

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1078* - Callimorpha quadripunctaria* - Spanische Flagge*

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1078*
wiss. Name	Callimorpha quadripunctaria*
dtsch. Name	Spanische Flagge*
Bewertung	A

Kartierer	Miethaner, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	02.10.2019
geändert am	02.10.2019

Gesamt-Bestand	Bei zwei jeweils mehrstündigen Gebietsbefahrungen entlang von Waldwegen konnten auf insgesamt ca. 6 km Streckenlänge 26 Individuen gezählt werden (sowie rund 40 Individuen im Zuge der An-/Abfahrt in angrenzenden Waldgebieten).
-----------------------	--

Begründung	Entsprechend der Bewertung der einzigen Lebensstätte im Gebiet wird der Erhaltungszustand der Spanischen Flagge auf Gebietsebene mit A – sehr gut – bewertet. Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt aufgrund der eingeschränkten Erfassungsmethodik lediglich als Einschätzung.
-------------------	--

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1096 - Lampetra planeri - Bachneunauge

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1096
wiss. Name	Lampetra planeri
dtsch. Name	Bachneunauge
Bewertung	B

Kartierer	Miethaner, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	02.10.2019
geändert am	

Gesamt-Bestand	Es wird angenommen, dass auf etwa 30 km Fließstrecke im Zartener Becken mindestens 25.000 Individuen des Bachneunauges (Adulte und Querder) vorkommen.
-----------------------	--

Begründung	Aufgrund der hervorragenden Habitatqualität, des guten Zustands der Population sowie mitt-leren Beeinträchtigungen ergibt sich für das Bachneunauge im Gebiet in der Summe ein guter Erhaltungszustand – Wertstufe B.
-------------------	---

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1193 - Bombina variegata - Gelbbauchunke

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1193
wiss. Name	Bombina variegata
dtsch. Name	Gelbbauchunke
Bewertung	C

Kartierer	Miethaner, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	02.10.2019
geändert am	29.01.2020

Gesamt-Bestand	Es konnten in 13 Stichproben insgesamt 33 adulte Gelbbauchunken und 12 Larven erfasst werden.
-----------------------	---

Begründung	<p>Der Bewertung der einzelnen Erfassungseinheiten entsprechend wird der Erhaltungszustand der Gelbbauchunke auf Gebietsebene als durchschnittlich / beschränkt (Wertstufe C) bewertet. Es handelt sich fast durchweg um wenige Kleingewässer mit mäßiger Habitatqualität, in denen kleine Populationen leben, die durch Beschattung, teilweise auch Prädation, stark beeinträchtigt werden.</p> <p>Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt aufgrund der eingeschränkten Erfassungsmethodik lediglich als Einschätzung.</p>
-------------------	---

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1106 - Salmo salar - Lachs

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1106
wiss. Name	Salmo salar
dtsch. Name	Lachs
Bewertung	C

Kartierer	Miethaner, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	02.10.2019
geändert am	

Gesamt-Bestand

Begründung Für den Lachs ergibt sich auf Gebietsebene trotz der guten Habitateigenschaften aufgrund der starken Beeinträchtigungen und dem schlechten Zustand der Population ein beschränkter Erhaltungszustand – Wertstufe C.
Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt aufgrund der eingeschränkten Erfassungs-methodik lediglich als Einschätzung.

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1323 - Myotis bechsteinii - Bechsteinfledermaus

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1323
wiss. Name	Myotis bechsteinii
dtsch. Name	Bechsteinfledermaus
Bewertung	C

Kartierer	Miethaner, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	02.10.2019
geändert am	29.01.2020

Gesamt-Bestand

Begründung	Auf Basis der Einschätzung der Habitatqualität und Beeinträchtigungen sowie unter Einbezug der aktuellen Daten zum Zustand der Populationen ist der Erhaltungszustand der Bechsteinfledermaus im FFH-Gebiet mit „C“ einzuschätzen. Dies kommt vor allem dadurch, dass die Kernlebensstätte nur geringe Flächen einnimmt und der sonstige Wald als Lebensstätte den größten Teil des FFH-Gebietes einnimmt.
-------------------	--

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1163 - Cottus gobio - Groppe

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1163
wiss. Name	Cottus gobio
dtsch. Name	Groppe
Bewertung	B

Kartierer	Miethaner, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	02.10.2019
geändert am	

