	A234	Picus canus
27820441310037	A236	Dryocopus martius
27820441310038	A238	Dendrocopos medius
27820441310040	A238	Dendrocopos medius
27820441310039	A238	Dendrocopos medius

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)

A072	Pernis apivorus
A073	Milvus migrans
A074	Milvus milvus
A099	Falco subbuteo
A207	Columba oenas
A217	Glaucidium passerinum
A223	Aegolius funereus
A234	Picus canus
A236	Dryocopus martius
A238	Dendrocopos medius

Maßnahmen

Maßnahme 1.1 unbegrenzte Sukzession

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum fortlaufend

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche	27820441320094
Name Maßnahmenfläche	MaP2020_W1 - Beibehaltung der Naturnahen Waldwirtschaft
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MaP2020_sj011	Anzahl Teilfl.	542	angelegt am	06.09.2022
Bearbeiter/in	Silke Jäger	Fläche (ha)	25566.6796		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Die Maßnahmenfläche umfasst die gesamte Waldfläche, ohne Bannwald und Waldrefugien. Im Vogelschutzgebiet steht die Sicherung eines Angebotes reich strukturierter, laubholzreicher Altholzbestände mit gesicherten Anteilen an Totholz und Bruthöhlen im Zentrum der Maßnahmen zur Erhaltung der Waldvogelarten. Im Planungsgebiet sind das typischerweise von Rotbuchen dominierte Altbestände mit einem Alter über 140 Jahre. Altholzanteile, Totholz und Habitatbäume sind für alle oben genannten Arten im Wald die wesentlichen populationsbestimmenden Habitatrequisiten. Hinzu tritt die Sicherung wichtiger Nahrungsquellen zum Beispiel durch die Erhaltung strukturreicher, besonnter Waldränder und Säume. Sie schaffen Lebensraum für nestbauende Ameisen, einer wichtigen Nahrungsquelle für Grau- und Schwarzspecht. Hier bieten sowohl vorhandene Innensäume entlang von Waldwegen und Wildwiesen, als auch der Übergang zur offenen Kulturlandschaft zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten. Die naturnahe Waldwirtschaft schafft die geeigneten Grundlagen für die Sicherung und Förderung der erwünschten Habitatstrukturen. Ausgangspunkt ist die Begründung und Pflege von Wäldern mit naturnaher, standortgerechter Baumartenzusammensetzung sowie die langfristige und kleinflächige Verjüngung der Wälder. Eine schonende Durchforstung und die gezielte Entnahme einzelner Bestandsglieder dienen dem Aufbau ökologisch und physikalisch stabiler, strukturreicher Wälder und erlauben die gezielte Integration naturschutzfachlicher Belange. Dazu zählt unter anderem das gezielte Belassen von Altholz- Totholz- und Habitatbaumanteilen sowie die dauerhafte Markierung der Habitat- und Höhlenbäume im Wirtschaftswald zum Schutz vor versehentlicher Entnahme. Hinweise zur beispielhaften Bereitstellung von Habitatbäumen und Totholz können dem Alt- und Totholzkonzept von ForstBW (2017) entnommen werden. Die Beibehaltung der Naturnahen Waldwirtschaft bildet die Basis des Erhalts aller beauftragten Gebietsnachweisarten im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung und umfasst daher den gesamten Wald. Ausgespart bleiben lediglich Bannwälder und Waldrefugien in denen keine forstlichen Maßnahmen vorgesehen sind. Der im Vogelschutzgebiet untersuchte Schwarzstorch profitiert ebenfalls von den im Paket enthaltenen Maßnahmen, insbesondere durch das Belassen von Altholz und den Schutz ausgewählter Habitatbäume. Der Schwarzstorch wird aber nicht in die Artenliste aufgenommen, weil nur ein kleiner Ausschnitt der Waldfläche für die Besiedelung durch den Schwarzstorch in Frage kommt. Belange der Verkehrssicherung, des Waldschutzes sowie des Artenschutzes sowie ggf. auftretende Zielkonflikte sind gemäß den gesetzlichen Regelungen und Empfehlungen aufzuarbeiten.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310132	A072	Pernis apivorus
	27820441310110	A072	Pernis apivorus
	27820441310048	A072	Pernis apivorus
	27820441310081	A072	Pernis apivorus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310103	A072	Pernis apivorus
27820441310045	A073	Milvus migrans
27820441310060	A073	Milvus migrans
27820441310098	A073	Milvus migrans
27820441310109	A073	Milvus migrans
27820441310119	A073	Milvus migrans
27820441310121	A073	Milvus migrans
27820441310120	A073	Milvus migrans
27820441310131	A074	Milvus milvus
27820441310116	A074	Milvus milvus
27820441310115	A074	Milvus milvus
27820441310114	A074	Milvus milvus
27820441310108	A074	Milvus milvus
27820441310097	A074	Milvus milvus
27820441310072	A074	Milvus milvus
27820441310059	A074	Milvus milvus
27820441310044	A074	Milvus milvus
27820441310025	A207	Columba oenas
27820441310028	A217	Glaucidium passerinum
27820441310027	A217	Glaucidium passerinum
27820441310031	A223	Aegolius funereus
79203423022301	A223	Aegolius funereus
27820441310046	A233	Jynx torquilla
27820441310079	A233	Jynx torquilla
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310061	A233	Jynx torquilla
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310047	A233	Jynx torquilla
27820441310036	A234	Picus canus
27820441310033	A234	Picus canus
27820441310032	A234	Picus canus
27820441310035	A234	Picus canus
27820441310034	A234	Picus canus
27820441310037	A236	Dryocopus martius
27820441310040	A238	Dendrocopos medius
27820441310039	A238	Dendrocopos medius
27820441310038	A238	Dendrocopos medius
27820441310053	A321	Ficedula albicollis
27820441310041	A321	Ficedula albicollis
27820441310042	A321	Ficedula albicollis

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A072 Pernis apivorus
A073 Milvus migrans
A074 Milvus milvus
A207 Columba oenas
A217 Glaucidium passerinum
A223 Aegolius funereus
A233 Jynx torquilla
A234 Picus canus
A236 Dryocopus martius
A238 Dendrocopos medius
A321 Ficedula albicollis

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmen

Maßnahme 14.4 Altholzanteile belassen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.5 Totholzanteile belassen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320095
Name Maßnahmenfläche MaP2020_W2 - Angepasste Nutzung zur Pflege lichter Waldbestände
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj012 **Anzahl Teilfl.** 17 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 301.4373

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Ziel ist die Erhaltung eines lichten Gehölzcharakters insbesondere im Bereich der Lebensstätte des Berglaubsängers und des Halsbandschnäppers. In Waldbereichen im Umkreis von Felsen sollte der Überschirmungsgrad einen Wert von 0,3-0,4 nicht überschreiten – wobei ein Gradient zwischen offenen und mehr oder weniger geschlossenen Bereichen (maximaler Überschirmungsgrad 0,8) tolerierbar bzw. sogar wünschenswert ist. Zudem soll hier der Unterwuchs gering gehalten werden. In Bezug auf die Maßnahmen, die eine Zurückdrängung der Gehölzsukzession umfassen, sind forstrechtliche Genehmigungsvorbehalte (ggf. erforderliche Waldumwandlung) zu prüfen. Hierzu ist fallbezogen eine Abstimmung zwischen Naturschutz und Forst nötig.

Im Teilgebiet Beuren sind an den steilen und durch periodische Rutschungen geprägten Steilhängen in vielen Fällen lediglich gezielte Maßnahmen notwendig, da die relevanten Standorteigenschaften im Regelfall durch die natürliche Dynamik erhalten werden. Insbesondere in den angrenzenden Wäldern, die ebenfalls Lebensstätte von Berglaubsänger und Halsband-schnäpper sind, muss der lichte Charakter jedoch durch forstwirtschaftliche Maßnahmen erreicht werden.

An den natürlichen lichten Felsstandorten mit geringem Überschirmungsgrad in den Teilgebieten Hohenzollern-Albstadt und Großer Heuberg-Schlichem sind derzeit keine Maßnahmen erforderlich. Die Entwicklung sollte hier aber beobachtet werden, um bei Veränderungen entsprechend einschreiten zu können.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)			
	27820441310063	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310089	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310088	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310030	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310049	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310051	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310052	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310062	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310090	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310064	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310065	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310066	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310085	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310086	A313	Phylloscopus bonelli
	27820441310053	A321	Ficedula albicollis

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310042	A321	Ficedula albicollis
27820441310041	A321	Ficedula albicollis

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)	A313	Phylloscopus bonelli
	A321	Ficedula albicollis

Maßnahmen	Maßnahme	1.3	zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
	Art der Maßnahme		
	Turnus		
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Maßnahme	16.2	Auslichten
Art der Maßnahme		
Turnus		
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme		
Turnus		
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320096
Name Maßnahmenfläche MaP2020_W3 - Beibehaltung der Habitatstrukturen im Waldrandbereich
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj013 **Anzahl Teilfl.** 851 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 4907.6338

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zum Erhalt strukturreicher Waldränder und Säume sind insbesondere im Bereich von Felsen sowie an Magerrasen und Wacholderheiden angrenzende Waldbereiche bei Bedarf auszulichten. Angestrebt wird eine lebensraumtypische Baumartenzusammensetzung. Kleinräumig sollen dornentragende Gehölze zur Erhaltung der Strukturvielfalt im Bereich des Waldsaums gefördert werden. Idealerweise gibt es eine vielgestaltige Übergangszone vom Wald zum Offenland mit einer mosaikartigen Durchmischung von Elementen der Saum-, Strauch und Baumschicht. Derzeit werden bei der FVA neue Waldrandmodelle entwickelt, die von einer optimalen Tiefe von mind. 30 m ausgehen (RPF 2019). Eine Abstimmung zwischen der Naturschutz-, Landwirtschafts- und Forstbehörde sollte darauf abzielen, inkakte, stufige Waldränder zu erhalten. Vorhandene Habitatbäume (Horstbäume) sollten möglichst langfristig erhalten und belassen werden. Hilfreich für die dauerhafte Sicherung von Habitatbäumen ist die Markierung der Bäume bzw. die Ausweisung von Habitatbaumgruppen. Sofern Habitatbäume ausscheiden, sollen neu nachgewachsene Habitatbäume in angemessenem Umfang nachmarkiert werden.
 Wendehals und Halsbandschnäpper sind Höhlenbrüter, die im Teilgebiet Beuren vor allem innerhalb der Streuobstgebiete brüten. Der Wendehals brütet auf dem Truppenübungsplatz vor allem in älteren solitären Bäumen auf den Beweidungsflächen. Als Brutplatz kommen aber auch Baumhöhlen im Waldrandbereich infrage. Entsprechende Höhlenbäume sollen daher grundsätzlich gesichert werden. Auf dem Truppenübungsplatz nutzen Heidelerchen regelmäßig Bäume als Singwarte – nicht nur einzelne Bäume oder Baumgruppen auf den ausgedehnten beweideten Flächen, sondern auch am Waldrand. Die Erhaltung solcher Gehölze ist also auch für diese Art relevant.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

27820441310132	A072	Pernis apivorus
27820441310048	A072	Pernis apivorus
27820441310103	A072	Pernis apivorus
27820441310081	A072	Pernis apivorus
27820441310110	A072	Pernis apivorus
27820441310098	A073	Milvus migrans
27820441310060	A073	Milvus migrans
27820441310045	A073	Milvus migrans
27820441310121	A073	Milvus migrans
27820441310120	A073	Milvus migrans
27820441310119	A073	Milvus migrans
27820441310109	A073	Milvus migrans
27820441310116	A074	Milvus milvus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310115	A074	Milvus milvus
27820441310114	A074	Milvus milvus
27820441310108	A074	Milvus milvus
27820441310097	A074	Milvus milvus
27820441310072	A074	Milvus milvus
27820441310059	A074	Milvus milvus
27820441310044	A074	Milvus milvus
27820441310131	A074	Milvus milvus
27820441310025	A207	Columba oenas
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310061	A233	Jynx torquilla
27820441310046	A233	Jynx torquilla
27820441310047	A233	Jynx torquilla
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310079	A233	Jynx torquilla
27820441310067	A246	Lullula arborea
27820441310074	A246	Lullula arborea
27820441310093	A246	Lullula arborea
27820441310133	A246	Lullula arborea
27820441310134	A246	Lullula arborea
27820441310136	A246	Lullula arborea
27820441310135	A246	Lullula arborea
27820441310042	A321	Ficedula albicollis
27820441310041	A321	Ficedula albicollis
27820441310053	A321	Ficedula albicollis

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A072 Pernis apivorus
A073 Milvus migrans
A074 Milvus milvus
A207 Columba oenas
A233 Jynx torquilla
A246 Lullula arborea
A321 Ficedula albicollis

Maßnahmen

Maßnahme 14.4 Altholzanteile belassen
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.5 Totholzanteile belassen
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.8 Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320097
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A3 - Artenschutzmaßnahme Braunkehlchen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj014 **Anzahl Teilfl.** 18 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 1706.5222

