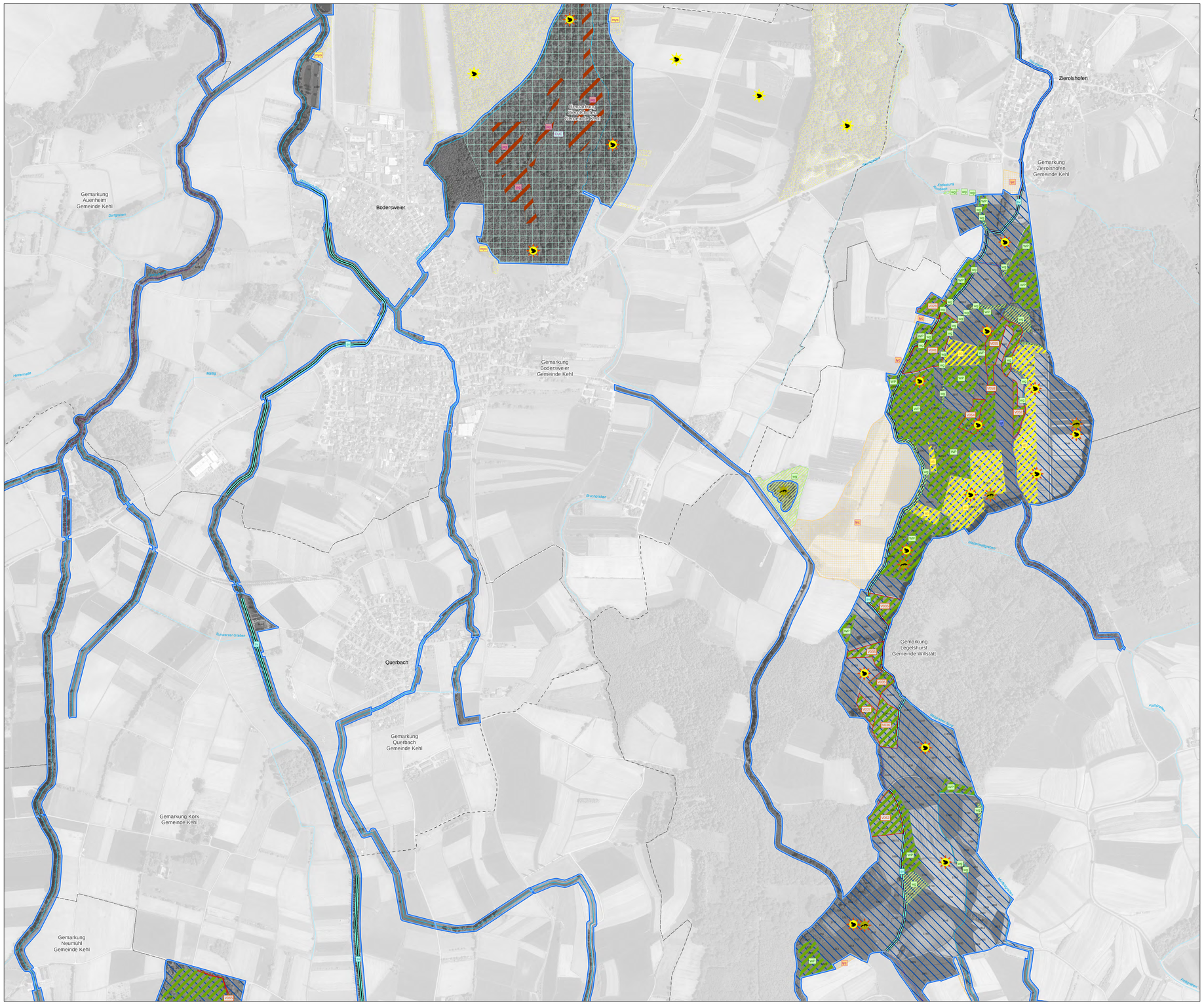
Natura 2000 MaP 7313-341 "Westliches Hanauer Land" - Teilkarte 7