Gesamt-Bestand	Die Groppe bildet sowohl im Glottertal als auch im im Zartener Becken (Dreisamtal) große Bestände. Trotz geeigneter Habitateigenschaften fehlt die Art allerdings im Talbach.
-----------------------	---

Begründung	Die Habitatqualität ist in beiden Erfassungseinheiten aufgrund der naturnahen besiedelten Gewässer sehr gut. In nahezu allen besiedelbaren Bächen wurden gesunde, reproduzierende Gropfenbestände in mittleren und hohen Dichten nachgewiesen. Beeinträchtigt werden die Vorkommen allerdings durch zunehmend extreme Wetterereignisse (Austrocknung, Starkregen und Erwärmung), insbesondere im Wagensteigbach und in der Dreisam, Gül-leunfälle (Dietenbach, Kandelbächle, Hartererbächle) und abschnittsweise durch nicht überwindbare Querbauwerke. Der Erhaltungszustand auf Gebietsebene wird insgesamt als gut (B) bewertet.
-------------------	---

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1387 - Orthotrichum rogeri - Rogers Goldhaarmoos

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1387
wiss. Name	Orthotrichum rogeri
dtsch. Name	Rogers Goldhaarmoos
Bewertung	A

Kartierer	Lüth, Michael
Jahr der Datenerhebung	2017
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	13.01.2010
geändert am	11.10.2017

Gesamt-Bestand	über 210 Polster an 48 Trägerbäumen
-----------------------	-------------------------------------

Begründung	Für das Gebiet ist der Erhaltungszustand für die Art als sehr gut zu werten, da die Population mit über 210 Polstern an 48 Trägerbäumen ganz außerordentlich gut ist, die Strukturen und das Klima größtenteils sehr gut geeignet für die Art und kaum Beeinträchtigungen vorhanden sind. Das Gebiet ist eine der besten Resource für die Art in Deutschland.
-------------------	---

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1381 - Dicranum viride - Grünes Besenmoos

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1381
wiss. Name	Dicranum viride
dtsch. Name	Grünes Besenmoos
Bewertung	B

Kartierer	Amann, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2017
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	06.10.2018
geändert am	03.01.2019

Gesamt-Bestand	22 Traegerbaeume im Rahmen des Gebietsnachweises, insbesondere an alten Buchen.
-----------------------	---

Begründung	<p>Das Grüne Besenmoos ist in einem Teilbereich des westlichen FFH-Gebietes von hoher Habitateignung mit einer mittleren Population vertreten. Bezogen auf das gesamte FFH-Gebiet ist der Erhaltungszustand der Art mit gut (Wertstufe B) einzuschätzen.</p> <p>Die Erfassungsintensität umfasst lediglich die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene sowie eine Abgrenzung der LS auf Basis struktureller/standörtlicher Kriterien. Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt daher lediglich als Einschätzung.</p>
-------------------	---

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1321 - Myotis emarginatus - Wimperfledermaus

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1321
wiss. Name	Myotis emarginatus
dtsch. Name	Wimperfledermaus
Bewertung	B

Kartierer	Miethaner, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	02.10.2019
geändert am	29.01.2020

Gesamt-Bestand

Begründung	Da alle Lebensstätten mit Werstufe B bewertet wurden entspricht dies auch der Gesamtbewertung auf Gebietsebene.
-------------------	---

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1093* - Austropotamobius torrentium - Steinkrebs

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1093*
wiss. Name	Austropotamobius torrentium
dtsch. Name	Steinkrebs
Bewertung	B

Kartierer	Miethaner, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	02.10.2019
geändert am	

Gesamt-Bestand	Insgesamt konnten 89 Individuen, mit weitestgehend gutem Altersaufbau gefunden werden.
-----------------------	--

Begründung	Die bedeutendste Erfassungseinheit, die Metapopulation Glotter, besitzt einen guten Erhaltungszustand (B). Während die Bestände im Engelbergbach und im Welchentalbach sich ebenfalls einen guten Erhaltungszustand aufweisen, fällt die Bewertung für die Metapopulation Talbach aufgrund der lückenhaften Besiedlung und der starken Beeinträchtigungen (unangepasste Gewässerunterhaltung) schlecht (C) aus. Im Geroldsbach und dem Zähringer Dorfbach ist der Erhaltungszustand sehr gut (A). Zusammenfassend wird der Erhaltungszustand des Steinkrebsses aufgrund der zahlreichen Funde (insgesamt 89 Individuen) mit weitestgehend gutem Altersaufbau, der guten bis sehr guten Habitatstrukturen und der mittleren bis starken Beeinträchtigungen als gut (B) bewertet.
-------------------	---

