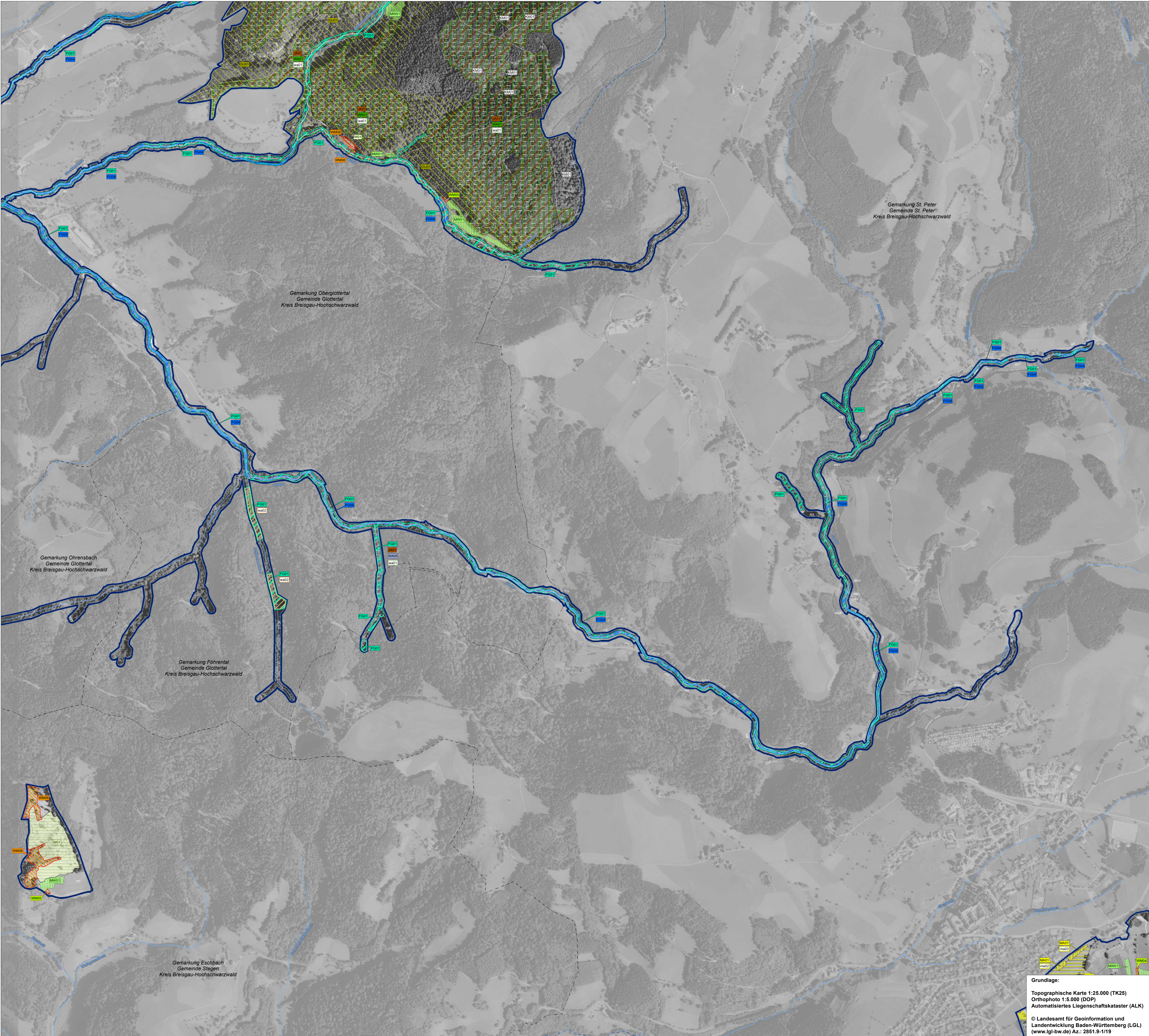


# Natura 2000 MaP FFH-Gebiet "8013-342 Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken"



### Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Erstellung des Kartes  
Das Kartes basiert auf der Fläche auszuführende Maßnahmen. Erläuterungen siehe Teil des MaP  
Erhaltungsmaßnahmen sind in Gelbstrichen und die Entwicklungsmaßnahmen in Rotstrichen dargestellt.