Beschreibung der Maßnahmenfläche Brutstandorte von Braunkehlchen sind extensiv genutztes Grünland (Streuwiesen, Nieder-moorstandorte, Feuchtbrachen), aber auch Randstreifen fließender und stehender Gewässer, Quellmulden, Streuwiesen, nicht gemähte oder einmahdige Bergwiesen, Brachland mit hoher Bodenvegetation. Braunkehlchen benötigen in ihrem Revier vertikale Strukturen als höhere Sitzwarten, wie Hochstauden, Zaunpfähle, einzelne Büsche, niedrige Bäume und sogar Leitungen als Singwarten, Jagdansitz oder Anflugstellen zum Nest. Die umgebende Vegetation muss ausreichend Nestdeckung bieten, ein reiches Insektenangebot die Nahrungsverfügbarkeit gewährleisten und vor allem störungsfrei sein (vgl. Maßnahme F2). Konkret beinhaltet die Maßnahme den Erhalt bzw. die Anlage überjähriger Brachen, Altgrasstreifen und Hochstaudenfluren mit ausreichend Singwarten (eine künstliche Ausbringung von Singwarten kann als Übergangslösung hilfreich sein) und die extensive Bewirtschaftung von Grenzertragsböden und Anpassung der Bewirtschaftungszeiträume (keine Mahd vor Mitte Juli, Bodenbearbeitung bis spätestens Anfang April) (LFU 2022).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A275 Saxicola rubetra

Maßnahmen **Maßnahme** 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Dauerhaft
Ziel
Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320098
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A6 - Artenschutzmaßnahme Halsbandschnäpper
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj015 **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 92.7221

Beschreibung der Maßnahmenfläche Teilgebiet Hohenzollern-Albstadt: Der Halsbandschnäpper brütet nur unregelmäßig im Bereich der Zollernalde, da die Art hier am äußersten Rand ihres Verbreitungsareals ist. Zur Erhaltung und Optimierung der Lebensstätte sollten in Ergänzung bereits vorhandener Nistkästen weitere im Bereich von größeren Obstbaumbeständen eingebracht werden

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

27820441310041	A321	Ficedula albicollis
27820441310053	A321	Ficedula albicollis
27820441310042	A321	Ficedula albicollis

Zugeordnete FFH/ SPA- Arten (Art-Code) A321 Ficedula albicollis

Maßnahmen

Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme		
Turnus		einmalige Maßnahme
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Winterhalbjahr
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320099
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A8 - Artenschutzmaßnahme Heidelerche
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj016 **Anzahl Teilfl.** 9 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 339.7492

Beschreibung der Maßnahmenfläche Bei der Heidelerche handelt es sich um eine Art, für die auch im Rahmen des Artenschutzprogramm Maßnahmen umgesetzt werden. Diese werden auf den Einzelfall betrachtet sowie zeitlich und räumlich den Gegebenheiten vor Ort individuell angepasst.
Ziel ist generell ein dauerhaftes, gut ausgeprägtes Mosaik von kurzrasigeren und langrasigeren Bereichen zu schaffen.
Damit eine Beweidung der Heidelerche und anderen Arten nutzt und ihre Lebensräume erhält, gibt es beispielsweise die folgenden Möglichkeiten (HANDSCHUH schriftl. Mttl. vom 21.09.2020):
• Traditionelle, extensive Hüteschafhaltung mit Befahrung der Flächen zwischen 1-3x pro Woche bis 1-3x alle zwei Wochen (je nach jährlich / räumlich schwankender Wüchsigkeit) und mit Beweidungsbeginn Anfang März / wenn die ersten grünen Vegetationsteile aus-treiben und Ende möglichst spät, am besten erst im November bzw. mit dem ersten Schneefall
• Extensive Standweide in dem genannten Zeitrahmen mit einer dauerhaften Intensität von ca. 0,2-0,8 Großvieheinheiten pro ha (orientiert an der Wüchsigkeit), bezogen auf die Gesamtfläche am Stück (nicht bezogen auf die Summe von Teilflächen). Das bedeutet, die Weidetiere stehen permanent in derselben extensiven Stückzahl auf ein und derselben (Groß-) Koppel und werden innerhalb einer Vegetationsperiode nie umgestellt. Kühe sind dafür oft besser geeignet als Schafe oder Ziegen. Standweide bietet den Vorteil, dass man gleichzeitig auch Leute und Hunde aus der Fläche raushalten kann
• In natürlicherweise mageren und nur schwach wüchsigem (Teil-) Flächen Beweidung generell erst nach Ende der Fortpflanzungszeit der wertgebenden Organismen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310067	A246	Lullula arborea
	27820441310074	A246	Lullula arborea
	27820441310093	A246	Lullula arborea
	27820441310136	A246	Lullula arborea
	27820441310134	A246	Lullula arborea
	27820441310135	A246	Lullula arborea
	27820441310133	A246	Lullula arborea

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code) A246 Lullula arborea

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmen

Maßnahme 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320100
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A12 - Artenschutzmaßnahme Neuntöter
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj017 **Anzahl Teilfl.** 14 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 27.7999

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im Teilgebiet Gammertingen ist die Landschaft zumeist gut durch Heckenstrukturen gegliedert, in vielen Abschnitten fehlen aber die landschaftstypischen dornentragenden Gehölze. Diese Hecken sollten daher ausgelichtet werden und langfristig mit dornentragenden Gehölzen (insbesondere Schlehen) angereichert werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310043	A338	Lanius collurio
	27820441310054	A338	Lanius collurio
	27820441310055	A338	Lanius collurio
	27820441310056	A338	Lanius collurio
	27820441310057	A338	Lanius collurio
	27820441310068	A338	Lanius collurio
	27820441310129	A338	Lanius collurio
	27820441310070	A338	Lanius collurio
	27820441310076	A338	Lanius collurio
	27820441310094	A338	Lanius collurio
	27820441310107	A338	Lanius collurio
	27820441310117	A338	Lanius collurio
	27820441310118	A338	Lanius collurio
	27820441310069	A338	Lanius collurio

Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code) A338 Lanius collurio
A340 Lanius excubitor

Maßnahmen **Maßnahme** 16.2 Auslichten
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.6 Förderung landschaftstypischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum dauerhaft

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320101
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A13 - Artenschutzmaßnahme Raubwürger
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj018 **Anzahl Teilfl.** 66 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 5645.4053

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die entscheidende Schutzmaßnahme ist die Sicherung bekannter und intakter Brutlebens-räume. Hauptsächlich gilt es, in diesen eine Verbuschung des Offen- und Halboffenlandes zu verhindern und die Strukturvielfalt zu erhalten. Zudem ist eine kurzrasige Vegetation zu erhalten oder zu schaffen, damit der Raubwürger Zugriff auf seine Beute hat (HLNUG 2022).
 Auf der Südwestalb besiedelt der Raubwürger übersichtliche halboffene Landschaften mit einem kleinräumigen Wechsel von unterschiedlich dicht und hoch bewachsenen Wacholderheide- und Steinriegel-Hecken-Landschaften, die durch traditionelle Bewirtschaftungsformen entstanden sind. Raubwürgerreviere sind außergewöhnlich groß. Brutreviere umfassen ca. 35 ha, Winterreviere umfassen ca. 50 ha. Der Verbuschungsanteil beträgt höchstens 20% der Gesamtfläche. Als Reviere werden exponierte, einen leichten Überblick bietende Bereiche bevorzugt (z.B. bei Bubsheim, Böttingen und Mahlsetten). Optimalerweise stehen die Reviere untereinander in Sichtverbindung (SCHÖN (1996)).
 Neben einer Störungsarmut (vgl. Maßnahme F2) sollten Aufforstung, Grünlandumbruch, und Entwässerungsmaßnahmen vermieden werden. Hinzu kommt eine ökologische Gehölzpflege (Förderung von Heckenstrukturen, Zurückdrängen von Baumstrukturen, Auf-den-Stock-Setzen, Untergliederung von geschlossenen Heckenzügen) (HLNUG 2022).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310071	A340	Lanius excubitor
	27820441310112	A340	Lanius excubitor
	27820441310096	A340	Lanius excubitor
	27820441310077	A340	Lanius excubitor

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A340 Lanius excubitor

Maßnahmen	Maßnahme	16.2	Auslichten
	Art der Maßnahme		
	Turnus		
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.6 Förderung landschaftstypischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320102
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A18 - Artenschutzmaßnahmen Schwarzstorch
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj019 **Anzahl Teilfl.** 50 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 1358.4336

Beschreibung der Maßnahmenfläche Der Schwarzstorch konnte als Nahrungsgast, nicht aber als Brutvogel bestätigt werden, die Maßnahmenvorschläge konzentrieren sich deshalb auf den Erhalt günstiger Habitatstrukturen in den Waldgebieten rings um die am häufigsten frequentierten Nahrungshabitate in den Tälern von Bära und Lippach. Generell lassen sich für den Schwarzstorch geeignete Habitatstrukturen für eine zukünftige Besiedlung erhalten, indem standortfremde Baumarten entlang der Bachläufe und Feuchtgebiete entnommen (14.3.3) und standortsheimische Baumarten bei der Waldpflege gefördert werden (14.3.5). Auch die Beibehaltung der Naturnahen Waldwirtschaft mit einem besonderen Augenmerk auf den Erhalt alter Waldbestände (14.4) bewahrt die Kontinuität der Lebensstätte und schafft Rückzugsbereiche für die Art. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist der Erhalt vorhandener, gewässerreicher Wälder mit einem naturnahen, wenig ausgebauten Gewässerlauf, einer guten Wasserqualität und ausreichend Überflutungsflächen (23). Der Erhalt von Habitatbäumen als potentielle Brutbäume wurde bereits als Erhaltungsmaßnahme für den gesamten Wald formuliert (14.8). Beim Schwarzstorch sind dies ältere Bäume mit starken Ästen am Kronenansatz, die das Gewicht eines Horstes tragen und ihm Stabilität verleihen können. Anders als der Weißstorch errichtet der Schwarzstorch in der Baumkrone und benötigt aufgrund seiner Größe einen freien Anflug seitlich in den Kronenraum. Die Baumkrone muss daher freistehen, z.B. an einem Steilhang oder durch Lücken im Bestand. Horste am Waldrand bieten dem heimlichen Vogel in der Regel nicht genügend Deckung und Rückzugsraum. Angestrebt wird die Ansiedlung der Art als Brutvogel im Vogelschutzgebiet. Neben dem Erhalt günstiger Waldstrukturen sollte die Beobachtung und Kontrolle des Artvorkommens fortgesetzt werden. Dazu zählt die Zusammenarbeit mit lokalen Ornithologen und die Sensibilisierung der in den umliegenden Wäldern tätigen Revierleiter, Forstwirte oder Jäger für die Art mit dem Ziel in der Zukunft einen Brutbaum mit Horst zu lokalisieren. Eine Weiterleitung von Beobachtung an eine zentrale, koordinierende Stelle an der FVA oder dem RP wäre von Vorteil, da eventuell zeitnah weitere Maßnahmen ergriffen werden müssen. Weiterhin gibt es bei der OGBW eine Arbeitsgruppe Schwarzstorch, die eine umfangreiche Datensammlung besitzt und auch beratend tätig ist (OGBW 2022).

(Fortsetzung Text siehe Maßnahmenziele)

Beschreibung der Maßnahmenziele Sollte ein Brutbaum nachgewiesen werden, sind zusätzliche Maßnahmen zu ergreifen:

1. Der Brutbaum ist unbedingt zu markieren.
2. Etwaige Störeinflüsse sollten durch ein Waldrefugium rings um den Brutbaum abgepuffert werden.
3. Je nach Lage des Brutbaumes müssten auch Maßnahmen zur Besucherlenkung ergriffen werden, hierzu sollte auch die Benennung von Horstbetreuer gehören.

Besonders geeignet für solche Erhaltungsmaßnahmen erscheinen die Täler der Bära und Lippach, einschließlich des Quelleinzugsgebiets der Oberen und Unteren Bära. Hier halten sich aufgrund der eher trägen Abflusssituation in Richtung Donau zahlreiche Feuchtbereiche und Störungen sind wegen der relativ geringen Besiedlung eher selten. Zudem existiert eine enge Verzahnung zur Lebensstätte im Offenland. Der Erhalt der Grünlandnutzung auf den walddahen Feuchtwiesen ist für die Ansiedlung des Schwarzstorchs von besonderer Bedeutung (6.). Der Erhalt der Nass- und Feuchtwiesen dient der Verbesserung des Nahrungsangebots, insbesondere in der Brutzeit, durch ein größeres Angebot an Fischen, Krebsen und Amphibien (99.1). Die hohe Zahl an kontinuierlichen Sichtungen während der Brutsaison zeigt, dass die Art hier auch am leichtesten beobachtet werden kann. Zugleich ist die Beibehaltung der eher extensiven, störungsarmen Grünlandnutzung wichtig für die ungestörte Nahrungssuche. Für die Erhaltung der Nasswiesen kommen verschiedene Maßnahmen in Betracht, so der Verzicht auf Entwässerungsmaßnahmen, Beibehalten eines naturnahen Bachverlaufs, Erhalt und Pflege von Ufergehölzen, Verzicht auf weitere Uferdämme und ähnliche Maßnahmen die den Grundwasserspiegel senken, den Wasserabfluss beschleunigen oder Überflutungen verhindern (23).