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1324 - Myotis myotis - Großes Mausohr

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1324
wiss. Name	Myotis myotis
dtsch. Name	Großes Mausohr
Bewertung	C

Kartierer	Miethaner, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	02.10.2019
geändert am	29.01.2020

Gesamt-Bestand

Begründung Auf Basis der Beurteilung der Habitatqualität und Beeinträchtigungen ist der Erhaltungszustand des Großen Mausohrs im FFH-Gebiet gesamthaft mit „C“ einzuschätzen. Diese Bewertung spiegelt sich auch in den geringen Individuenzahlen in den Wochenstuben in unmittelbarer Nähe zum FFH-Gebiet wider. Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt aufgrund der eingeschränkten Erfassungsmethodik lediglich als Einschätzung.

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1386 - Buxbaumia viridis - Grünes Koboldmoos

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1386
wiss. Name	Buxbaumia viridis
dtsch. Name	Grünes Koboldmoos
Bewertung	A

Kartierer	Amann, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	03.01.2019
geändert am	

Gesamt-Bestand	Die Art wurde an zahlreichen, insgesamt 73 Baumstämmen oder -stümpfen nachgewiesen.
-----------------------	---

Begründung	Das Grüne Koboldmoos wurde im gesamten FFH-Gebiet nachgewiesen. Die Art besitzt eine große, stabile Population in einem Gebiet mit hoher Habitatqualität. Der Erhaltungszustand der Art ist daher mit hervorragend (A) zu bewerten.
-------------------	---

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1083 - Lucanus cervus - Hirschkäfer

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1083
wiss. Name	Lucanus cervus
dtsch. Name	Hirschkäfer
Bewertung	A

Kartierer	Sperr, Ellen
Jahr der Datenerhebung	2017
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	06.10.2018
geändert am	03.01.2019

Gesamt-Bestand	Im Rahmen der Geländebegehungen wurden hier 27 aktuelle Hirschkäfernachweise erbracht
-----------------------	---

Begründung	Die Lebensstätte umfasst Traubeneichen-Mischwälder sowie Buntlaubbaum- und Buchen-Laubbaum-Mischwälder mit Alteichen. Die Traubeneichen-Mischwälder sind überwiegend licht und gut besonnt, wobei die Buntlaubbaum- und Buchen-Laubbaum-Mischwälder nur inselartig geeignete Bereiche mit Alteichen, speziell an besonnten Waldrändern sowie trockenen Hanglagen aufweisen. Die Erfassungsintensität umfasst lediglich die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene sowie eine Abgrenzung der LS auf Basis struktureller/standörtlicher Kriterien. Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt daher lediglich als Einschätzung.
-------------------	---

Erhebungsbogen - Gebietsbewertung LSA
8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
1092 - Austropotamobius pallipes - Dohlenkrebs

23.11.2020

Gebiet	8013342 FFH Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
Art-Code	1092
wiss. Name	Austropotamobius pallipes
dtsch. Name	Dohlenkrebs
Bewertung	B

Kartierer	Miethaner, Susanne
Jahr der Datenerhebung	2018
Nichtnachweis	nein
Irreversibel ungünstig	nein
angelegt am	02.10.2019
geändert am	

Gesamt-Bestand	Es ist davon auszugehen, dass im Zartener Becken, innerhalb der FFH-Gebietsgrenzen, etwa 30.000 Dohlenkrebse leben. Damit ist es das Größte Dohlenkrebsvorkommen in Deutschland.
-----------------------	--

Begründung	<p>Der Erhaltungszustand der Art ist insgesamt als gut und mit B einzustufen. Submerse Ufer-bereiche, eine Sohle mit zahlreichen lückigen Steinen als Versteck sowie naturraumtypische Uferhölze (Erlen) sind zumindest in Teilabschnitten vorhanden. Die Habitatqualität ist gut (B). Der Zustand der Population ist gut (B). Beeinträchtigungen erhält die Metapopulation durch Austrocknung, Uferverbau, Gewässerverschmutzung (Gülleunfall Dietenbach) sowie durch die latente Gefahr der Einschleppung der Krebspest. In der Summe führt dies zu einer mäßi-gen Beeinträchtigung (B).</p>
-------------------	--