Symbol	Kürzel	Beschreibung der Maßnahme	Bearbeitungszeitraum	Bearbeitungsplan
MA01	MA01	zweimal jährliche (ein- bis dreimal jährliche) Mahd mit Abräumen, Düngung gem. Natura 2000-Infoblatt bei dichtwüchsigen Beständen (auf temporäre Düngungsverzicht (s. Textteil))	6/15, 6/20	
MA02	MA02	zweimal jährliche (ein- bis dreimal jährliche) Mahd mit Abräumen, einjährige Düngung im VSS-Zone II.	6/15	
MA03	MA03	ein- bis zweimal jährliche Mahd mit Abräumen und eingeschränkter Düngung auf bestehenden Kalk-Magergrasen und Mageren Flachland-Mähwiesen	6/15, 6/20	
MA04	MA04	ein- bis zweimal jährliche Mahd mit Abräumen ohne Düngung in Hochlagen	6/15, 6/20	
MA05	MA05	zweimal jährliche Mahd mit Abräumen auf Streubeständen	6/15	
MO01	MO01	Monitoring der Wiesen im Wasserschutzgebiet im Zartener Becken	6/15, 6/20	
MW01	MW01	Mähweide	6/15, 6/20	
W01	W01	Beweidung	6/15, 6/20	
W02	W02	Berücksichtigung der Ansprüche von Katzenfötschen und Weißzungen bei der Beweidung	6/15, 6/20	
GZ01	GZ01	Zurückdrängen der Gehölzsuccession	4/20, 10/20	
BL01	BL01	Besucherlenkung am Kandel	4/20, 10/20	
FZ01	FZ01	Sicherung der natürlichen Standortbedingungen bei Freizeinfreizeitstruktur und Freizeinutzung	4/20, 10/20	
AS01	AS01	Betreuung der Populationen von Weißzungen und Katzenfötschen im Rahmen des Artenschutzprogramms	10/20	
HS01	HS01	Zurückdrängen von Dominanzarten	6/20	

### Wiederherstellung von Lebensräumen

Nicht mehr vorhandene Lebensräume müssen zur Sicherung der Kohärenz des Schutzgebietes Natura 2000 wiederhergestellt werden. In Folgenden werden Maßnahmen empfohlen, die in einem Fall mit dem Ziel der Wiederherstellung von Lebensräumen zu ergreifen sind.

### Wiederherstellung von Mageren Flachland-Mähwiesen und Berg-Mähwiesen

WM01	WM01	zeitlich befristete 3mal jährliche Mahd ohne Düngung	6/15, 6/20
WM02	WM02	Wegpflege und anschließende Bewirtschaftung nach MA01 oder MW01	
WM03	WM03	Einsatz mit gebietsheimischem Samenmaterial	
WM04	WM04	zeitlich befristete Mahd und anschließende Optimierung des Weidemanagements	
WM05	WM05	Anpassung der Mahdrichtung	

### Wiederherstellung von Artenreichen Borstgrassen und Wacholderheiden

WM06	WM06	Wiederherstellung von Artenreichen Borstgrassen und Wacholderheiden durch Zurückdrängen von Substraten	11/20, 12/20
WM07	WM07	Wiederherstellung von Artenreichen Borstgrassen durch verbessertes Weidemanagement	10/20
WM08	WM08	Wiederherstellung von Artenreichen Borstgrassen durch Wiederaufnahme einer regelmäßigen Mahd	10/20

### Maßnahmen im Wald

WA01	WA01	Naturnahe Waldwirtschaft fortführen	9/15, 9/20, 10/15, 10/20, 11/15, 11/20, 12/15, 12/20
WA02	WA02	Nutzungsverzicht im Wald aus Schutzgründen	10/15, 10/20, 11/15, 11/20, 12/15, 12/20
WA03	WA03	Besondere Waldpflege Schorwald „Kandelfelsen“	9/15, 9/20
WA05	WA05	Totholzanteile belassen	12/20
JA01	JA01	Bejagungsschwerpunkte bilden	9/15, 9/20, 10/15, 10/20, 11/15, 11/20
FS01	FS01	Kletterregeln beachten	6/20
WA03	WA03	Erhaltung des aktuellen Anteils an Altholzbeständen	10/20, 10/24