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Zugeordnete
Lebensraumtypen (LRT-
Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310024	A030	Ciconia nigra
	27820441310023	A030	Ciconia nigra

Zugeordnete FFH/ SPA- Arten (Art-Code)	A030	Ciconia nigra
---	------	---------------

Maßnahmen	Maßnahme	14.3.3	Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsreife (fakultativ => Artenschlüssel)
	Art der Maßnahme		
	Turnus		
	Dringlichkeit		
	Erfolgskontrolle im Jahr	mittel	

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme	14.3.5	Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege
Art der Maßnahme		
Turnus		
Dringlichkeit	mittel	
Erfolgskontrolle im Jahr		

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme	14.4	Altholzanteile belassen
Art der Maßnahme		
Turnus		
Dringlichkeit	mittel	
Erfolgskontrolle im Jahr		

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme	23.0	Gewässerrenaturierung
Art der Maßnahme		
Turnus		
Dringlichkeit	mittel	
Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 6.0 Beibehaltung der Grünlandnutzung

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 99.0 Sonstiges

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320103
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A19 - Artenschutzmaßnahme Steinschmätzer
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj020 **Anzahl Teilfl.** 25 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 171.2179

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Wie keine andere der hier behandelten Vogelarten ist der Steinschmätzer auf rohbodenreiche und kurzrasige Flächen zur Nahrungssuche angewiesen; auch die Heidelerche profitiert von diesen Strukturen.

Teilgebiet Truppenübungsplatz Heuberg: Besondere Ansprüche hat der Steinschmätzer bezüglich des Nistplatzes: Brutplatz sind Spalten und Nischen in Haufen aus größeren Steinen oder unverputztem Mauerwerk. Im Bereich der Lebensstätte der Art sollte daher durch eine angepasste Nutzung (zum Beispiel eine entsprechende militärische Nutzung oder eine sehr intensive Beweidung) ein möglichst hoher Rohboden-Anteil gesichert werden. Darüber hinaus müssen als Brutplatz geeignete Strukturen erhalten und nach Möglichkeit neu geschaffen werden, beispielsweise Ausbringen von Nisthilfen, Anlage von Steinriegeln abseits der regelmäßig begangenen Wege (Abstand zu den Wegen mindestens 30-50 m).

Teilgebiet Heuberg-Schlichem: Entlang der gliedernden Steinriegel sollte als Nachpflege der Grünlandnutzung ein starker Gehölzrückschnitt erfolgen, um wieder geeignete Brutbereiche für Steinschmätzer zu entwickeln. Hier sollten abschnittsweise möglichst zusammenhängende Teilbereiche entwickelt werden.

Teilgebiet Heuberg-Bära: In ehemaligen Vorkommensbereichen (z.B. am Kirchberg zwischen Böttigen und Bubsheim) sollten neben den natürlichen Biotopen mit karger Vegetationsentwicklung alle in jüngerer Zeit angelegten Lesesteinhaufen offen erhalten bleiben, zuge-wachsene Steinriegel mit Hecken sollten wieder frei gepflegt werden. Dabei sollte berücksich-tigt werden, dass bei Neuanlage auf ausreichenden Abstand zum Wald zu achten ist.

Auch anthropogene Strukturen verschiedener Art wie Lager- und Bauplätze oder ähnliche niedrig oder karg bewachsene Ruderalflächen mit Materialhaufen (Steinblöcke, Betonelemente) wie in der Erddeponie in Gosheim genügen Steinschmätzern. Diese sollten soweit möglich erhalten bleiben.

Schmale Ackerstreifen wie sie am Kraftstein oder am Westerberg zu finden sind, erhöhen die Strukturen und sind für Steinschmätzer, zumindest in der Durchzugszeit, von großer Bedeu-tung.

Konzentration der Wandertätigkeiten und Erholungsnutzung auf wenige zentrale Wege bei gleichzeitiger Sperrung der weiteren Wegeführung für die Freizeitnutzung (siehe auch Erhaltungsmaßnahme F2).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

A277 Oenanthe oenanthe

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmen

Maßnahme 30.0 Anlage/Pflege von Steinriegeln/Lesesteinhaufen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum i.d.R. im Winterhalbjahr

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320104
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A22 - Artenschutzmaßnahme Wanderfalke
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj021 **Anzahl Teilfl.** 35 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 4748.6372

Beschreibung der Maßnahmenfläche Seitens des Landes und der Arbeitsgemeinschaft Wanderfalkenschutz besteht seit vielen Jahren eine enge Zusammenarbeit, die das Monitoring von Uhu und Wanderfalke und den damit verbundenen Datenaustausch fördert. Unter anderem wurden und werden Geodaten zur Verbreitung des Wanderfalken bereitgestellt, die im Rahmen von Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen zu berücksichtigen sind (LUBW 2020). Die Zusammenarbeit und das Monitoring sollten fortgeführt werden (siehe auch Erhaltungsmaßnahme A25). Die Maßnahmenflächen umfasst Wanderfalkenbrutzentren zuzüglich einem Radius von 1 km, die im Zeitraum 2017 - 2021 mindestens einmalig von Wanderfalken besetzt waren. Alle Schutzzonen der Wanderfalkenstandorte außerhalb des Vogelschutzgebiets wurden bei Relevanz berücksichtigt und sind als Teilpolygone vorhanden.
 Beim Wanderfalken ist eine Schutzzeit von Anfang Januar bis Ende Juli gemäß der landes-einheitlichen Brutzeitenregelung in Baden-Württemberg vorgesehen (AGW, schriftliche Mitteilung).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 27820441310126 A103 Falco peregrinus

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A103 Falco peregrinus

Maßnahmen **Maßnahme** 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahme 99.0 Sonstiges

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320105
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A25 - Artenschutzmaßnahme Uhu
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr. MaP2020_sj022 **Anzahl Teilfl.** 46 **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 9330.0917

Beschreibung der Maßnahmenfläche Seitens des Landes und der Arbeitsgemeinschaft Wanderfalkenschutz besteht seit vielen Jahren eine enge Zusammenarbeit, die das Monitoring von Uhu und Wanderfalke und den damit verbundenen Datenaustausch fördert. Unter anderem wurden und werden Geodaten zur Verbreitung des Wanderfalken bereitgestellt, die im Rahmen von Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen zu berücksichtigen sind (LUBW 2020). Die Zusammenarbeit und das Monitoring sollten fortgeführt werden (siehe auch Erhaltungsmaßnahme A22). Die Maßnahmenflächen umfasst Uhubrutzentren zuzüglich einem Radius von 1 km, die im Zeitraum 2017 - 2021 mindestens einmalig von Uhus besetzt waren. Alle Schutzzonen der Uhustandorte außerhalb des Vogelschutzgebiets wurden bei Relevanz berücksichtigt und sind als Teilpolygone vorhanden. Beim Uhu gilt ein ganzjähriger Schutz des Brutplatzes gemäß der landeseinheitlichen Brutzeitenregelung in Baden-Württemberg (AGW, schriftliche Mitteilung).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 27820441310125 A215 Bubo bubo

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A215 Bubo bubo

Maßnahmen **Maßnahme** 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320106
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A29 - Artenschutzmaßnahme Minderung von Vogelkollisionen an bestehenden Freileitungen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj023 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Um Kollisionsrisiken an Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsfreileitungen zu reduzieren sollten ausgewählte Leitungsabschnitte visuell markiert werden. Dies gilt besonders für die dünnen Erdseile auf der obersten Ebene der Freileitungen. Entsprechende Hinweise, die auf wissenschaftlichen Studien basieren, wurden vom Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e. V. (VDE 2019) zusammengestellt und mittlerweile ins Bundesnaturschutzgesetz (BNatschG) übernommen.
 Weiterführende Hinweise zum Thema Vogelschutz an Freileitungen (z.B. Erfahrungen aus der Naturschutzarbeit und technische Standards) gibt die Bundesarbeitsgruppe (BAG) Stromtod der Naturschutzbund Deutschland (NABU 2020).
 Auf der Seite der BAG Stromtod (<http://www.birdsandpowerlines.org/>) steht das Gutachten „Vogelschutz an Freileitungen“ (HAAS ET AL., o.J.) zum download zur Verfügung
 Darüberhinaus sollte auch eine "Entschärfung" gefährlicher Mittelspannungs-Masten, wie z.B. in den Galgenwiesen umgesetzt werden.
 keine kartografische Darstellung

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

A030	Ciconia nigra
A072	Pernis apivorus
A073	Milvus migrans
A074	Milvus milvus
A099	Falco subbuteo
A103	Falco peregrinus
A215	Bubo bubo

Maßnahmen **Maßnahme** 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 99.0 Sonstiges

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum einmalig

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320107
Name Maßnahmenfläche MaP2020_A30 - Artenschutzmaßnahme Horstschutzzonen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj024 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 06.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Greifvögel wie Baumfalke, Wespenbussard, Rotmilan Schwarzmilan und Schwarzstorch, legen ihre Horste auch oder nur in den Kronen zumeist alter Bäume an. Die Horste werden häufig über mehrere Jahre benutzt und regelmäßig erneuert.
Störungen oder Veränderungen im Horstbereich können den Bruterfolg beeinträchtigen oder gar verhindern und damit zu einer Verschlechterung der lokalen Populationen führen. Um die Möglichkeiten einer erheblichen Beeinträchtigung auszuschließen wird auf die Praxishilfe der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt verwiesen (FVA, noch nicht veröffentlicht).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

A030	Ciconia nigra
A072	Pernis apivorus
A073	Milvus migrans
A074	Milvus milvus
A099	Falco subbuteo
A103	Falco peregrinus
A215	Bubo bubo

Maßnahmen **Maßnahme** 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung
Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahme 99.0 Sonstiges

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum einmalig

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320108
Name Maßnahmenfläche MaP2020_M1 - Mahdnutzung beibehalten Hohenzollern-Albstadt
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_vw003 **Anzahl Teilfl.** 210 **angelegt am** 27.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 343.8393

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Vorhandene Mähwiesen sind durch eine angepasste Grünlandnutzung zu erhalten. Je nach Standort ist eine ein- bis mehrmalige Mahd pro Jahr mit Abtransport des Mähguts erforderlich. Düngung ist nur soweit im Rahmen der guten fachlichen Praxis durchzuführen, dass der Nährstoffhaushalt ausgeglichen ist (Erhaltungsdüngung). Entscheidend ist, dass die Nutzungszeiträume in Bezug auf die gesamte Fläche gestaffelt sind und die jeweils genutzten Schläge möglichst kleinflächig sind.

Im Teilgebiet Beuren werden in die Maßnahme einbezogen aber auch relativ intensiv genutzte, regelmäßig gedüngte Flächen. Insbesondere für den Wendehals von Bedeutung ist eine ausreichend große Mähfläche im Mai/Juni. Vor diesem Hintergrund ist die frühe Mahd einiger Grünlandflächen in diesem Zeitraum von entscheidender Bedeutung. Da gerade intensiver genutzte Flächen im Regelfall früher gemäht werden, ist eine intensivere Nutzung von einzelnen Grünlandflächen nicht grundsätzlich schädlich. Allerdings darf der Anteil an Intensivgrünland nicht zu Ungunsten der Extensivgrünland-Flächen zunehmen.

Ebenfalls aus Sicht des Vogelschutzes weitgehend unerheblich ist auch die Frage, ob eine Grünlandfläche beweidet oder gemäht wird. So gibt es im Teilgebiet Beuren zahlreiche Flächen, die im Wechsel beweidet und gemäht werden. Die Zuordnung zu den Maßnahmen M1 oder B1 erfolgte anhand des Zustandes im Jahr 2019. Ein Nutzungswechsel zwischen Mahd und Beweidung auf diesen Flächen ist im Regelfall möglich und nicht zu beanstanden. Aus fachlicher Sicht im Sinne des Vogelschutzes vorteilhafter ist häufig die Beweidung, da dadurch die Strukturvielfalt auf der Fläche erhöht wird und das Grünland das ganze Jahr über als Nahrungsfläche zur Verfügung steht. Im NSG Beurener Heide ist aus Gründen des Orchideenschutzes eine Mahd der Flächen vorgegeben.

Eine wesentliche Ausnahme sind Flächen, die als Lebensraumtyp Magere Flachland-Mähwiese oder Wiederherstellungsfläche abgegrenzt sind. Diese Flächen müssen in der Regel jährlich gemäht werden, darüber hinaus können weitergehende Maßnahmen erforderlich sein, die sich an den Vorgaben der bestehenden Natura 2000-Managementpläne orientieren.

In die Maßnahme fläche einbezogen sind außerdem kleine Gehölze: Einzelgehölze und Solitäräume sind in ausreichender Dichte (Zielgröße: Solitäräume 1-5/ha, Einzelbüsche bzw. Wacholder: 20-60/ha) zu belassen. Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornentragenden Arten. Auffichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

A072 Pernis apivorus
A073 Milvus migrans

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A074 *Milvus milvus*
A099 *Falco subbuteo*
A113 *Coturnix coturnix*
A122 *Crex crex*
A207 *Columba oenas*
A233 *Jynx torquilla*
A234 *Picus canus*
A275 *Saxicola rubetra*
A321 *Ficedula albicollis*
A338 *Lanius collurio*
A340 *Lanius excubitor*

Maßnahmen

Maßnahme 16.0 Pflege von Gehölzbeständen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus mindestens einmal jährlich

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320109
Name Maßnahmenfläche MaP2020_M1 - Mahdnutzung beibehalten Teilgebiet Beuren
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_vw002 **Anzahl Teilfl.** 134 **angelegt am** 27.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 374.8908

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Vorhandene Mähwiesen sind durch eine angepasste Grünlandnutzung zu erhalten. Je nach Standort ist eine ein- bis mehrmalige Mahd pro Jahr mit Abtransport des Mähguts erforderlich. Düngung ist nur soweit im Rahmen der guten fachlichen Praxis durchzuführen, dass der Nährstoffhaushalt ausgeglichen ist (Erhaltungsdüngung). Entscheidend ist, dass die Nutzungszeiträume in Bezug auf die gesamte Fläche gestaffelt sind und die jeweils genutzten Schläge möglichst kleinflächig sind.

