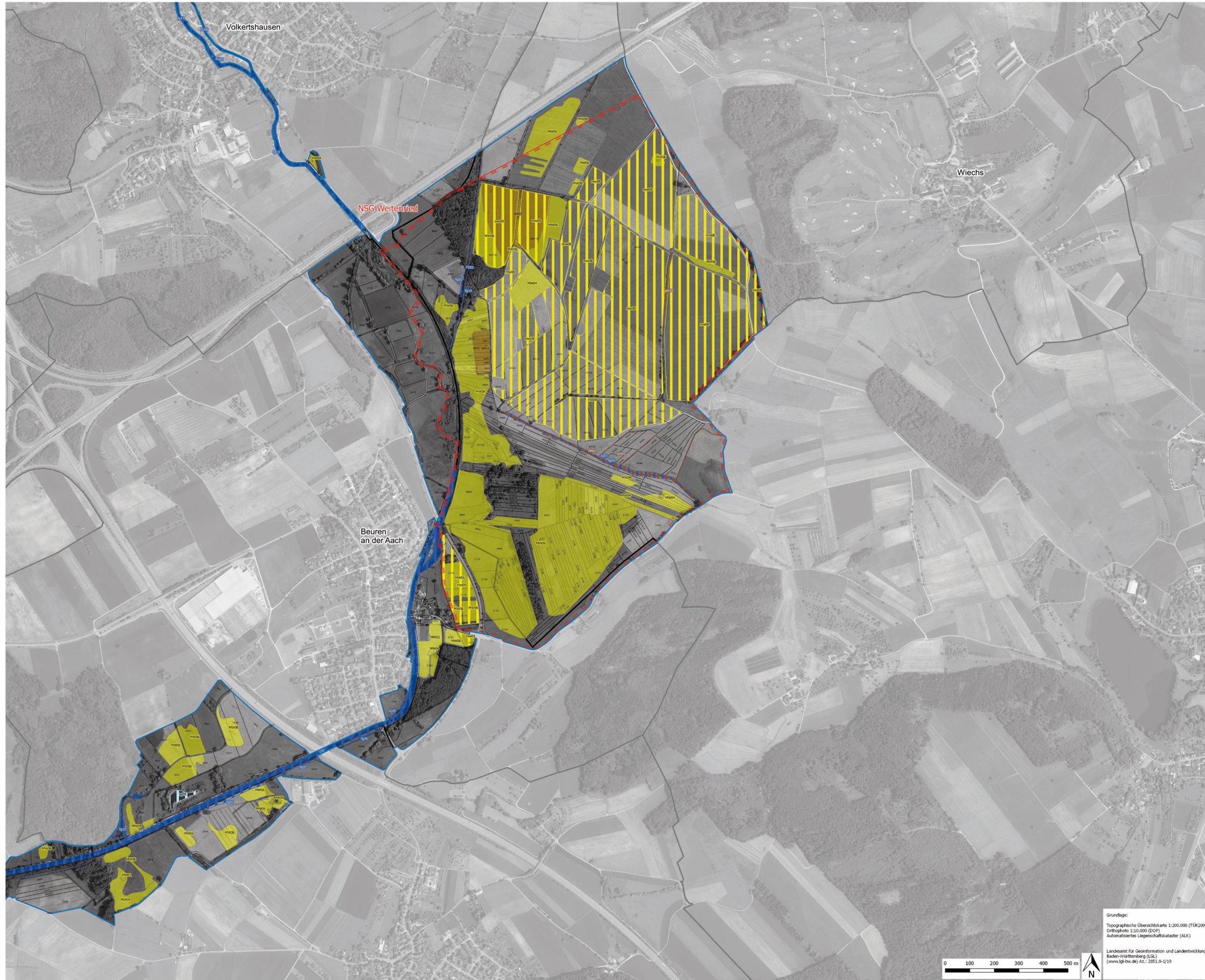


Natura2000-Managementplan FFH-Gebiet "Westlicher Hegau"



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel der Maßnahmen
Erhaltung - vollständige, Großbuchstaben (z.B. SG01)
Allg. Maßnahmen ohne konkretes Flächenbezug in Kurschrift

Betroffene Lebensraumtypen ?
Betroffene Tier- und Pflanzenarten ?