### Maßnahmen an Fließgewässern und für Fische und Krebse

FG01	FG01	Erhaltung und Pflege von Gehöben entlang von Fließgewässern	10/20, 6/20, 9/15, 9/20, 10/15, 10/20, 11/15, 11/20, 12/15, 12/20
FG03	FG03	Niedrigwassermanagement	10/20, 10/24, 10/28, 10/29, 11/20
FG04	FG04	Sachgerechte Gewässerunterhaltung und Seuchenprophylaxe	10/20, 10/24, 10/28, 10/29, 11/20

### Maßnahmen ohne Kartendarstellung

FG02	FG02	Monitoring der Flusskrebsebestände zur Früherkennung invasiver Arten	10/20, 10/24
FG05	FG05	Erstellung und Umsetzung eines Konzepts zum Schutz vor invasiven Signal-Krebsen (inkl. Krebspestforer) in der Götter	10/20
FG06	FG06	Aufklärung der Gewässernutzer über die Krebspestproblematik	10/20, 10/24

### Spezifische Artenschutzmaßnahmen

G001	G001	Offenhaltung, Pflege und Neuanlage von Kleinfließgewässern	11/20
FL02	FL02	Erhaltung des Wochenstüberquartiers der Wimperfledermaus	10/21
FL04	FL04	Monitoring der Bechsteinfledermaus	10/21
FL03	FL03	Erhaltung von linearen Gehölzstrukturen im Offenland	10/21, 10/24, 10/28
FL03	FL03	Lokalisieren der Quartiere, Jagdgebiete und Funktionsbeziehungen von Kolonien der Bechsteinfledermaus und der Wimperfledermaus	10/21, 10/24
RG01	RG01	Erhaltung von Tragergehölzen	10/21
RG02	RG02	Erhaltung eines ausreichenden Angebots potenzieller Tragergehölze	10/21

### Übergreifende Maßnahmen

AB01	AB01	Beseitigung von Ablagerungen	10/21, 6/15, 6/20, 6/25, 7/15, 7/20
BB01	BB01	Fachliche Begleitung bei baulichen Maßnahmen	10/21, 6/15, 6/20, 6/25, 7/15, 7/20, 8/15, 8/20, 8/25, 9/15, 9/20, 9/25, 10/15, 10/20, 10/24, 10/28, 10/29, 11/15, 11/20, 12/15, 12/20

### Zur Zeit keine Maßnahme

KM01	KM01	Entwicklung beobachten	6/20, 10/20, 6/25, 10/28
------	------	------------------------	--------------------------

### Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Erstellung des Kartes  
Das Kartes basiert auf der Fläche auszuführende Maßnahmen. Erläuterungen siehe Teil des MaP  
Erhaltungsmaßnahmen sind in Gelbstrichen und die Entwicklungsmaßnahmen in Rotstrichen dargestellt.

Symbol	Kürzel	Beschreibung der Maßnahme	Bearbeitungszeitraum	Bearbeitungsplan
ma01	ma01	Neuschaffung von Mageren Flachland-Mähwiesen bzw. Berg-Mähwiesen	6/15, 6/20	
ma02	ma02	Aufwertung von Mageren Flachland-Mähwiesen und Berg-Mähwiesen	6/15, 6/20	
w01	w01	Neuschaffung von Artenreichen Borstgrassen	10/20	

### Maßnahmen im Wald

wa06	wa06	Entwicklung eines Borstgrasses mit lichten Wald (v.a. Buchen)	10/20, 9/10
wa01	wa01	Förderung der Weiß-Tanne	9/10, 9/15, 9/20, 10/15, 10/20, 11/15, 11/20, 12/15, 12/20
wa02	wa02	Aufwertung von regional seltenen Waldgesellschaften/Biotopen	10/20, 9/10, 9/15, 9/20, 10/15, 10/20, 11/15, 11/20, 12/15, 12/20
wa03	wa03	Reduktion der Beschattung im Felten und Schutthalten im Wald	9/15, 6/20
wa04	wa04	Förderung von Habitusstrukturen im Wald (AL- und Totholz)	10/21, 10/24, 10/28, 10/29, 11/15, 11/20
wa05	wa05	Waldsanftpflege	10/21, 10/24, 10/28, 10/29, 11/15, 11/20

### Maßnahmen an Fließgewässern und für Fische und Krebse

fg01	fg01	Naturnahe Gewässerentwicklung	10/20
fg02	fg02	Bekämpfung des Indischen Springkrauts an Fließgewässern	10/20, 6/15, 9/15, 9/20
fg03	fg03	Ergänzung von gewässerbegleitenden Gehölzstreifen	10/20, 9/15, 10/20, 10/24, 10/28, 10/29, 11/15, 11/20

### Maßnahmen ohne Kartendarstellung

fg04	fg04	Entwicklung und Umsetzung eines Konzepts zum Schutz der einheimischen Krebse im Zartener Becken	10/20, 10/24
------	------	---	--------------

### Spezifische Artenschutzmaßnahmen

Wimperfledermaus (1321), Bechsteinfledermaus (1323), Großes Mausohr (1324)			
Maßnahmen ohne Kartendarstellung			
fl02	fl02	Optimierung von Jagdhabitaten und Leihstrukturen im Offenland	10/21, 10/24, 10/28, 10/29

### Erläuterungen

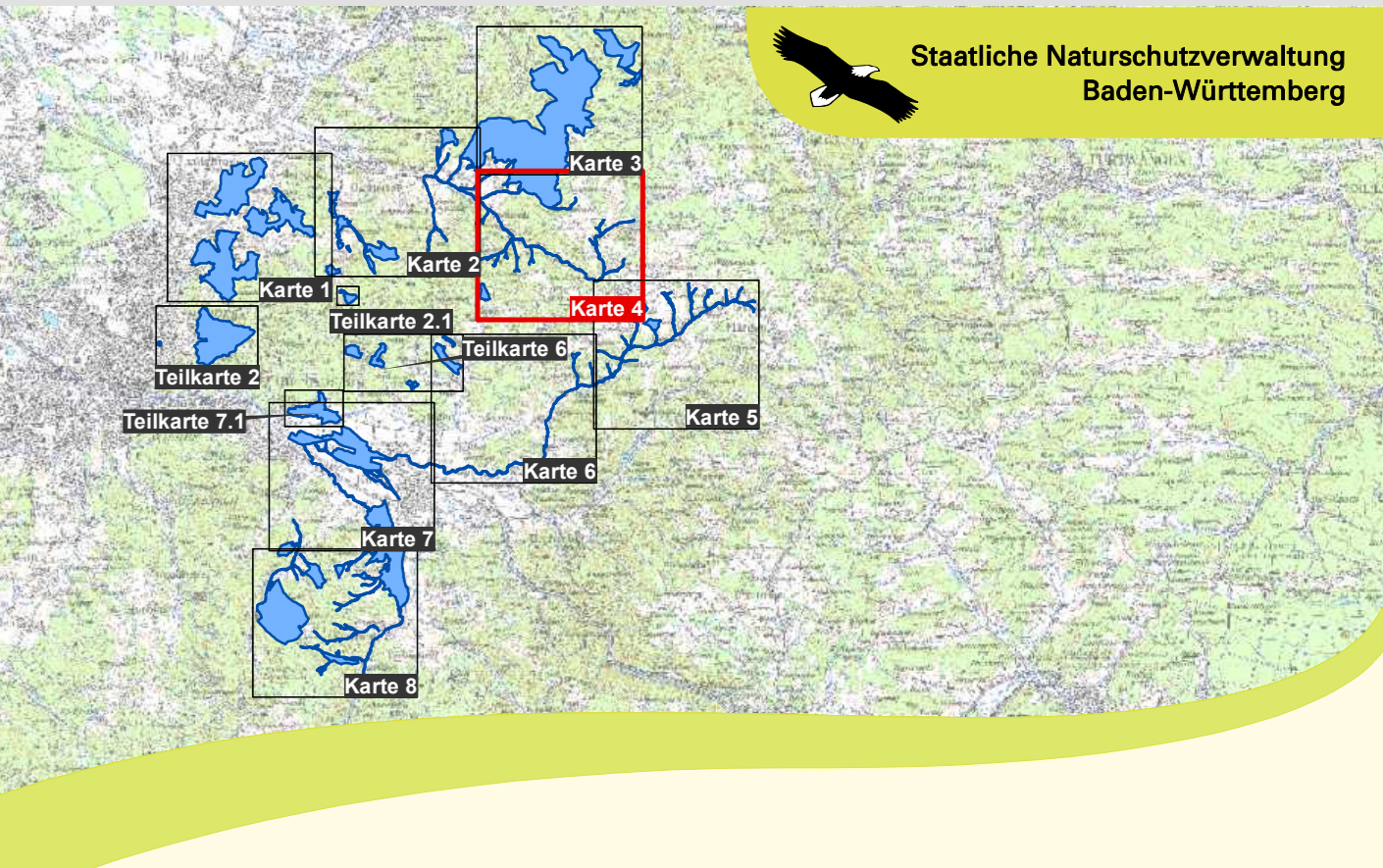
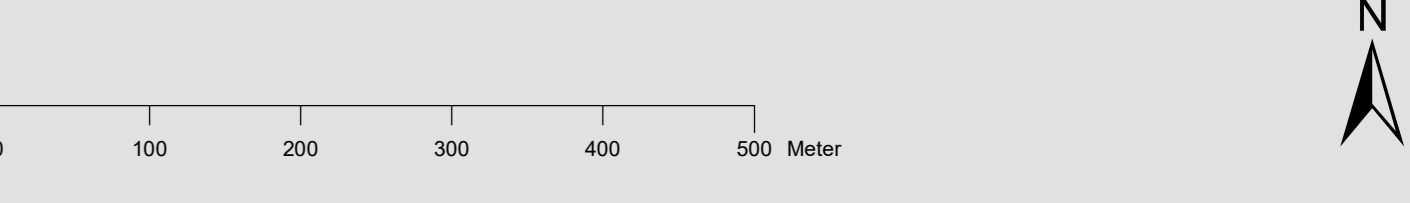
- FFH-Gebiet 8013-342 Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken
- Vogelschutzgebiet 7915-441 "Mittlerer Schwarzwald"
- Maßnahmen für das Vogelschutzgebiet Mittlerer Schwarzwald werden in einem gesonderten Managementplan bearbeitet und dargestellt.
- Gemarkungsgrenzen
- Flurstücksgrenze und Nummer

### Erläuterungen des LRT-Codes:

- 3200 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 4030 Trockene Heiden
- 5130 Wacholderheiden
- 6210 Kalk-Magergrasen
- 6230 Artenreiche Borstgrassen
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 Magerer Flachland-Mähwiesen
- 6520 Berg-Mähwiesen
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 8150 Silikatstutthalden
- 8220 Silikatfelsen mit Fossillagervegetation
- 9110 Halmsimmen-Buchenwald
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9140 Subalpine Buchenwälder
- 9180 Schlichte und Hangmischwälder
- 91E0 Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
- 9410 Bodensaure Nadelwälder

### Erläuterungen des Art-Codes:

- \*1078 Spanische Flagge
- 1083 Hirschkäfer
- 1092 Dohlenkrebs
- \*1093 Steinkrebs
- 1096 Bachneunauge
- 1106 Lachs
- 1163 Groppe
- 1193 Gelbbauchunke
- 1321 Wimperfledermaus
- 1323 Bechsteinfledermaus
- 1324 Großes Mausohr
- 1381 Grüne Beiermoos
- 1386 Grüne Koboldmoos
- 1387 Roges Goldhaamos



Managementplan für das FFH-Gebiet 8013-342 Kandelwald, Roßkopf und Zartener Becken

**Maßnahmenkarte**

Karte 4

Bearbeiter	Dipl. Geodk. S. Mithaner faktorgruen
Gezeichnet	K. Jordan
Gefertigt	26.11.2020
Stand der Offenland-Kartierungen	05.07.2019
Maßstab	1 : 5.000