Im Teilgebiet Beuren werden in die Maßnahme einbezogen aber auch relativ intensiv genutzte, regelmäßig gedüngte Flächen. Insbesondere für den Wendehals von Bedeutung ist eine ausreichend große Mähfläche im Mai/Juni. Vor diesem Hintergrund ist die frühe Mahd einiger Grünlandflächen in diesem Zeitraum von entscheidender Bedeutung. Da gerade intensiver genutzte Flächen im Regelfall früher gemäht werden, ist eine intensivere Nutzung von einzelnen Grünlandflächen nicht grundsätzlich schädlich. Allerdings darf der Anteil an Intensivgrünland nicht zu Ungunsten der Extensivgrünland-Flächen zunehmen.

Ebenfalls aus Sicht des Vogelschutzes weitgehend unerheblich ist auch die Frage, ob eine Grünlandfläche beweidet oder gemäht wird. So gibt es im Teilgebiet Beuren zahlreiche Flächen, die im Wechsel beweidet und gemäht werden. Die Zuordnung zu den Maßnahmen M1 oder B1 erfolgte anhand des Zustandes im Jahr 2019. Ein Nutzungswechsel zwischen Mahd und Beweidung auf diesen Flächen ist im Regelfall möglich und nicht zu beanstanden. Aus fachlicher Sicht im Sinne des Vogelschutzes vorteilhafter ist häufig die Beweidung, da dadurch die Strukturvielfalt auf der Fläche erhöht wird und das Grünland das ganze Jahr über als Nahrungsfläche zur Verfügung steht. Im NSG Beurener Heide ist aus Gründen des Orchideenschutzes eine Mahd der Flächen vorgegeben.

Eine wesentliche Ausnahme sind Flächen, die als Lebensraumtyp Magere Flachland-Mähwiese oder Wiederherstellungsfläche abgegrenzt sind. Diese Flächen müssen in der Regel jährlich gemäht werden, darüber hinaus können weitergehende Maßnahmen erforderlich sein, die sich an den Vorgaben der bestehenden Natura 2000-Managementpläne orientieren.

In die Maßnahmefläche einbezogen sind außerdem kleine Gehölze: Einzelgehölze und Solitäräume sind in ausreichender Dichte (Zielgröße: Solitäräume 1-5/ha, Einzelbüsche bzw. Wacholder: 20-60/ha) zu belassen. Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittsweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornentragenden Arten. Auffichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

A072 Pernis apivorus
A073 Milvus migrans

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A074 *Milvus milvus*
A099 *Falco subbuteo*
A113 *Coturnix coturnix*
A122 *Crex crex*
A207 *Columba oenas*
A233 *Jynx torquilla*
A234 *Picus canus*
A275 *Saxicola rubetra*
A321 *Ficedula albicollis*
A338 *Lanius collurio*
A340 *Lanius excubitor*

Maßnahmen

Maßnahme 16.0 Pflege von Gehölzbeständen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus mindestens einmal jährlich

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche	27820441320110
Name Maßnahmenfläche	MaP2020_M1 - Mahdnutzung beibehalten Teilgebiet Großer Heuberg-Schlichem
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MaP2020_vw004	Anzahl Teilfl.	396	angelegt am	27.09.2022
Bearbeiter/in	Silke Jäger	Fläche (ha)	845.0198		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Vorhandene Mähwiesen sind durch eine angepasste Grünlandnutzung zu erhalten. Je nach Standort ist eine ein- bis mehrmalige Mahd pro Jahr mit Abtransport des Mähguts erforderlich. Düngung ist nur soweit im Rahmen der guten fachlichen Praxis durchzuführen, dass der Nährstoffhaushalt ausgeglichen ist (Erhaltungsdüngung). Entscheidend ist, dass die Nutzungszeiträume in Bezug auf die gesamte Fläche gestaffelt sind und die jeweils genutzten Schläge möglichst kleinflächig sind.

Im Teilgebiet Beuren werden in die Maßnahme einbezogen aber auch relativ intensiv genutzte, regelmäßig gedüngte Flächen. Insbesondere für den Wendehals von Bedeutung ist eine ausreichend große Mähfläche im Mai/Juni. Vor diesem Hintergrund ist die frühe Mahd einiger Grünlandflächen in diesem Zeitraum von entscheidender Bedeutung. Da gerade intensiver genutzte Flächen im Regelfall früher gemäht werden, ist eine intensivere Nutzung von einzelnen Grünlandflächen nicht grundsätzlich schädlich. Allerdings darf der Anteil an Intensivgrünland nicht zu Ungunsten der Extensivgrünland-Flächen zunehmen.

Ebenfalls aus Sicht des Vogelschutzes weitgehend unerheblich ist auch die Frage, ob eine Grünlandfläche beweidet oder gemäht wird. So gibt es im Teilgebiet Beuren zahlreiche Flächen, die im Wechsel beweidet und gemäht werden. Die Zuordnung zu den Maßnahmen M1 oder B1 erfolgte anhand des Zustandes im Jahr 2019. Ein Nutzungswechsel zwischen Mahd und Beweidung auf diesen Flächen ist im Regelfall möglich und nicht zu beanstanden. Aus fachlicher Sicht im Sinne des Vogelschutzes vorteilhafter ist häufig die Beweidung, da dadurch die Strukturvielfalt auf der Fläche erhöht wird und das Grünland das ganze Jahr über als Nahrungsfläche zur Verfügung steht. Im NSG Beurener Heide ist aus Gründen des Orchideenschutzes eine Mahd der Flächen vorgegeben.

Eine wesentliche Ausnahme sind Flächen, die als Lebensraumtyp Magere Flachland-Mähwiese oder Wiederherstellungsfläche abgegrenzt sind. Diese Flächen müssen in der Regel jährlich gemäht werden, darüber hinaus können weitergehende Maßnahmen erforderlich sein, die sich an den Vorgaben der bestehenden Natura 2000-Managementpläne orientieren.

In die Maßnahmefläche einbezogen sind außerdem kleine Gehölze: Einzelgehölze und Solitäräume sind in ausreichender Dichte (Zielgröße: Solitäräume 1-5/ha, Einzelbüsche bzw. Wacholder: 20-60/ha) zu belassen. Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittsweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornentragenden Arten. Auffichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

A072 Pernis apivorus

A073 Milvus migrans

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A074 Milvus milvus
A099 Falco subbuteo
A113 Coturnix coturnix
A122 Crex crex
A207 Columba oenas
A233 Jynx torquilla
A234 Picus canus
A275 Saxicola rubetra
A321 Ficedula albicollis
A338 Lanius collurio
A340 Lanius excubitor

Maßnahmen

Maßnahme 16.0 Pflege von Gehölzbeständen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus mindestens einmal jährlich

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441320111
Name Maßnahmenfläche MaP2020_M1 - Mahdnutzung beibehalten Teilgebiet Truppenübungsplatz Heuberg
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_vw005 **Anzahl Teilfl.** 74 **angelegt am** 27.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 143.0971

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Vorhandene Mähwiesen sind durch eine angepasste Grünlandnutzung zu erhalten. Je nach Standort ist eine ein- bis mehrmalige Mahd pro Jahr mit Abtransport des Mähguts erforderlich. Düngung ist nur soweit im Rahmen der guten fachlichen Praxis durchzuführen, dass der Nährstoffhaushalt ausgeglichen ist (Erhaltungsdüngung). Entscheidend ist, dass die Nutzungszeiträume in Bezug auf die gesamte Fläche gestaffelt sind und die jeweils genutzten Schläge möglichst kleinflächig sind.

Im Teilgebiet Beuren werden in die Maßnahme einbezogen aber auch relativ intensiv genutzte, regelmäßig gedüngte Flächen. Insbesondere für den Wendehals von Bedeutung ist eine ausreichend große Mähfläche im Mai/Juni. Vor diesem Hintergrund ist die frühe Mahd einiger Grünlandflächen in diesem Zeitraum von entscheidender Bedeutung. Da gerade intensiver genutzte Flächen im Regelfall früher gemäht werden, ist eine intensivere Nutzung von einzelnen Grünlandflächen nicht grundsätzlich schädlich. Allerdings darf der Anteil an Intensivgrünland nicht zu Ungunsten der Extensivgrünland-Flächen zunehmen.

Ebenfalls aus Sicht des Vogelschutzes weitgehend unerheblich ist auch die Frage, ob eine Grünlandfläche beweidet oder gemäht wird. So gibt es im Teilgebiet Beuren zahlreiche Flächen, die im Wechsel beweidet und gemäht werden. Die Zuordnung zu den Maßnahmen M1 oder B1 erfolgte anhand des Zustandes im Jahr 2019. Ein Nutzungswechsel zwischen Mahd und Beweidung auf diesen Flächen ist im Regelfall möglich und nicht zu beanstanden. Aus fachlicher Sicht im Sinne des Vogelschutzes vorteilhafter ist häufig die Beweidung, da dadurch die Strukturvielfalt auf der Fläche erhöht wird und das Grünland das ganze Jahr über als Nahrungsfläche zur Verfügung steht. Im NSG Beurener Heide ist aus Gründen des Orchideenschutzes eine Mahd der Flächen vorgegeben.

Eine wesentliche Ausnahme sind Flächen, die als Lebensraumtyp Magere Flachland-Mähwiese oder Wiederherstellungsfläche abgegrenzt sind. Diese Flächen müssen in der Regel jährlich gemäht werden, darüber hinaus können weitergehende Maßnahmen erforderlich sein, die sich an den Vorgaben der bestehenden Natura 2000-Managementpläne orientieren.

In die Maßnahme fläche einbezogen sind außerdem kleine Gehölze: Einzelgehölze und Solitäräume sind in ausreichender Dichte (Zielgröße: Solitäräume 1-5/ha, Einzelbüsche bzw. Wacholder: 20-60/ha) zu belassen. Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornentragenden Arten. Auffichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

A072 Pernis apivorus
A073 Milvus migrans

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A074 *Milvus milvus*
A099 *Falco subbuteo*
A113 *Coturnix coturnix*
A122 *Crex crex*
A207 *Columba oenas*
A233 *Jynx torquilla*
A234 *Picus canus*
A275 *Saxicola rubetra*
A321 *Ficedula albicollis*
A338 *Lanius collurio*
A340 *Lanius excubitor*

Maßnahmen

Maßnahme 16.0 Pflege von Gehölzbeständen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus mindestens einmal jährlich

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal				
Nr. Maßnahmenfläche	27820441320112				
Name Maßnahmenfläche	MaP2020_M1 - Mahdnutzung beibehalten Teilgebiet Großer Heuberg-Bära				
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme				

Feldnr.	MaP2020_vw006	Anzahl Teilfl.	1339	angelegt am	27.09.2022
Bearbeiter/in	Silke Jäger	Fläche (ha)	1826.569		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Vorhandene Mähwiesen sind durch eine angepasste Grünlandnutzung zu erhalten. Je nach Standort ist eine ein- bis mehrmalige Mahd pro Jahr mit Abtransport des Mähguts erforderlich. Düngung ist nur soweit im Rahmen der guten fachlichen Praxis durchzuführen, dass der Nährstoffhaushalt ausgeglichen ist (Erhaltungsdüngung). Entscheidend ist, dass die Nutzungszeiträume in Bezug auf die gesamte Fläche gestaffelt sind und die jeweils genutzten Schläge möglichst kleinflächig sind.

Im Teilgebiet Beuren werden in die Maßnahme einbezogen aber auch relativ intensiv genutzte, regelmäßig gedüngte Flächen. Insbesondere für den Wendehals von Bedeutung ist eine ausreichend große Mähfläche im Mai/Juni. Vor diesem Hintergrund ist die frühe Mahd einiger Grünlandflächen in diesem Zeitraum von entscheidender Bedeutung. Da gerade intensiver genutzte Flächen im Regelfall früher gemäht werden, ist eine intensivere Nutzung von einzelnen Grünlandflächen nicht grundsätzlich schädlich. Allerdings darf der Anteil an Intensivgrünland nicht zu Ungunsten der Extensivgrünland-Flächen zunehmen.

Ebenfalls aus Sicht des Vogelschutzes weitgehend unerheblich ist auch die Frage, ob eine Grünlandfläche beweidet oder gemäht wird. So gibt es im Teilgebiet Beuren zahlreiche Flächen, die im Wechsel beweidet und gemäht werden. Die Zuordnung zu den Maßnahmen M1 oder B1 erfolgte anhand des Zustandes im Jahr 2019. Ein Nutzungswechsel zwischen Mahd und Beweidung auf diesen Flächen ist im Regelfall möglich und nicht zu beanstanden. Aus fachlicher Sicht im Sinne des Vogelschutzes vorteilhafter ist häufig die Beweidung, da dadurch die Strukturvielfalt auf der Fläche erhöht wird und das Grünland das ganze Jahr über als Nahrungsfläche zur Verfügung steht. Im NSG Beurener Heide ist aus Gründen des Orchideenschutzes eine Mahd der Flächen vorgegeben.

Eine wesentliche Ausnahme sind Flächen, die als Lebensraumtyp Magere Flachland-Mähwiese oder Wiederherstellungsfläche abgegrenzt sind. Diese Flächen müssen in der Regel jährlich gemäht werden, darüber hinaus können weitergehende Maßnahmen erforderlich sein, die sich an den Vorgaben der bestehenden Natura 2000-Managementpläne orientieren.

In die Maßnahmefläche einbezogen sind außerdem kleine Gehölze: Einzelgehölze und Solitäräume sind in ausreichender Dichte (Zielgröße: Solitäräume 1-5/ha, Einzelbüsche bzw. Wacholder: 20-60/ha) zu belassen. Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornentragenden Arten. Auffichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

A072 Pernis apivorus

A073 Milvus migrans

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A074 *Milvus milvus*
A099 *Falco subbuteo*
A113 *Coturnix coturnix*
A122 *Crex crex*
A207 *Columba oenas*
A233 *Jynx torquilla*
A234 *Picus canus*
A275 *Saxicola rubetra*
A321 *Ficedula albicollis*
A338 *Lanius collurio*
A340 *Lanius excubitor*

Maßnahmen

Maßnahme 16.0 Pflege von Gehölzbeständen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus mindestens einmal jährlich

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche	27820441320113
Name Maßnahmenfläche	MaP2020_M1 - Mahdnutzung beibehalten Teilgebiet Oberes Donautal
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MaP2020_vw007	Anzahl Teilfl.	198	angelegt am	27.09.2022
Bearbeiter/in	Silke Jäger	Fläche (ha)	175.3716		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Vorhandene Mähwiesen sind durch eine angepasste Grünlandnutzung zu erhalten. Je nach Standort ist eine ein- bis mehrmalige Mahd pro Jahr mit Abtransport des Mähguts erforderlich. Düngung ist nur soweit im Rahmen der guten fachlichen Praxis durchzuführen, dass der Nährstoffhaushalt ausgeglichen ist (Erhaltungsdüngung). Entscheidend ist, dass die Nutzungszeiträume in Bezug auf die gesamte Fläche gestaffelt sind und die jeweils genutzten Schläge möglichst kleinflächig sind.

Im Teilgebiet Beuren werden in die Maßnahme einbezogen aber auch relativ intensiv genutzte, regelmäßig gedüngte Flächen. Insbesondere für den Wendehals von Bedeutung ist eine ausreichend große Mähfläche im Mai/Juni. Vor diesem Hintergrund ist die frühe Mahd einiger Grünlandflächen in diesem Zeitraum von entscheidender Bedeutung. Da gerade intensiver genutzte Flächen im Regelfall früher gemäht werden, ist eine intensivere Nutzung von einzelnen Grünlandflächen nicht grundsätzlich schädlich. Allerdings darf der Anteil an Intensivgrünland nicht zu Ungunsten der Extensivgrünland-Flächen zunehmen.

Ebenfalls aus Sicht des Vogelschutzes weitgehend unerheblich ist auch die Frage, ob eine Grünlandfläche beweidet oder gemäht wird. So gibt es im Teilgebiet Beuren zahlreiche Flächen, die im Wechsel beweidet und gemäht werden. Die Zuordnung zu den Maßnahmen M1 oder B1 erfolgte anhand des Zustandes im Jahr 2019. Ein Nutzungswechsel zwischen Mahd und Beweidung auf diesen Flächen ist im Regelfall möglich und nicht zu beanstanden. Aus fachlicher Sicht im Sinne des Vogelschutzes vorteilhafter ist häufig die Beweidung, da dadurch die Strukturvielfalt auf der Fläche erhöht wird und das Grünland das ganze Jahr über als Nahrungsfläche zur Verfügung steht. Im NSG Beurener Heide ist aus Gründen des Orchideenschutzes eine Mahd der Flächen vorgegeben.

Eine wesentliche Ausnahme sind Flächen, die als Lebensraumtyp Magere Flachland-Mähwiese oder Wiederherstellungsfläche abgegrenzt sind. Diese Flächen müssen in der Regel jährlich gemäht werden, darüber hinaus können weitergehende Maßnahmen erforderlich sein, die sich an den Vorgaben der bestehenden Natura 2000-Managementpläne orientieren.

In die Maßnahmefläche einbezogen sind außerdem kleine Gehölze: Einzelgehölze und Solitäräume sind in ausreichender Dichte (Zielgröße: Solitäräume 1-5/ha, Einzelbüsche bzw. Wacholder: 20-60/ha) zu belassen. Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittsweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornentragenden Arten. Auflichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

A072 Pernis apivorus

A073 Milvus migrans

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A074 *Milvus milvus*
A099 *Falco subbuteo*
A113 *Coturnix coturnix*
A122 *Crex crex*
A207 *Columba oenas*
A233 *Jynx torquilla*
A234 *Picus canus*
A275 *Saxicola rubetra*
A321 *Ficedula albicollis*
A338 *Lanius collurio*
A340 *Lanius excubitor*

Maßnahmen

Maßnahme 16.0 Pflege von Gehölzbeständen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus mindestens einmal jährlich

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet	7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal				
Nr. Maßnahmenfläche	27820441320114				
Name Maßnahmenfläche	MaP2020_M1 - Mahdnutzung beibehalten Teilgebiet Gammertingen, Laucherttal und Schmeietal				
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme				

Feldnr.	MaP2020_vw008	Anzahl Teilfl.	74	angelegt am	27.09.2022
Bearbeiter/in	Silke Jäger	Fläche (ha)	95.8382		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Vorhandene Mähwiesen sind durch eine angepasste Grünlandnutzung zu erhalten. Je nach Standort ist eine ein- bis mehrmalige Mahd pro Jahr mit Abtransport des Mähguts erforderlich. Düngung ist nur soweit im Rahmen der guten fachlichen Praxis durchzuführen, dass der Nährstoffhaushalt ausgeglichen ist (Erhaltungsdüngung). Entscheidend ist, dass die Nutzungszeiträume in Bezug auf die gesamte Fläche gestaffelt sind und die jeweils genutzten Schläge möglichst kleinflächig sind.

Im Teilgebiet Beuren werden in die Maßnahme einbezogen aber auch relativ intensiv genutzte, regelmäßig gedüngte Flächen. Insbesondere für den Wendehals von Bedeutung ist eine ausreichend große Mähfläche im Mai/Juni. Vor diesem Hintergrund ist die frühe Mahd einiger Grünlandflächen in diesem Zeitraum von entscheidender Bedeutung. Da gerade intensiver genutzte Flächen im Regelfall früher gemäht werden, ist eine intensivere Nutzung von einzelnen Grünlandflächen nicht grundsätzlich schädlich. Allerdings darf der Anteil an Intensivgrünland nicht zu Ungunsten der Extensivgrünland-Flächen zunehmen.

Ebenfalls aus Sicht des Vogelschutzes weitgehend unerheblich ist auch die Frage, ob eine Grünlandfläche beweidet oder gemäht wird. So gibt es im Teilgebiet Beuren zahlreiche Flächen, die im Wechsel beweidet und gemäht werden. Die Zuordnung zu den Maßnahmen M1 oder B1 erfolgte anhand des Zustandes im Jahr 2019. Ein Nutzungswechsel zwischen Mahd und Beweidung auf diesen Flächen ist im Regelfall möglich und nicht zu beanstanden. Aus fachlicher Sicht im Sinne des Vogelschutzes vorteilhafter ist häufig die Beweidung, da dadurch die Strukturvielfalt auf der Fläche erhöht wird und das Grünland das ganze Jahr über als Nahrungsfläche zur Verfügung steht. Im NSG Beurener Heide ist aus Gründen des Orchideenschutzes eine Mahd der Flächen vorgegeben.

Eine wesentliche Ausnahme sind Flächen, die als Lebensraumtyp Magere Flachland-Mähwiese oder Wiederherstellungsfläche abgegrenzt sind. Diese Flächen müssen in der Regel jährlich gemäht werden, darüber hinaus können weitergehende Maßnahmen erforderlich sein, die sich an den Vorgaben der bestehenden Natura 2000-Managementpläne orientieren.

In die Maßnahme fläche einbezogen sind außerdem kleine Gehölze: Einzelgehölze und Solitäräume sind in ausreichender Dichte (Zielgröße: Solitäräume 1-5/ha, Einzelbüsche bzw. Wacholder: 20-60/ha) zu belassen. Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittsweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornentragenden Arten. Auflichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

A072 Pernis apivorus

A073 Milvus migrans

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A074 *Milvus milvus*
A099 *Falco subbuteo*
A113 *Coturnix coturnix*
A122 *Crex crex*
A207 *Columba oenas*
A233 *Jynx torquilla*
A234 *Picus canus*
A275 *Saxicola rubetra*
A321 *Ficedula albicollis*
A338 *Lanius collurio*
A340 *Lanius excubitor*

Maßnahmen

Maßnahme 16.0 Pflege von Gehölzbeständen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus mindestens einmal jährlich

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330008
Name Maßnahmenfläche MaP2020_m2 - Mahdnutzung extensivieren
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. MaP2020_sj025 **Anzahl Teilfl.** 197 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 249.5436

Beschreibung der Maßnahmenfläche Diese Maßnahme betrifft Wiesen, die grundsätzlich der Maßnahme M1 unterliegen, aber aus fachlicher Sicht zu intensiv genutzt werden. Entsprechend den Standortverhältnissen sollten zunächst eine Düngung und eine Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln unterbleiben. Die Häufigkeit der Mahd sollte an den Aufwuchs angepasst werden, das bedeutet, dass im Regelfall anfangs eine häufigere (etwa dreischürige) Nutzung sinnvoll ist, die nach einigen Jahren nach entsprechendem Nährstoffentzug auf eine ein- bis zweischürige Nutzung umgestellt werden kann. Wichtig ist dabei, dass zumindest ein Teil dieser Flächen im Zeitraum von Mai bis Mitte Juni gemäht wird, damit insbesondere dem Wendehals in dieser Zeit auch frisch gemähten Wiesen zur Verfügung stehen. Ansonsten gilt, dass der erste Schnitt nach der Blüte der hauptbestandsbildenden Gräser erfolgt. Dies bedeutet, dass der erste Mahdtermin in der Regel je nach Höhenlage ab Mitte Juni stattfinden soll. Ein zweiter Schnitt kann bei Bedarf erst nach einer Ruhephase von mindestens 6 Wochen folgen. Aufgrund des späten Brutzeitpunkts der Wachtel sollte auf ausgewählten, jährlich wechselnden Teilflächen (mind. 20%, möglichst zusammenhängende Flächen) nur eine späte Mahd im Jahr ab August erfolgen. Für Wachtel und Braunkehlchen ist auch die Einrichtung mehrjähriger Grünlandbrachen förderlich. Da offene Standorte mit freien Sichtbeziehungen als Brutstandorte bevorzugt werden, sollten Brachen nur im Bereich größerer Freiflächen ohne Heckenstrukturen angelegt werden. Für den Wendehals ist zudem eine Extensivierung von Obstwiesen erforderlich (siehe Maßnahme o2). In den Teilgebieten Beuren und Truppenübungsplatz Heuberg werden auch Wiesen mit dieser Entwicklungsmaßnahme belegt, die nur gemulcht werden. In diesem Fall sollte das Mulchen durch eine Mahd ersetzt werden, d. h. das Mähgut sollte nach der Mahd entfernt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310132	A072	Pernis apivorus
	27820441310048	A072	Pernis apivorus
	27820441310081	A072	Pernis apivorus
	27820441310103	A072	Pernis apivorus
	27820441310110	A072	Pernis apivorus
	27820441310045	A073	Milvus migrans
	27820441310060	A073	Milvus migrans
	27820441310098	A073	Milvus migrans
	27820441310109	A073	Milvus migrans
	27820441310119	A073	Milvus migrans
	27820441310120	A073	Milvus migrans
	27820441310121	A073	Milvus migrans
	27820441310059	A074	Milvus milvus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310044	A074	Milvus milvus
27820441310072	A074	Milvus milvus
27820441310097	A074	Milvus milvus
27820441310108	A074	Milvus milvus
27820441310114	A074	Milvus milvus
27820441310115	A074	Milvus milvus
27820441310131	A074	Milvus milvus
27820441310116	A074	Milvus milvus
27820441310029	A099	Falco subbuteo
27820441310075	A099	Falco subbuteo
27820441310084	A099	Falco subbuteo
27820441310104	A099	Falco subbuteo
27820441310122	A113	Coturnix coturnix
27820441310099	A113	Coturnix coturnix
27820441310078	A113	Coturnix coturnix
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310079	A233	Jynx torquilla
27820441310061	A233	Jynx torquilla
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310047	A233	Jynx torquilla
27820441310046	A233	Jynx torquilla
27820441310036	A234	Picus canus
27820441310035	A234	Picus canus
27820441310034	A234	Picus canus
27820441310032	A234	Picus canus
27820441310033	A234	Picus canus
27820441310136	A246	Lullula arborea
27820441310135	A246	Lullula arborea
27820441310134	A246	Lullula arborea
27820441310133	A246	Lullula arborea
27820441310074	A246	Lullula arborea
27820441310093	A246	Lullula arborea
27820441310067	A246	Lullula arborea
27820441310053	A321	Ficedula albicollis
27820441310042	A321	Ficedula albicollis
27820441310041	A321	Ficedula albicollis
27820441310076	A338	Lanius collurio
27820441310070	A338	Lanius collurio
27820441310069	A338	Lanius collurio
27820441310068	A338	Lanius collurio
27820441310057	A338	Lanius collurio
27820441310056	A338	Lanius collurio
27820441310055	A338	Lanius collurio
27820441310054	A338	Lanius collurio
27820441310043	A338	Lanius collurio
27820441310094	A338	Lanius collurio
27820441310107	A338	Lanius collurio
27820441310118	A338	Lanius collurio
27820441310117	A338	Lanius collurio
27820441310129	A338	Lanius collurio
27820441310077	A340	Lanius excubitor
27820441310096	A340	Lanius excubitor
27820441310071	A340	Lanius excubitor
27820441310112	A340	Lanius excubitor

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A072 Pernis apivorus
A073 Milvus migrans
A074 Milvus milvus
A099 Falco subbuteo
A113 Coturnix coturnix
A233 Jynx torquilla
A234 Picus canus
A246 Lullula arborea
A277 Oenanthe oenanthe
A321 Ficedula albicollis
A338 Lanius collurio
A340 Lanius excubitor

Maßnahmen

Maßnahme 39.0 Extensivierung der Grünlandnutzung

Art der Maßnahme

Turnus mindestens einmal jährlich

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum April bis September

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330009
Name Maßnahmenfläche MaP2020_m3 - Mahdnutzung wiederaufnehmen oder intensivieren
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj026 **Anzahl Teilfl.** 37 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 13.0174

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Ausgestaltung dieser Maßnahme entspricht grundsätzlich der Maßnahme M1. Im Teilgebiet Beuren gibt es folgende Varianten:
• Entbuschen inkl. Nachpflege: Es handelt sich dabei im Regelfall um ehemalige Wiesen, die als Folge von Gehölzsukzession (nahezu) vollständig verbuscht sind. Die Gehölze sollten in der Regel flächig entfernt werden. Häufig ist über ein bis drei Jahre auch eine Nachpflege notwendig. Nach Entfernung der Gehölze sollten die Flächen entsprechend der Maßnahme M1 behandelt werden.
• Auflichten: Mit dieser Maßnahme sind brachgefallene oder sehr extensiv genutzte Wiesen mit einem hohen Gehölzanteil belegt. In diesen Fällen sollte die Gehölzdichte deutlich reduziert werden. Häufig handelt es sich dabei um Flächen, die nicht mehr alljährlich gemäht werden. In diesem Fall sollte zumindest etwa 80 % der Fläche mindestens einmal im Jahr gemäht werden. Ansonsten ist unabhängig von der Auflichtung der Gehölze eine Umsetzung entsprechend Maßnahme M1 notwendig.
• Mahd wiederaufnehmen: Diese Maßnahme betrifft brachgefallene Wiesen. Diese sollten auf 50-80 % der Fläche (jährlich wechselnd) alljährlich mindestens einmal gemäht werden. Ansonsten ist eine Mahd analog Maßnahme M1 sinnvoll. Die Häufigkeit der Mahd richtet sich dabei nach den Standortverhältnissen.
Im Truppenübungsplatz Heuberg gibt es folgende Varianten:
• Auflichten: Mit dieser Maßnahme sind brachgefallene oder sehr extensiv genutzte Wiesen mit einem hohen Gehölzanteil belegt. In diesen Fällen sollte die Gehölzdichte deutlich reduziert werden. Häufig handelt es sich dabei um Flächen, die nicht mehr alljährlich gemäht werden. In diesem Fall sollte zumindest etwa 80 % der Fläche mindestens einmal im Jahr gemäht werden. Ansonsten ist unabhängig von der Auflichtung der Gehölze eine Umsetzung entsprechend Maßnahme M1 notwendig.
• Mahd wiederaufnehmen: Diese Maßnahme betrifft brachgefallene Wiesen. Diese sollten auf mindestens 50-80 % der Fläche (jährlich wechselnd) alljährlich mindestens einmal gemäht werden. Ansonsten ist eine Mahd analog Maßnahme M1 sinnvoll. Die Häufigkeit der Mahd richtet sich dabei nach den Standortverhältnissen. Gerade auf dem Truppenübungsplatz Heuberg ist die Beweidung solcher Flächen entsprechend Maßnahme b3 eine fachlich ideale Alternative.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

27820441310048	A072	Pernis apivorus
27820441310081	A072	Pernis apivorus
27820441310103	A072	Pernis apivorus
27820441310110	A072	Pernis apivorus
27820441310132	A072	Pernis apivorus
27820441310098	A073	Milvus migrans
27820441310109	A073	Milvus migrans
27820441310119	A073	Milvus migrans

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310120	A073	Milvus migrans
27820441310121	A073	Milvus migrans
27820441310060	A073	Milvus migrans
27820441310045	A073	Milvus migrans
27820441310131	A074	Milvus milvus
27820441310116	A074	Milvus milvus
27820441310115	A074	Milvus milvus
27820441310114	A074	Milvus milvus
27820441310044	A074	Milvus milvus
27820441310097	A074	Milvus milvus
27820441310072	A074	Milvus milvus
27820441310059	A074	Milvus milvus
27820441310108	A074	Milvus milvus
27820441310084	A099	Falco subbuteo
27820441310104	A099	Falco subbuteo
27820441310075	A099	Falco subbuteo
27820441310029	A099	Falco subbuteo
27820441310078	A113	Coturnix coturnix
27820441310122	A113	Coturnix coturnix
27820441310099	A113	Coturnix coturnix
27820441310079	A233	Jynx torquilla
27820441310061	A233	Jynx torquilla
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310047	A233	Jynx torquilla
27820441310046	A233	Jynx torquilla
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310136	A246	Lullula arborea
27820441310067	A246	Lullula arborea
27820441310134	A246	Lullula arborea
27820441310135	A246	Lullula arborea
27820441310074	A246	Lullula arborea
27820441310093	A246	Lullula arborea
27820441310133	A246	Lullula arborea
27820441310041	A321	Ficedula albicollis
27820441310042	A321	Ficedula albicollis
27820441310053	A321	Ficedula albicollis
27820441310118	A338	Lanius collurio
27820441310129	A338	Lanius collurio
27820441310117	A338	Lanius collurio
27820441310094	A338	Lanius collurio
27820441310068	A338	Lanius collurio
27820441310107	A338	Lanius collurio
27820441310076	A338	Lanius collurio
27820441310070	A338	Lanius collurio
27820441310069	A338	Lanius collurio
27820441310057	A338	Lanius collurio
27820441310056	A338	Lanius collurio
27820441310055	A338	Lanius collurio
27820441310054	A338	Lanius collurio
27820441310043	A338	Lanius collurio
27820441310071	A340	Lanius excubitor
27820441310077	A340	Lanius excubitor
27820441310096	A340	Lanius excubitor
27820441310112	A340	Lanius excubitor

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

A072 Pernis apivorus
A073 Milvus migrans
A074 Milvus milvus
A099 Falco subbuteo
A113 Coturnix coturnix
A233 Jynx torquilla
A246 Lullula arborea
A277 Oenanthe oenanthe
A321 Ficedula albicollis
A338 Lanius collurio
A340 Lanius excubitor

Maßnahmen

Maßnahme 19.0 Zurückdrängen von Gehölzsukzession

Art der Maßnahme

Turnus mindestens einmal jährlich

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum April bis September

Ziel**Beschreibung**

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen

Art der Maßnahme

Turnus einmal jährlich

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum April bis September

Ziel**Beschreibung**

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330010
Name Maßnahmenfläche MaP2020_b3 - Weidenutzung wiederaufnehmen oder intensivieren
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj027 **Anzahl Teilfl.** 148 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 396.9416

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Ausgestaltung dieser Maßnahme entspricht grundsätzlich der Maßnahme B1. Im Teilgebiet Beuren gibt es folgende Varianten:

- schärfer beweiden: Betroffen sind im Regelfall beweidete Magerrasen, die großflächig deutliche Brachetendenzen aufweisen. In diesen Fällen sollte die Beweidungsintensität zum Beispiel durch zusätzliche Beweidungsgänge oder besser noch zeitlich intensivere, „schärfere“ Beweidung (zum Beispiel durch „enges“ statt „weites Gehüt“) zumindest auf Teilflächen erhöht werden.
- Entbuschen inkl. Nachpflege: Es handelt sich dabei im Regelfall um ehemalige beweidete Magerrasen, die als Folge von Gehölzsukzession (nahezu) vollständig verbuscht sind. Die Gehölze sollten in der Regel flächig entfernt werden. Häufig ist über ein bis drei Jahre auch eine Nachpflege notwendig. Dies kann unter Umständen auch durch eine entsprechende Beweidung (zum Beispiel durch Ziegen) bewerkstelligt werden. Nach Entfernung der Gehölze sollten die Flächen entsprechend der Maßnahme B1 behandelt werden.
- Auflichten: Mit dieser Maßnahme sind brachgefallene oder sehr extensiv genutzte beweidete Magerrasen mit einem hohen Gehölzanteil belegt. In diesen Fällen sollte die Gehölzdichte deutlich reduziert werden. Häufig handelt es sich dabei um Flächen, die nicht mehr alljährlich beweidet werden. In diesem Fall sollte zumindest etwa 80 % der Fläche mindestens einmal im Jahr beweidet werden. Ansonsten ist unabhängig von der Auflichtung der Gehölze eine Um-setzung entsprechend Maßnahme B1 notwendig.
- Beweidung wiederaufnehmen: Diese Maßnahme betrifft brachgefallene beweidete Magerrasen. Diese sollten im Regelfall mindestens einmal jährlich analog Maßnahme B1 beweidet werden.

In Bezug auf die Maßnahmen, die eine Zurückdrängung der Gehölzsukzession umfassen, sind forstrechtliche Genehmigungsvorbehalte (ggf. erforderliche Waldumwandlung, Einverständniserklärung Waldweide) zu prüfen. Hierzu ist fallbezogen eine Abstimmung zwischen Naturschutz und Forst nötig.

Im Teilgebiet Truppenübungsplatz Heuberg wird zusätzlich zu den genannten Variante folgende Maßnahme empfohlen:

- schärfer beweiden und Rohbodenanteile erhöhen: Grundsätzlich handelt es sich hierbei um die gleiche Maßnahme, wie oben beschrieben. Allerdings sollte hier nach Möglichkeit durch angepasste Maßnahmen (zum Beispiel eine entsprechende militärische Nutzung oder eine sehr intensive Beweidung, gegebenenfalls auch durch punktuellen Abschieben von Oberboden) der Rohboden-anteil auf 5-10 % der Fläche erhöht werden. Diese Maßnahme kommt insbe-sondere Heidelerche und Steinschmätzer zugute.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310132	A072	Pernis apivorus
	27820441310048	A072	Pernis apivorus
	27820441310081	A072	Pernis apivorus
	27820441310103	A072	Pernis apivorus
	27820441310110	A072	Pernis apivorus

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310045	A073	Milvus migrans
27820441310060	A073	Milvus migrans
27820441310098	A073	Milvus migrans
27820441310109	A073	Milvus migrans
27820441310119	A073	Milvus migrans
27820441310120	A073	Milvus migrans
27820441310121	A073	Milvus migrans
27820441310059	A074	Milvus milvus
27820441310044	A074	Milvus milvus
27820441310072	A074	Milvus milvus
27820441310097	A074	Milvus milvus
27820441310108	A074	Milvus milvus
27820441310114	A074	Milvus milvus
27820441310115	A074	Milvus milvus
27820441310131	A074	Milvus milvus
27820441310116	A074	Milvus milvus
27820441310029	A099	Falco subbuteo
27820441310075	A099	Falco subbuteo
27820441310084	A099	Falco subbuteo
27820441310104	A099	Falco subbuteo
27820441310122	A113	Coturnix coturnix
27820441310099	A113	Coturnix coturnix
27820441310078	A113	Coturnix coturnix
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310079	A233	Jynx torquilla
27820441310061	A233	Jynx torquilla
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310047	A233	Jynx torquilla
27820441310046	A233	Jynx torquilla
27820441310036	A234	Picus canus
27820441310035	A234	Picus canus
27820441310034	A234	Picus canus
27820441310032	A234	Picus canus
27820441310033	A234	Picus canus
27820441310136	A246	Lullula arborea
27820441310135	A246	Lullula arborea
27820441310134	A246	Lullula arborea
27820441310133	A246	Lullula arborea
27820441310074	A246	Lullula arborea
27820441310093	A246	Lullula arborea
27820441310067	A246	Lullula arborea
27820441310053	A321	Ficedula albicollis
27820441310042	A321	Ficedula albicollis
27820441310041	A321	Ficedula albicollis
27820441310076	A338	Lanius collurio
27820441310070	A338	Lanius collurio
27820441310069	A338	Lanius collurio
27820441310068	A338	Lanius collurio
27820441310057	A338	Lanius collurio
27820441310056	A338	Lanius collurio
27820441310055	A338	Lanius collurio
27820441310054	A338	Lanius collurio
27820441310043	A338	Lanius collurio
27820441310094	A338	Lanius collurio

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

27820441310107	A338	Lanius collurio
27820441310118	A338	Lanius collurio
27820441310117	A338	Lanius collurio
27820441310129	A338	Lanius collurio
27820441310077	A340	Lanius excubitor
27820441310096	A340	Lanius excubitor
27820441310071	A340	Lanius excubitor
27820441310112	A340	Lanius excubitor

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)

A072	Pernis apivorus
A073	Milvus migrans
A074	Milvus milvus
A099	Falco subbuteo
A113	Coturnix coturnix
A233	Jynx torquilla
A234	Picus canus
A246	Lullula arborea
A277	Oenanthe oenanthe
A321	Ficedula albicollis
A338	Lanius collurio
A340	Lanius excubitor

Maßnahmen

Maßnahme	19.0	Zurückdrängen von Gehölzsukzession
Art der Maßnahme		
Turnus		mindestens einmal jährlich
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		April bis September
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme		
Turnus		mindestens einmal jährlich
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		April bis September
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	4.1	Hüte-/Triftweide
Art der Maßnahme		
Turnus		mindestens einmal jährlich
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		April bis September
Ziel		
Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmenattribute

Maßnahme	4.2	Standweide
Art der Maßnahme		
Turnus		mindestens einmal jährlich
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		April bis September
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330011
Name Maßnahmenfläche MaP2020_o2 - Streuobstnutzung extensivieren
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj028 **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 100.0563

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Zur Extensivierung der Unternutzung siehe M2 und B2. Grundsätzlich ist bei einer Weidenutzung auf einen ausreichenden Baumschutz zu achten.

Wird der Baumbestand bereits extensiv genutzt, gelten die Pflegeempfehlungen von Maßnahme O1. In intensiv genutzten Obstbeständen (z.B. mit einem hohen Anteil an Niederstämmen) ist eine Extensivierung anzustreben (z.B. durch eine Nachpflanzung von Hoch- und Halbstämmen). Auf eine Behandlung mit chemischen Pflanzenschutzmitteln ist möglichst zu verzichten (beispielsweise durch eine Verwendung standortangepasster und robuster Sorten, biologische Schädlingsbekämpfung). Leimringe sind nicht ganzjährig auszubringen (zur Forstspannerbekämpfung v.a. im November und Dezember; HUBER ET AL. 2013).

Die Obstbäume sollten jährlich kontrolliert und alle 1-3 Jahre einem Erhaltungs- oder Verjüngungsschnitt unterzogen werden. Abgängige Bäume sollten zunächst als stehendes Totholz belassen werden und mittelfristig durch Nachpflanzungen von hochstämmigen Obstbäumen ersetzt werden. Im Hinblick auf eine artenreiche Vogelwelt sollte der Baumbestand bei 20 bis 45 Bäumen pro Hektar liegen (SEEHOFER ET AL. 2014), damit ein ausreichendes Angebot an Baumhöhlen verfügbar ist (Empfehlung: ca. 10 - 15 Baumhöhlen pro Hektar; HUBER ET AL. 2013). Eine ausgeglichene Altersverteilung der Obstbäume muss gewährleistet sein. Durch die Anpflanzung von traditionellen Obstbaumsorten aus regionaler Vermehrung wird die Stabilität/Langlebigkeit der Bestände erhöht.

Sonderstrukturen wie Böschungsraine, Steinriegel, Hecken sind zu erhalten.

Erhaltung vorhandener Hecken: Abschnittsweiser Stockhieb von Hecken (mindestens 30 m Abschnitte); Entfernung von hohen Gehölzen und Förderung von dornentragenden Arten. Auflichten von langen Hecken durch Entnahme von Heckenteilen zur Schaffung von Altgras- und Staudensäumen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

27820441310046	A233	Jynx torquilla
27820441310047	A233	Jynx torquilla
27820441310058	A233	Jynx torquilla
27820441310102	A233	Jynx torquilla
27820441310079	A233	Jynx torquilla
27820441310100	A233	Jynx torquilla
27820441310101	A233	Jynx torquilla
27820441310061	A233	Jynx torquilla

A233 Jynx torquilla

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)

Maßnahmen **Maßnahme** 10.1 Obstbaumpflege

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 39.0 Extensivierung der Grünlandnutzung

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.1 Hüte-/Trittwende

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.2 Standweide

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330012
Name Maßnahmenfläche MaP2020_g2 - Verbesserung der Gewässer- und Uferstrukturen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj029 **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 29.6644

Beschreibung der Maßnahmenfläche Teilgebiet Hohenzollern-Albstadt und Heuberg-Schlichem: Zur Entwicklung von Habitaten des Eisvogels ist eine Verbesserung der Gewässer- und Uferstrukturen am Reichenbach, an der Schlichem und am Harrasbach notwendig. Gewässerausbauten sind nach Möglichkeit zurückzubauen und Gewässerrandbereiche zu extensivieren, sodass ein naturnaher Gewässerverlauf ermöglicht wird. Der Strukturreichtum im Gewässer sowie im Gewässerumfeld (z.B. Belassen von aufgestellten Wurzeltellern) ist zu fördern.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310091	A229	Alcedo atthis
	27820441310130	A229	Alcedo atthis
	27820441310111	A229	Alcedo atthis
	27820441310105	A229	Alcedo atthis

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A229 Alcedo atthis

Maßnahmen **Maßnahme** 23.1 Rücknahme von Gewässerausbauten
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum In Planverfahren festzulegen
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahme 23.4 Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum In Planverfahren festzulegen

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 24.4 Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum In Planverfahren festzulegen

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330013
Name Maßnahmenfläche MaP2020_w2 - Förderung lichter Waldbestände
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj030 **Anzahl Teilfl.** 8 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 176.309

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Maßnahme w2 wurde auf Flächen vorgeschlagen, für die historische Vorkommen des Berglaubsängers bekannt sind, wie im Donautal (Stiegelesfels, Schaufels, Burgfel-den/Gutenstein, Gebrochen Gutenstein), bei Wehingen, bei Albstadt, Burgfelden und am Gräbelesberg.
 In Waldbereichen im Umkreis von Felsen sollte der Überschirmungsgrad einen Wert von 0,3-0,4 nicht überschreiten – wobei ein Gradient zwischen offenen und mehr oder weniger geschlossenen Bereichen (maximaler Überschirmungsgrad 0,8) tolerierbar bzw. sogar wünschenswert ist. Zudem soll hier der Unterwuchs gering gehalten werden.
 In Bezug auf die Maßnahmen, die eine Zurückdrängung der Gehölzsukzession umfassen, sind forstrechtliche Genehmigungsvorbehalte (ggf. erforderliche Waldumwandlung) zu prüfen. Hierzu ist fallbezogen eine Abstimmung zwischen Naturschutz und Forst nötig.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)			
27820441310030	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310049	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310051	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310052	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310062	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310063	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310090	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310065	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310066	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310085	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310086	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310088	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310089	A313	Phylloscopus	bonelli
27820441310064	A313	Phylloscopus	bonelli

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A313 Phylloscopus bonelli

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmen

Maßnahme 16.2.2 stark auslichten (bis auf einzelne Gehölzexemplare)

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330014
Name Maßnahmenfläche MaP2020_w3 - Förderung von Habitatstrukturen im Wald
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj031 **Anzahl Teilfl.** 542 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 25565.5261

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Die Maßnahmenfläche entspricht der Waldfläche im Gebiet, abzüglich des Bannwaldes und der Waldrefugien. Über die Förderung populationsbestimmender Habitatstrukturen im Wald soll der Erhaltungszustand der kartierten Vogelarten weiter verbessert werden.

Stehendes Totholz hat eine besondere Bedeutung für das Höhlenangebot (BLUME 1993, PURSCHKE 2007, PURSCHKE & HOHLFELD 2008). Eine Erhöhung der Totholzanteile durch besondere Beachtung bei Hiebsmaßnahmen und Belassen abgestorbener oder absterbender Bäume an geeigneter Stelle ist daher eine konsequente Maßnahme zur Verbesserung des Habitats. Ein weiteres wesentliches populationsbestimmendes Habitatrequisit sind Großhöhlenbäume, die als Habitatbäume markiert werden und auf deren Nutzung verzichtet wird.

Zur Förderung der Alt- und Totholzanteile besteht auch die Möglichkeit, Bestände extensiv zu bewirtschaften oder partiell auf eine Nutzung zu verzichten. Die Umsetzung einer gezielten Anreicherung von Habitatbäumen kann - auch für Kommunen - in Anlehnung an das Alt- und Totholzkonzept (ForstBW 2017) erfolgen.

Im Vogelschutzgebiet „Südwestalb und Oberes Donautal“ gibt es derzeit einen Bannwald, 16 Schonwälder und 72 Waldrefugien mit einer Gesamtfläche von 898 ha, die für die Vogelarten wichtige Lebensräume darstellen. Dort finden sie häufiger Brutmöglichkeiten und entsprechende Strukturen. Von diesen ökologisch hochwertigen Beständen/Trittsteinen aus können die Vogelarten auch andere Bestände nutzen und besiedeln. Eine Ausweitung solcher hochwertigen Bestände könnte die Habitatstruktur für die untersuchten Vogelarten weiter verbessern. Dabei sollte auf eine gleichmäßige Verteilung dieser besonderen Waldbestände geachtet werden, um die Ausbreitung der Arten im Gebiet über diese Trittsteine zu erleichtern.

Zur Entwicklung strukturreicher Waldränder und Säume sind insbesondere im Bereich von Felsen sowie an Magerrasen und Wacholderheiden angrenzende Waldbereiche bei Bedarf auszulichten. Angestrebt wird eine lebensraumtypische Baumartenzusammensetzung. Klein-räumig sollen dornentragende Gehölze zur Erhöhung der Strukturvielfalt im Bereich des Waldsaums gefördert werden. Idealerweise gibt es eine vielgestaltige Übergangszone vom Wald zum Offenland mit einer mosaikartigen Durchmischung von Elementen der Saum-, Strauch- und Baumschicht. Derzeit werden bei der FVA neue Waldrandmodelle entwickelt, die von einer optimalen Tiefe von mind. 30 m ausgehen (RPF 2019). Eine Abstimmung zwischen der Naturschutz-, Landwirtschafts- und Forstbehörde sollte darauf abzielen, inkakte, stufige Waldränder zu entwickeln.

Grauspecht, Schwarzspecht und Hohltaube nutzen die deckungsreichen Waldränder im Vogelschutzgebiet „Südwestalb und Oberes Donautal“ zur Nahrungssuche. Das Zulassen und Fördern weiterer lichter, strukturreicher und besonnter Sukzessionsbereiche im Bereich der Waldinnen- und -außenränder sowie die Schaffung von Lichtungen im Wald verbessert dauerhaft das Nahrungsangebot für alle drei Vogelarten.

Aufgrund ihrer engen Verzahnung mit dem extensiv genutzten Offenland sind die Wälder bei Mössingen und auf dem Truppenübungsplatz Heuberg besonders für diese Maßnahmen geeignet. Aber auch bei den oft abrupten Wechslen von Wald zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen könnte über diese Maßnahme eine deutliche Strukturverbesserung erzielt werden

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310048	A072	Pernis apivorus
	27820441310081	A072	Pernis apivorus
	27820441310103	A072	Pernis apivorus
	27820441310110	A072	Pernis apivorus
	27820441310132	A072	Pernis apivorus
	27820441310098	A073	Milvus migrans
	27820441310109	A073	Milvus migrans
	27820441310119	A073	Milvus migrans
	27820441310120	A073	Milvus migrans
	27820441310121	A073	Milvus migrans
	27820441310060	A073	Milvus migrans
	27820441310045	A073	Milvus migrans
	27820441310131	A074	Milvus milvus
	27820441310044	A074	Milvus milvus
	27820441310059	A074	Milvus milvus
	27820441310072	A074	Milvus milvus
	27820441310116	A074	Milvus milvus
	27820441310108	A074	Milvus milvus
	27820441310114	A074	Milvus milvus
	27820441310115	A074	Milvus milvus
	27820441310097	A074	Milvus milvus
	27820441310084	A099	Falco subbuteo
	27820441310104	A099	Falco subbuteo
	27820441310075	A099	Falco subbuteo
	27820441310029	A099	Falco subbuteo
	27820441310025	A207	Columba oenas
	27820441310027	A217	Glaucidium passerinum
	27820441310028	A217	Glaucidium passerinum
	27820441310031	A223	Aegolius funereus
	27820441310079	A233	Jynx torquilla
	27820441310061	A233	Jynx torquilla
	27820441310102	A233	Jynx torquilla
	27820441310047	A233	Jynx torquilla
	27820441310058	A233	Jynx torquilla
	27820441310101	A233	Jynx torquilla
	27820441310100	A233	Jynx torquilla
	27820441310046	A233	Jynx torquilla
	27820441310032	A234	Picus canus
	27820441310033	A234	Picus canus
	27820441310034	A234	Picus canus
	27820441310036	A234	Picus canus
	27820441310035	A234	Picus canus
	27820441310037	A236	Dryocopus martius
	27820441310039	A238	Dendrocopos medius
	27820441310038	A238	Dendrocopos medius
	27820441310040	A238	Dendrocopos medius
	27820441310041	A321	Ficedula albicollis
	27820441310042	A321	Ficedula albicollis
	27820441310053	A321	Ficedula albicollis

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)	A072	Pernis apivorus
	A073	Milvus migrans
	A074	Milvus milvus
	A099	Falco subbuteo

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

A207 Columba oenas
A217 Glaucidium passerinum
A223 Aegolius funereus
A233 Jynx torquilla
A234 Picus canus
A236 Dryocopus martius
A238 Dendrocopos medius
A321 Ficedula albicollis

Maßnahmen

Maßnahme 14.1.3 Strukturfördernde Maßnahmen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.3 Umbau in standorttypische Waldgesellschaft

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.4 Altholzanteile belassen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.5 Totholzanteile belassen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahme 14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.8 Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330015
Name Maßnahmenfläche MaP2020_a12 - Artenschutzmaßnahme Entwicklung Neuntöter
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. MaP2020_sj032 **Anzahl Teilfl.** 137 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 550.7835

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Teilgebiet Laucherttal: Im Bereich des Bullesried (Entwicklungsfläche für den Neuntöter) fehlen gänzlich dornentragende Gehölze. Diese Gebüsche und Waldränder sollten daher ausgelichtet werden und langfristig mit dornentragenden Gehölzen (insbesondere Schlehen) angereichert werden.

Teilgebiet Beuren: Mit dieser Maßnahme werden Aufforstungen und Jungwuchs belegt, die Teil der Lebensstätte des Neuntötters sind. Es handelt sich im Regelfall um Bestände, der vor wenigen Jahren deutlich niedrigwüchsiger waren und inzwischen so weit zu- und hochgewachsen sind, dass sie als Lebensstätte für die Art nur noch eingeschränkt infrage kommen. Angesichts der großen Fläche der bestehenden Lebensstätte im Teilgebiet ist eine Aufrechterhaltung des damaligen Zustandes nicht notwendig. Vielmehr wird die Optimierung der Fläche durch eine deutliche Auflichtung der Gehölze nur als Entwicklungsmaßnahme formuliert.

Mit dieser Maßnahme ist auf dem Truppenübungsplatz Heuberg nur eine einzige Fläche be-legt, die Teil der Lebensstätte des Neuntötters ist. Es handelt sich um einen Jungbestand, als Folge eines Brandes entstand und der inzwischen so weit zu- und hochgewachsen ist, dass er als Lebensstätte für die Art nur noch eingeschränkt infrage kommt. Angesichts der großen Fläche der bestehenden Lebensstätte im Teilgebiet ist eine Aufrechterhaltung des damaligen Zustandes nicht notwendig. Vielmehr wird die Optimierung der Fläche durch eine deutliche Auflichtung der Gehölze nur als Entwicklungsmaßnahme (und damit freiwillige Maßnahme) formuliert. Durch die militärische Nutzung können durch Brände Blößen entstehen. Solche Ereignisse geschehen zufällig und sind örtlich nicht vorhersehbar, sind aber für Arten des Offenlandes wie dem Neuntöter durchaus nützlich. Die hier abgegrenzte Fläche ist daher bei-spielhaft und kann genauso an anderer Stelle umgesetzt werden.

Die Maßnahme umfasst weiterhin Bereiche, die auf Basis der „Wacholderheidenkartierung im Regierungsbezirk Tübingen“ von 1982 (MLR 1982) ermittelt wurden. Darunter fallen neben reinen Wacholderheiden auch Wacholder-Forchenheiden und laubholzreiche Wacholderheiden, die stark verbuscht und inzwischen bewaldet sein können. Heiden, bei denen gleichzeitig die Artenschutzmaßnahme Heidelerche (A8) vorgesehen ist, wurden im MaP nicht abgegrenzt.

Als Maßnahme sollte die Pflege und Entwicklung von Wacholderheiden wiederaufgenommen werden, ggf. durch Freistellung, Entnahme einzelner Bäume und Beweidung. In den einzelnen Teilgebieten wurden folgende Bereiche ermittelt:

Teilgebiet Beuren: im Killertal, Junginger und Schlatter Heide
Teilgebiet Hohenzollern-Albstadt: Wacholderheiden um Onstmettingen, Zollerhalde, Irrenberg, Heersberg, Ochsenberg, Zillhausen
Teilgebiete Großer Heuberg-Schlichem, Großer Heuberg-Bära: bei Oberdigisheim, Nusplingen, Harthöfe, Lochenstein, Plettenberg
Einzelne kleine Heiden in den Teilgebieten Schmeietal, Laucherttal, Gammertingen

In Bezug auf die Maßnahmen, die eine Zurückdrängung der Gehölzsukzession umfassen, sind forstrechtliche Genehmigungsvorbehalte (ggf. erforderliche Waldumwandlung) zu prü-fen. Hierzu ist fallbezogen eine Abstimmung zwischen Naturschutz und Forst nötig.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310043	A338	Lanius collurio
	27820441310054	A338	Lanius collurio
	27820441310055	A338	Lanius collurio
	27820441310056	A338	Lanius collurio
	27820441310057	A338	Lanius collurio
	27820441310068	A338	Lanius collurio
	27820441310129	A338	Lanius collurio
	27820441310070	A338	Lanius collurio
	27820441310076	A338	Lanius collurio
	27820441310094	A338	Lanius collurio
	27820441310107	A338	Lanius collurio
	27820441310117	A338	Lanius collurio
	27820441310118	A338	Lanius collurio
	27820441310069	A338	Lanius collurio

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)	A338	Lanius collurio
--	------	-----------------

Maßnahmen	Maßnahme	16.2	Auslichten
	Art der Maßnahme		
	Turnus		
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Winterhalbjahr
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	16.6	Förderung landschaftstypischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)
Art der Maßnahme		
Turnus		
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330016
Name Maßnahmenfläche MaP2020_a18 - Artenschutzmaßnahme Entwicklung Schwarzstorch
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. MaP2020_sj033 **Anzahl Teilfl.** 50 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 1358.4336

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die geplanten Maßnahmen sollen die Bedingungen für eine zukünftige Ansiedlung der Art durch den Ausbau günstiger Habitatstrukturen verbessern.

Die günstigen Strukturen in den Wäldern rings um die häufig genutzten Nahrungshabitate können weiter verbessert werden. Dazu zählt in erster Linie die dauerhafte Sicherung und Förderung von grobästigen Altbäumen mit günstigen Einflugmöglichkeiten als potentielle Horstbäume durch die Ausweisung von Habitatbaumgruppen, vorzugsweise in abgelegenen Waldteilen. In Waldteilen mit naturnahen Gewässern sollten vorhandene Möglichkeiten genutzt werden um die Nahrungsgrundlage zu verbessern, z.B. durch Aufstauen von Kleingewässern zur Schaffung von Überschwemmungsflächen.

Im Offenland steht die Verbesserung der Nahrungssituation im Vordergrund. Dazu müssen die Lebensbedingungen vor allem für Fische und Amphibien, sowie die Jagdmöglichkeiten verbessert werden. In Frage kommt dafür in erster Linie das Aufstauen von naturnahen Kleingewässern zur temporären Überflutung des angrenzenden Grünlands. Die entstehenden Nasswiesen und Flachgewässer schaffen gute Bedingungen für die Beutetiere und Nahrungssuche.

Der Biber hat sich zwischenzeitlich im Bäratal angesiedelt und verändert mit seiner Habitatgestaltung nachhaltig den Wasserhaushalt entlang der Fließgewässer. Es entsteht auf natürliche Weise eine Überflutungsdynamik die den Lebensraum an und um die Gewässer für den Schwarzstorch positiv und dauerhaft verändert. Die Art gewähren lassen und die folgenden Umweltveränderungen tolerieren stellt eine Entwicklungsmaßnahme für den Schwarzstorch dar. Die Duldung des Bibers kann Schäden verursachen und die landwirtschaftliche Nutzung des betroffenen Grünlands beeinträchtigen. Beratung, Förderung und der Ausgleich von Nutzungseinbußen sollten daher Teil des Maßnahmenpakets sein.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310024	A030	Ciconia nigra
	27820441310023	A030	Ciconia nigra

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	A030	Ciconia nigra
---	------	---------------

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Maßnahmen

Maßnahme 14.10.2 Belassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Verfall

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 21.1 Aufstauen/Vernässen

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 99.0 Sonstiges

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330017
Name Maßnahmenfläche MaP2020_a20 - Artenschutzmaßnahme Entwicklung Wachtel
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. MaP2020_sj034 **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 1259.9348

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Im Teilgebiet Hohenzollern-Albstadt ist zur Entwicklung von Lebensstätten der Wachtel eine Veränderung der Mahdtermine an den geeigneten Brutstandorten erforderlich. Die Flächen werden bereits extensiv bewirtschaftet und nur einmal jährlich gemäht, das Mahdgut wird nach Trocknung auf den Flächen abtransportiert. Grundsätzlich sollte der Schnitt aber später, erst nach der Brutperiode der Wachtel ab Mitte August erfolgen. Optimal wären zudem jährlich wechselnde zusammenhängende Flächen, die von der Nutzung ausgespart werden (mind. 10%, möglichst zusammenhängende Flächen).

Ackerschläge sind nur ganz vereinzelt im Teilgebiet vorhanden und sollten wie in Maßnahme „L – Angepasste landwirtschaftliche Nutzung“ beschrieben genutzt werden. Zur Entwicklung von weiteren Lebensstätten für die Wachtel ist auch eine weitere Extensivierung von Grünlandflächen wünschenswert. Über die Bestandsflächen hinaus sollten weitere Ackerbrachen, Getreidefelder (v.a. Wintergetreide, Luzerne und Klee) und mageres Grünland mit einer Krautschicht, die ausreichend Deckung bietet, geschaffen werden. Wichtige Habitatbestandteile sind auch Weg- und Ackerraine sowie unbefestigte Wege. Diese dienen der Aufnahme von Insektennahrung und Magensteinen und sollten in ausreichendem Maße zur Verügung stehen, ggf. auch neu geschaffen werden.

Teilgebiet Heuberg-Schlichem: Zur Entwicklung von Lebensstätten für die Wachtel ist eine Extensivierung von Grünlandflächen erforderlich. Auf eine Düngung ist grundsätzlich zu verzichten. Die Flächen werden idealerweise einmal jährlich gemäht, das Mahdgut wird nach Trocknung auf den Flächen abtransportiert. Grundsätzlich sollte der Schnitt erst spät im Jahr nach der Brutperiode der Wachtel ab Mitte August erfolgen. Optimal wären zudem jährlich wechselnde zusammenhängende Flächen, die von der Nutzung ausgespart (mind. 10%, möglichst zusammenhängende Flächen) und erst im Folgejahr wieder genutzt werden.

Ackerschläge sind nur ganz vereinzelt im Teilgebiet vorhanden und sollten wie in Maßnahme „L – Angepasste landwirtschaftliche Nutzung“ beschrieben genutzt werden. Zur Entwicklung von weiteren Lebensstätten für die Wachtel ist auch eine weitere Extensivierung von Grünlandflächen wünschenswert. Über die Bestandsflächen hinaus sollten weitere Ackerbrachen, Getreidefelder (v.a. Wintergetreide, Luzerne und Klee) und mageres Grünland mit einer Krautschicht, die ausreichend Deckung bietet, geschaffen werden. Wichtige Habitatbestandteile sind auch Weg- und Ackerraine sowie unbefestigte Wege. Diese dienen der Aufnahme von Insektennahrung und Magensteinen und sollten in ausreichendem Maße zur Verügung stehen, ggf. auch neu geschaffen werden.

Teilgebiet Heuberg-Bära: Ackerschläge sind im Teilgebiet in vielfältigen Ausprägungen vorhanden und sollten wie in Maßnahme „L – Angepasste landwirtschaftliche Nutzung“ beschrieben genutzt werden. Zur Entwicklung von weiteren Lebensstätten für die Wachtel ist auch eine weitere Extensivierung von Grünlandflächen wünschenswert. Über die Bestandsflächen hinaus sollten weitere Ackerbrachen, Getreidefelder (v.a. Wintergetreide, Luzerne und Klee) und mageres Grünland mit einer Krautschicht, die ausreichend Deckung bietet, geschaffen werden. Wichtige Habitatbestandteile sind auch Weg- und Ackerraine sowie unbefestigte Wege. Diese dienen der Aufnahme von Insektennahrung und Magensteinen und sollten in ausreichendem Maße zur Verügung stehen, ggf. auch neu geschaffen werden. Hier bietet sich die gesamte Hochfläche an, insbesondere auch der Bereich südlich von Mahlstetten und nördlich von Kolbingen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Zugeordnete
Lebensraumtypen (LRT-
Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	27820441310078	A113	Coturnix coturnix
	27820441310122	A113	Coturnix coturnix
	27820441310099	A113	Coturnix coturnix

Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)

A113 Coturnix coturnix

Maßnahmen	Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
	Art der Maßnahme		
	Turnus		
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	39.0	Extensivierung der Grünlandnutzung
Art der Maßnahme		
Turnus		
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		auf Teilflächen nur eine späte Nutzung ab August
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal

16.12.2022

Gebiet 7820441 SPA Südwestalb und Oberes Donautal
Nr. Maßnahmenfläche 27820441330018
Name Maßnahmenfläche MaP2020_a21 - Artenschutzmaßnahme Entwicklung Wachtelkönig
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. MaP2020_sj035 **Anzahl Teilfl.** 3 **angelegt am** 09.09.2022
Bearbeiter/in Silke Jäger **Fläche (ha)** 29.7107

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im Bereich eines unregelmäßigem Vorkommens des Wachtelkönigs im NSG Scharlenbachtal im Killertal soll die Grünlandnutzung in zwei feuchten Senken mit Seggen und Hochstauden alternierend in einem 2-3 jährigen Turnus erfolgen. Die Mahd sollte erst spät im Jahr möglichst ab Ende August durchgeführt werden. Im NSG Geifitze bei Onstmettingen könnten durch eine Vernässung des Geifitzemoors ge-eignete Lebensstätten für den Wachtelkönig und evtl. auch für das Braunkehlchen entstehen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A122 Crex crex

Maßnahmen

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		
Turnus		
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		ab Mitte August
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute