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Signatur	Kürzel: Erhaltungsmaßnahme (Großbuchstaben) [1] Maßnahmen bei denen nur Teilflächen dargestellt sind Allgemeine Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift[1]	EU-Codes Lebensraumtypen	EU-Codes Tier- und Pflanzenarten
	Keine Maßnahmen		
	KM: Keine Maßnahme, Entwicklung beobachten	3270	A056, A239, A142
	Maßnahmen an Fließgewässern		
	GR: Einrichtung von Gewässerrandstreifen an Fließgewässern (Umsetzung der Maßnahme auch außerhalb vom FFH-Gebiet)	3260; 91E0*	1014, 1016, 1032, 1037, 1044, 1060, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1145, 1149, 1163, A229
	GG: Erhalt der Lifegehölze mit abschnittsweisem "Auf den Stock setzen"	3260; 91E0*	1016, 1032, 1037, 1044, 1059, 1060, 1081, 1149, A229
	HF: Herstellung der Fließgewässerdurchgängigkeit		1032, 1095, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1145, 1149, 1163
	GU: Minimierung der Gewässerunterhaltung bzw. schonende Durchführung unter Berücksichtigung der Lebensraumansprüchen der Arten		1032, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1145, 1149, 1163
	BA: Berücksichtigung von Arbeitsnebenbahnen bei Bachaboschlägen		1032, 1134, 1145
	DB: Kontrolle und ggf. Dezimierung des Bisambestands		1032, 1134
	Maßnahmen an Stillgewässern		
	VB: Verbesserung der Besonnung an Stillgewässern[1]	3140, 3150	1014, 1016, 1166, A004, A021, A119
	Maßnahmen im Wald und an Gehölzen		
	FN: Naturnahe Waldbewirtschaftung fortführen	9160	1083, 1323, 1381, A072, A073, A234, A236, A238
	FJ: Bejagungsschneppnitte bilden	9160; 91F0	1083, 1323, A238
	FP: Besondere Pflege in Schutzgebieten	3260; 9160; 91E0*; 91F0	1083, 1323, 1381, A072, A073, A234, A236, A238
	Maßnahmen im Grünland und in Röhrichten		
WP	Fortführung der Pflege Magerer Flachland-Mähwiesen und Wiederherstellung des §AT 651[1] (beschrieben mit der Verbuß/Scheinwimmer)	6510	A072, A234, A238, A338
MP	*Einschürige Mahd mit Abräumen ohne Düngung zum Erhalt von Magerrasen*[1]	6210/6210*;	A072, A338
WD	Fortführung der Wiesen und Hüttbrückenrasenpflege auf den Deichen	6210/6210*, 6510	1059, 1061, A072, A234, A338
WO	*Erhaltung und Pflege der Hochstamm-Obstwiesen*[1]	6510	1323, A238, A338
SP	Jährliche Mahd mit Abräumen zum Erhalt der Pfeifengraswiesen	6410	
RP	*Erhaltung und Pflege von Röhrichten*[1]		1016, A004, A021, A056, A059, A118
	Spezielle Artenschutzmaßnahmen		
BOM	Neuschaffung und Erhaltung von Urkeimpfützen (Zentren zu Suchräumen mit 500 m Radius)		1193
CUC	Dauerhaftes Brutholzangebot für den Scharlachkäfer		1086
LAN	Heckenpflege zum Erhalt der Lebensstätte des Neuntöters		A338
MAC1	Pflege der Lebensstätten von Wiesenknopf-Ameisen-Bläulingen	6410; 6510	1059, 1061
MAC2	Regeneration von Metapopulationen der Wiesenknopf-Ameisen-Bläulinge	6410; 6510	1059, 1061
TRI	Neuschaffung und Erhaltung von Kammmolch-Laichgewässern (Zentren zu Suchräumen mit 500 m Radius)		1016, 1166
UNI	Vermeidung einer weiteren Verschlemmung der Lebensstätte der Kleinen Flussmuschel		1032, 1134
VIH	Vermeidung von Individuen- und Habitatverlusten der Vögel und Fledermäuse		1323, A017, A039, A041, A050, A051, A061, A067, A068, A072, A073, A099

[1] Allgemeine Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug stehen in Kursivschrift und werden aus kartographischen Gründen nicht dargestellt. Dadurch können auf Flächen ohne Schraffur dennoch Maßnahmen vorgesehen sein (siehe Textteil).