Maßnahmen an Stillgewässern

SG01: Offenhaltung verlandender Stillgewässer	LRT 3140	1166, 1193
SG02: Neuschaffung / Wiederherstellung von Stillgewässern		1193
SG03 / SG04: Erhaltung unregelmäßig wasserführender Kleingewässer		1193

Maßnahmen an Fließgewässern

FG01 / FG02 / FG03: Fortsetzung einer zurückhaltenden Gewässerunterhaltung	LRT 3260	1032, 1044, 1096, 1163
FG04: Bekämpfung der Biomaterie		1032
FG05: Einrichtung eines Gewässerstrandstreifens	LRT 3260	1163
FG06: Einhaltung der Mindestwasserführung in den Restwasserstrecken der Aach	LRT 3260	1096, 1163

Maßnahmen in Flachland-Mähwiesen und Nasswiesen

MW01: Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (A- und B-Bestände)	LRT 6510	A338
MW02: Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (C-Bestände)	LRT 6510	
MW03: Wiedereinführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (von A/B nach C verschlechterte Bestände)	LRT 6510	
MW04: Wiedereinführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (Verlustflächen)	LRT 6510	
MW05: Wiedereinführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung auf Brachflächen	LRT 6510	
MW06: Fortführung einer extensiven Grünlandnutzung auf Nasswiesen		1014, 1044, 1059

Maßnahmen in Kalkmagerrasen

MR01: Fortsetzung der extensiven Grünlandbewirtschaftung / Pflege	LRT 6210	A233, A234, A338, A377, A378
MR02: Wiedereinführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung / Pflege	LRT 6210	A234, A338

Maßnahmen in Streuwiesen und Hochstaudenfluren

SM01 / SM02: Fortsetzung der regelmäßigen Streuwiesenmäh	LRT 6410	1014, 1059, 1061, 1903
SM03: Ergänzende Mäh von Streuwiesen	LRT 6410	1014, 1059, 1061
PM01: Pflegemäh in mehrjährigen Abständen	LRT 6431	1016, 1059, 1061, 1078, 1193
PM02: Alternierende Mäh der Weinbergböschungen		A377, A378

Maßnahmen im Wald

WA01: Naturnahe Waldwirtschaft fortführen	LRT 9130	1323, 1324, 1381
WA02: Keine Maßnahmen innerhalb Bannwald - Untergrenze Sukzession	LRT *6110, LRT 6210, LRT 8210, LRT *9180	1323, A234, A236, A238
WA03: Kalkflughilfsbereiche bei der Waldbewirtschaftung schonen	LRT 9130, LRT 9150, LRT *9180, LRT 9110	1323, 1324, A234, A236, A238
WA05: Gehölz- / Strauchsukzession zurückrechnen	LRT *6110, LRT 9150, LRT *9180, LRT 8210	
WA06: Bejagungsschwerpunkte bilden	LRT 9130, LRT 9150, LRT *9180	
WA07: Schonende Gehölzpflege begleitender Auswaldformationen	LRT *91E0	
WA08: Kletterregulungen weiterhin beachten	LRT 8210	

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

AS01: Fortsetzung der Pegelmessungen		1059, 1903
AS02: Sicherung der Flugkorridore und Nahrungshabitate des Großen Mausohrs		1324
AS03: Sicherung störungsfreier Winterquartiere		1324
AS04: Strafrechtliche Verfolgung von Nestschleichen		A103, A215
AS05: Bereitstellung beruhigter, unbelichteter Brutplätze		A103, A215
AS06: Mäh von Grabenrändern		1044
AS07: Besucherlenkung		A377, A378

Sonstige Maßnahmen

SF01: Förderung von Streuobstbeständen		1323, 1324, A233, A234, A238, A338, A377
--	--	--

Zur Zeit keine Maßnahmen

OM01: Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	LRT 3150, LRT 3260, LRT *6110, LRT 8210, LRT *9180, LRT 8310, LRT *91E0	1016, 1166
--	---	------------

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel der Maßnahmen
Erhaltung - vertikale Schriftart, Kleinbuchstaben (z.B. sg01)
Allg. Maßnahmen ohne konkretes Flächenbezug in Kurschrift

Betroffene Lebensraumtypen ?
Betroffene Tier- und Pflanzenarten ?

Maßnahmen an Stillgewässern

sg01: Offenhaltung verlandender Stillgewässer	LRT 3150	
sg02: Neuschaffung / Entwicklung kleiner Stillgewässer	LRT 3140, LRT 3150	1166, 1193
sg05: Regulation von Fischbeständen	LRT 3150	

Maßnahmen an Fließgewässern

fg01: Grabenöffnung	LRT 6410, LRT 7230	1903
fg01: Sehlräumung nur nach Abstimmung	LRT 3260	1044
fg05: Einrichtung eines Gewässerstrandstreifens	LRT 3260, LRT 6431, LRT *91E0	1032, 1044, 1059, 1061, 1096, 1163
fg07 / fg08 / fg09 / fg10: Strukturverbessernde Maßnahmen an Fließgewässern	LRT 3260	1032, 1096, 1163, 1337
fg11: Gehölzplantzung an Böschungen	LRT 3260	1163
fg12: Überprüfung von Einleitungen	LRT 3260	1096, 1163
fg13: Weiterführung des WÖK	LRT 3260	1096, 1163

Maßnahmen in Flachland-Mähwiesen und Nasswiesen

mw07: Stärkere Extensivierung vorhandener Flachland-Mähwiesen (C-Bestände)	LRT 6510	
mw08: Neuschaffung von Flachland-Mähwiesen	LRT 6510	
mw09: Anpassung der Schnittzeitpunkte		1059, 1061

Maßnahmen in Kalk-Magerrasen

mr02: Rückentwicklung von Magerrasen	LRT 6210	A377
mr03: Erhöhung der Pflegeintensität	LRT 6210	A377, A378
mr04: Extensivierung von derzeit zu intensiv genutzten Flächen	LRT 6210	
mr05: Entwicklung von halboffenen Magerrasen auf Reliktstandorten	LRT 6210	

Maßnahmen in Streuwiesen und Hochstaudenfluren

sm03: Ergänzende Mäh von Streuwiesen	LRT 6410	1059, 1061, 1903
pm01: Pflegemäh in mehrjährigen Abständen	LRT 6431	1059, 1061

Maßnahmen im Wald

wa09: Aufflichtung im Bereich der Fellen und Schutthalden	LRT *9160, LRT 8210	A378
wa10: Aufwertung von seltenen naturnahen Waldgesellschaften	LRT 9130, LRT *91E0	
wa11: Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Altholz)		1323, 1324, 1381
wa12: Pflege im unmittelbaren Quellbereich	LRT *7220	

Gehölzpflege im Offenland

gp01: Gehölzpflege	LRT 3260	1193, 1903, A338, A377
gp02: Neuanlage von Feldhecken und kleinen Gebüschgruppen		A338, A377

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

es08 / es09 / es10: Bereitstellung von künstlichen Nisthilfen / Quartieren		1324, A103, A233
--	--	------------------

Sonstige Maßnahmen

sb01: Selektive Bekämpfung von Pflanzenarten	LRT 3260, LRT 6431, LRT *91E0	
--	-------------------------------	--

Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg

Managementplan für das FFH-Gebiet 8218-341 "Westlicher Hegau" und das Vogelschutzgebiet 8218-401 "Hohentwiel/Hohenkralhen"

Karte 3
Maßnahmenkarte
Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen
Teilkarte 5

Bearbeiter	Arbeitsgruppe Kübler-Klehe-Hornburger
Gezeichnet	KÖH
Gefertigt	30.11.2016
Maßstab	1 : 5.000

gefördert mit Mitteln der EU

Grundlage:
Topographische Übersichtskarte 1:200.000 (TÜK200)
Orthophoto 1:10.000 (OP)
Aktualisiertes Liegenschaftskataster (ALK)

Landesamt für Geoformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (GLA)
(www.lga-bw.de) AZ: 2851.9-1/19

1 Codes der FFH-Lebensraumtypen
3140 - Kalkreiche, naturnahe Stillgewässer mit Amphibienherbergen / 3150 - Natürlich naturoffene Seen / 3260 - Biotopgewässer mit flutender Wasservegetation / 6110 - Kalk-Buerrasen / 6210 - Kalk-Magerrasen / 6410 - Pfeifengraswiesen / 6431 - Feuchte Hochstaudenfluren / 6510 - Mageres Flachland-Mähwiesen / 7230 - Kalkflughilfen / 7230 - Kalkreiche Nasswiesen / 7910 - Kalkflughilfen / 8210 - Kalkböden mit Feuchtwiesenvegetation / 8310 - Hölzer und Bäume / 8130 - Waldmeister-Buchenwälder / 8150 - Orchideen- Buchenwälder / 9180 - Schilf- und Hangkalkwälder / 9190 - Auenwälder mit Eiche, Weide / 9110 - Steppen-Kiefernwälder / 91E0 - Sonderlebensraumtyp

2 Codes der Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie
1014 - Seltene Windstehende (Vertigo angustior) / 1016 - Baureiche Windstehende (Vertigo moulinaiana) / 1032 - Kleine Bismutschel (Limo. cressoni) / 1044 - Heide-Ampelbeere (Cornus mariscoides) / 1059 - Heide-Wiesensand-Ampelbeere-Bildung (Mazurina helvici) / 1061 - Dunkler Wiesensand-Ampelbeere-Bildung (Mazurina roulei) / 1078 - Spanische Hagel (Cedrus atlantica) / 1096 - Buchensand (Lamprolaima planum) / 1163 - Gruppe (Cedrus atlantica) / 1168 - Kammerorchidee (Dactylorhiza crassicaulis) / 1193 - Gelbbauchweide (Bombyca variegata) / 1323 - Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteinii) / 1324 - Große Mausohr (Myotis myotis) / 1337 - Biber (Castor fiber) / 1381 - Grünes Bienenweide (Dacrydium villosum) / 1903 - Sammel-Glanzkraut (Epipactis atrorubra)

3 Codes der Europäischen Vogelarten der Vogelschutz-Richtlinie
A103 - Wiedehopf (Falco tinnunculus) / A215 - Uhu (Bubo bubo) / A234 - Braunregent (Pica pica) / A238 - Schwarzspecht (Dryocopus martius) / A238 - Mittelspecht (Dendrocoptes medius) / A338 - Neuntöter (Lanius collurio) / A377 - Zaunammer (Emberiza hortulana) / A378 - Zippammer (Emberiza cia)