EU-Code Lebensraumtypen

3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
3270	Schlammige Flussufer mit Pioniervegetation
6210/6210*	Kalk-Magerrasen (orchideenreiche Bestände*)
6410	Pfeifengraswiesen
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
9160	Stieleichen-Eichen-Hainbuchenwald
91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
91F0	Hartholzauenwälder

EU-Code FFH-Richtlinie

1014	Schmale Windeschnecke *(Vertigo angustior)*
1016	Bauchige Windeschnecke *(Vertigo moulinsiana)*
1032	Kleine Flussmuschel *(Unio crassus)*
1037	Grüne Flussjungfer *(Ophiogomphus cecilia)*
1044	Helm-Azurjungfer *(Coenagrion mercuriale)*
1059	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling *(Syn: Maculinea teleius, neu: Phengaris teleius)*
1060	Großer Feuerfalter *(Lycaena dispar)*
1061	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling *(Syn: Maculinea nausithous, neu: Phengaris nausithous)*
1082	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer *(Graphoderus bilineatus)*
1083	Hirschkäfer *(Lucanus cervus)*
1086	Scharlachkäfer *(Cucujus cinnaberinus)*
1096	Bachneunauge *(Lampetra planeri)*
1095	Meerneunauge *(Petromyzom marinus)*
1099	Flussneunauge *(Lampetra fluviatilis)*
1102	Maifisch *(Alosa alosa)*
1106	Lachs *(Salmo salar)*
1130	Rapfen *(Aspius aspius)*
1134	Bitterling *(Rhodeus sericeus amarus)*
1145	Schlammpeitzger *(Misgurnus fossilis)*
1149	Steinbeißer *(Cobitis taenia)*
1163	Groppe *(Cottus gobio)*
1166	Kammmolch *(Triturus cristatus)*
1193	Gelbbauchunke *(Bombina variegata)*
1337	Biber *(Castor fiber)*
1323	Bechsteinfledermaus *(Myotis bechsteinii)*
1381	Grünes Besenmoos *(Dicranum viride)*
4056	Zierliche Tellerschnecke *(Anisus vorticulus)*

EU-Code Arten der Vogelschutzrichtlinie

A004	Zwergtaucher *(Tachybaptus ruficollis)*
A017	Kormoran *(Phalacrocorax carbo)*
A021	Rohrdommel *(Botaurus stellaris)*
A039	Saatgans *(Anser fabalis)*
A041	Bläßgans *(Anser albifrons)*
A050	Pfeifente *(Anas penelope)*
A051	Schnatterente *(Anas strepera)*
A056	Löffelente *(Anas clypeata)*
A059	Tafelente *(Aythya ferina)*
A061	Reiherente *(Aythya fuligula)*
A067	Schellente *(Bucephala clangula)*
A068	Zwergsäger *(Mergus albellus)*
A072	Wespenbussard *(Pernis apivorus)*
A073	Schwarzmilan *(Milvus migrans)*
A099	Baumfalke *(Falco subbuteo)*
A118	Wasserralle *(Rallus aquaticus)*
A168	Flussuferläufer *(Actitis hypoleucos)*
A176	Schwarzkopfmöwe *(Larus melanocephalus)*
A193	Flussseeschwalbe *(Sterna hirundo)*
A142	Kiebitz *(Vanellus vanellus)*
A229	Eisvogel *(Alcedo atthis)*
A234	Grauspecht *(Picus canus)*
A236	Schwarzspecht *(Dryocopus martius)*
A238	Mittelspecht *(Syn: Dendrocopos medius, neu: Leiopicus medius)*
A338	Neuntöter *(Lanius collurio)*

Schutzgebiete

- Vogelschutzgebiet 7313-401 "Rheinniederung Kehl - Helmlingen"
- FFH-Gebiet 7313-341 "Westliches Hanauer Land"

Verwaltungseinheiten

- Gemarkungsgrenze mit Gemarkungsname
- Landkreisgrenze mit Name des Landkreises
- Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer

Sonstiges

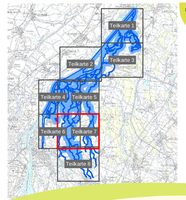
- Gewässer mit Gewässerbezeichnung

0 50 100 200 300 400 500 Meter

N

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Signatur	Kürzel: Entwicklungsmaßnahme (Kleinbuchstaben) [1] Maßnahmen bei denen nur Teilflächen dargestellt sind Allgemeine Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift[1]	EU-Codes Lebensraumtypen	EU-Codes Tier- und Pflanzenarten
	Maßnahmen an Fließgewässern		
	gr: Einrichtung von Gewässerrandstreifen an Fließgewässern	3260; 6430; 91E0*	1014, 1016, 1032, 1037, 1044, 1059, 1060, 1061, 1096, 1099, 1106, 1134, 1149, 1163, A229
	gk: Aufkeisung überfestiger Fließgewässer		1032, 1096, 1099, 1106, 1134, 1145, 1163, A229
	hf: Herstellung der Fließgewässerdurchgängigkeit		1337
	vf: Verbesserung der Fließgewässerdynamik	3260, 3270	1032, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1145, 1149
	sv: Strukturverbesserung an monotonen Fließgewässerabschnitten[1]	3260	1032, 1037, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1149
	gw: Wiederherstellung naturnaher Wasserstandsschwankungen in der Rheinniederung		1337, A056, A059, A168
	re: Renaturierung der Rench	3260, 6430, 91E0*	1014, 1016, 1032, 1037, 1044, 1095, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1145, 1149, 1163, A229
	rm: Regeneration einer naturnahen Renchmündung		1145, A056, A059, A142
	rz: Rückbeichung im Gäylong bei Helmlingen	3260, 6410, 6430, 91E0*	1014, 1016, 1337, A004, A056, A059, A073, A099, A118, A142, A338
	rh: Renaturierung des Oberheins	3260, 6430, 91E0*	1032, 1037, 1095, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1145, 1149, 1163, A229
	ek: Einschränkung des Schwallbetriebs an den Staustufen Freistett-Gambsheim und Rheinau		1095, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1149, 1136
	db: Kontrolle und Dezimierung des Bisam- und Nutriabestands		1032, 1337
	Maßnahmen an Stillgewässern		
	gf: Schaffung von Flachwasser in tiefen Kiesbaggerseen		1014, 1016, A004, A021, A039, A059, A118, A142
	gz: Schaffung von Acker-und Wiesentümpeln		1193, A142
	gw: Verbesserung der Wasserqualität durch Reduzierung von Nährstoffeinträgen	3140, 3150, 3260	1016, 1302, 1134, 1145, 1149, A004, A056, A059, A068, A118
	vb: Verbesserung der Besonnung an Stillgewässern	3140, 3150	1016, 1082, 1134, 1166, A004, A021, A056, A059, A068, A118
	Maßnahmen im Wald und an Gehölzen		
	fb: Förderung standortheimischer Baumarten	3260, 91F0	1083, 1323, 1381, A072, A073, A234, A236, A238
	ff: Förderung lebensraumtypischer Habitatstrukturen (Tot- und Altholz)	9160, 91E0*, 91F0	1083, 1323, 1381, A072, A073, A234, A236, A238
	vk: Kopfweidenpflege	91E0*	
	wr: Waldrandgestaltung		1083, A234
	tv: Wiederherstellung eines Auwaldverbunds	91E0*	1083, A234
	Maßnahmen im Grünland und in Röhrichten		
	wn: Einhöhung des Anteils magerer Fuchswiesen[1]	6210/6210*, 6410, 6510	1059, 1060, 1061, A072, A142, A338
	sp: Regeneration von Pfeifengraswiesen	6410	1014, 1059, 1060, 1061
	wg: Zurückdrängen von Gehölzsukzession bzw. -pflanzung	6430, 6510	1059, 1060, 1061, A072, A142, A338
	wb: Einrichtung junger Brachestreifen	6210/6210*, 6510	A072, A338
	fe: Entwicklung extensiven Grünlands in Waldnähe	6510	A072, A234, A238, A338
	rp: Regeneration von Röhrichten[1]		1016, A004, A021, A056, A059, A118
	sn: Neuschaffung von Schilfröhrichten		A004, A021, A059, A118
	Maßnahmen auf Ackerflächen		
	ab: Anlage von Ackerbrachen		1060, A142
	Spezielle Artenschutzmaßnahmen		
	act: Schaffung von Lebensstätten für Kiesbewohner, insbesondere des Flußregenpfeifers		A168
	anv1: Entwicklungsmaßnahme am „Altwasser II im NSG Hohnaufeld-Lauer" für die Windeschnecken		1016, 4056
	anv2: Entwicklungsmaßnahme am „Altwasser östlich Kuswerk Dierichsen" für die Windeschnecken		1016, 4056
	anv3: Entwicklungsmaßnahme am „Altwasser nördlich Dierichsen (nördlicher Teil)" für die Windeschnecken		1016, 4056
	bom: Neuschaffung und Entwicklung von Urkeimpfützen (Zentren zu Suchräumen mit 500 m Radius)		1193
	cuc: *Verbesserung des Totholzangebots für den Scharlachkäfer*[1]		1086
	jag: Vermeidung von Beeinträchtigungen innerhalb der Lebensstätten der Tafel- und Löffelente durch die Jagd		A059
	lan: Heckenregeneration zur Entwicklung des Neuntöters		A338
	lyc: Entwicklung und Pflege der Lebensstätten des Großen Feuerfalters		1060
	mac: *Vernetzung von Metapopulationen der Wiesenknopf-Ameisen-Bläulinge*[1]	6410; 6510	1016, 1059, 1061
	myo: Sicherung und Erhöhung von Totholz- und Altholzanteilen in Laubwäldern zur Entwicklung der Bechsteinfledermaus		1323
	oph: Rücknahme von Querverbauungen innerhalb der Lebensstätte der Grünen Flussjungfer am Pfaurbach		1037
	ste: Schaffung von Nistflöhlen für die Flussseeschwalbe		A193
	nbs: *Nutzungs- und Bewirtungskonzept der Stillgewässer*		A004, A017, A021, A039, A041, A050, A051, A056, A059, A061, A067, A068, A072, A073, A118, A142, A168, A176, A193, A229
	tri: Neuschaffung und Erhaltung von Kammmolch-Laichgewässern (Zentren zu Suchräumen mit 500 m Radius)		1016, 1166
	nesa: *Vermeidung von Individuenverlusten der Vögel und Fledermäuse durch Kollision mit technischen Einrichtungen*		A017, A021, A039, A041, A050, A051, A056, A059, A061, A067, A068, A072, A073, A118, A176, A193, A229



Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg

Grundlage:
Topographische Karte 1:100.000 (TK100)
Orthophoto (DOP)
Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK)

© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL) (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19

Managementplan
für das FFH-Gebiet 7313-341
"Westliches Hanauer Land"
und das Vogelschutzgebiet 7313-401
"Rheinniederung Kehl - Helmlingen"

NATURA 2000

Maßnahmenempfehlungen

Teilkarte 7

Bearbeiter	BHM Planungsgesellschaft mbH
Gezeichnet	Dipl. Geoökol. M. Manlyar
Gefertigt	29.05.2019
Stand der Offenland-Kartierungen	2016
Maßstab	1 : 5.000

gefördert mit Mitteln der EU

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG