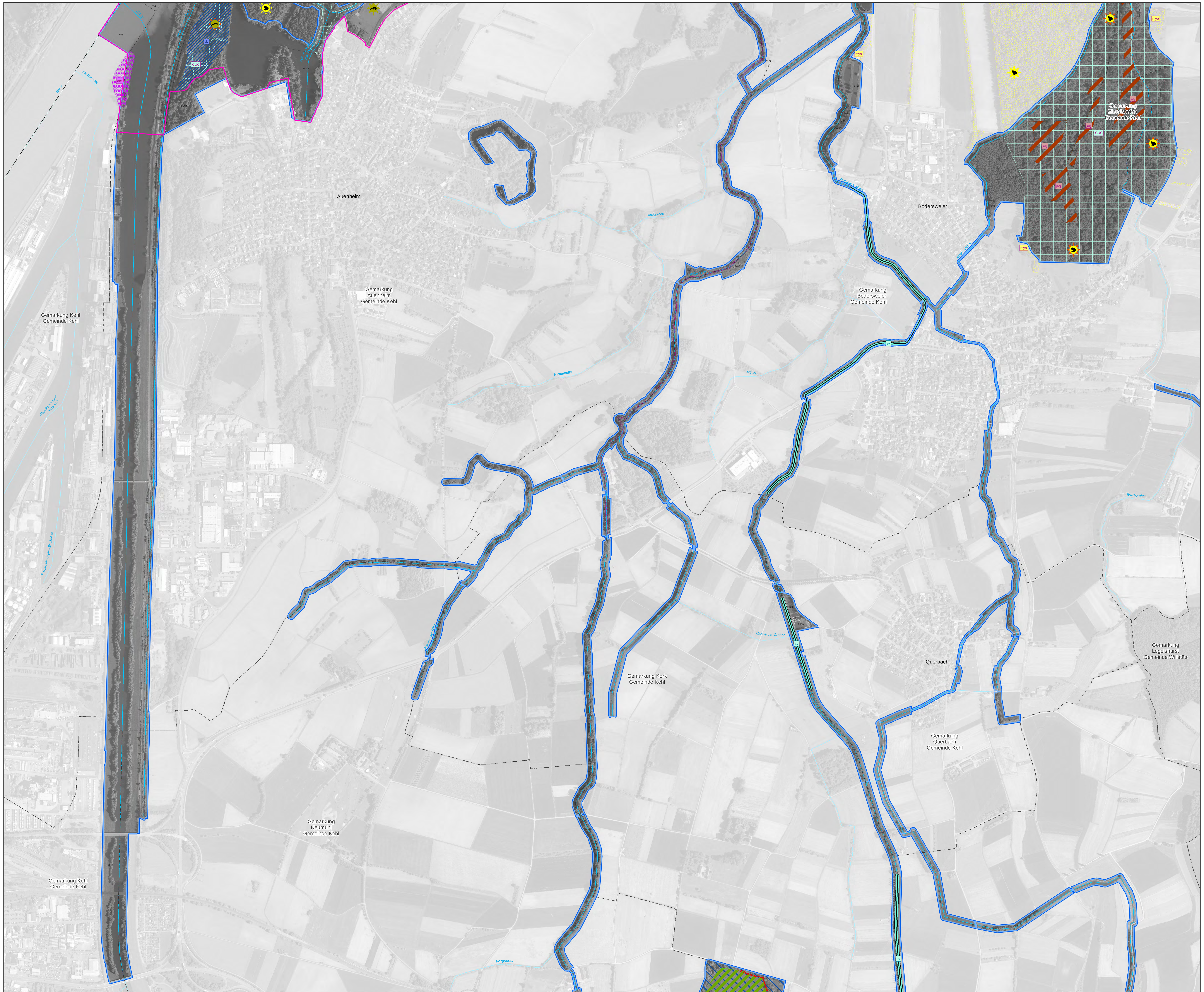
Natura 2000 MaP 7313-341 "Westliches Hanauer Land" - Teilkarte 6



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Signatur	Kürzel: Erhaltungsmaßnahme (Großbuchstaben) [(x)] 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	4056, A039, 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 Ufergehölze mit abschnittsweisem "Auf den Stock setzen"*	3260, 91E0*	1016, 1032, 1037, 1044, 1059, 1060, 1061, 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 Lebensraumanforderungen der Arten*		1032, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1145, 1149, 1163
	BA:	*Berücksichtigung von Artenschutzbelangen bei Bachabschlägen*		1032, 1134, 1145
	DB:	*Kontrolle und ggf. Dezimierung des Bisambestands*		1032, 1134
	Maßnahmen an Stillgewässern			
	VB:	*Verbesserung der Besonnung an Stillgewässern* [(x)]	3140, 3150	1014, 1016, 1166, A004, A021, A118
	Maßnahmen im Wald und an Gehölzen			
	FN:	*Naturnahe Waldbewirtschaftung fortführen*	9160	1083, 1323, 1381, A072, A073, A234, A236, A238
	FJ:	*Bejagungsschwerpunkte 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:	Fortsetzung der Pflege Magerer Flachland-Mähwiesen und Wiederherstellung des [LRT 6510] (beschriftet mit der Verlustflächennummer)	6510	A072, A234, A238, A338
	MP:	*Einschürige Mahd mit Abräumen ohne Düngung zum Erhalt von Magerrasen* [(x)]	6210/6210*	A072, A338
	WD:	Fortführung der Wiesen- und Halbtrockenrasenpflege auf den Deichen	6210/6210*, 6510	1059, 1061, A072, A234, A338
	WO:	*Erhaltung und Pflege der Hochstamm-Obstwiesen* [(x)]	6510	1323, A238, A338
	SP:	Jährliche Mahd mit Abräumen zum Erhalt der Pfeifengraswiesen	6410	
	RP:	*Erhaltung und Pflege von Röhrichten* [(x)]		1016, A004, A021, A056, A059, A118
	Spezielle Artenschutzmaßnahmen			
	BOM:	Neuschaffung und Erhaltung von Unkenpfuhlen (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 Verschlammung 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	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
91F0	Hartholzauenwälder

EU-Code FFH-Richtlinie

1014	Schmale Windelschnecke *(Vertigo angustior)*
1016	Bauchige Windelschnecke *(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 Vogelschutzrichtinie

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

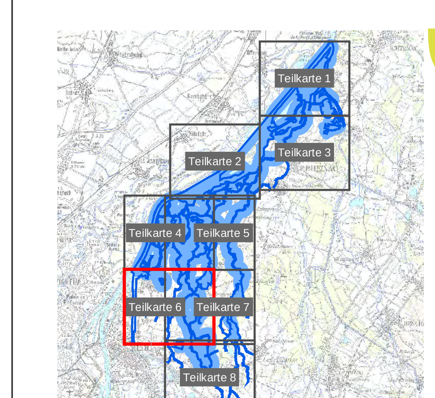
Gewässer mit Gewässerbezeichnung

0 50 100 200 300 400 500 Meter

N

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Signatur	Kürzel: Entwicklungsmaßnahme (Kleinbuchstaben) [(x)] 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:	Aufkiesung übertiefter Fließgewässer		1032, 1037, 1096, 1099, 1134, 1149, 1163, A229
	hf:	*Herstellung der Fließgewässerdurchgängigkeit*		1337
	vf:	*Verbesserung der Fließgewässerdynamik*	3260, 3270	1032, 1095, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1145, 1149
	sv:	*Strukturverbesserung an monotonen Fließgewässerabschnitten* [(x)]	3260	1032, 1037, 1095, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1149
	gs:	*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
	rd:	Rückdeichung im Gayling bei Helmlingen	3260, 6410, 6430, 91E0*	1014, 1016, 1337, A004, A056, A059, A073, A099, A118, A142, A338
	rh:	*Renaturierung des Oberrheins*	3260, 6430, 91E0*	1032, 1037, 1095, 1096, 1099, 1102, 1106, 1134, 1149, 1163, 1337, A229
	es:	*Einschränkung des Schwallbetriebs an den Staustufen Freistett-Gambsheim und Iffezheim*		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
	gt:	Schaffung von Acker-und Wiesentümpeln		1193, A142
	gw:	*Verbesserung der Wasserqualität durch Reduzierung von Nährstoffeinträgen*	3140, 3150, 3260	1016, 1082, 1134, 1166, A004, A021, 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
	ft:	*Förderung lebensraumtypischer Habitatstrukturen (Tot- und Altholz)*	9160, 91E0*, 91F0	1083, 1323, 1381, A072, A073, A234, A236, A238
	wk:	Kopfweidenpflege	91E0*	
	wr:	*Waldrandgestaltung*		1083, A234
	fv:	Wiederherstellung eines Auwaldverbunds	91E0*	1083, A234
	Maßnahmen im Grünland und in Röhrichten			
	wn:	*Erhöhung des Anteils magerer Futterwiesen* [(x)]	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* [(x)]		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 Flußuferläufers		A168
	ani1:	*Entwicklungsmaßnahme am „Altwasser II im NSG Hinterwörth-Laast" für die Windelschnecken*		1016, 4056
	ani2:	*Entwicklungsmaßnahme am „Altwasser östlich Kieswerk Diersheim" für die Windelschnecken*		1016, 4056
	ani3:	*Entwicklungsmaßnahme am „Altwasser nördlich Diersheim (nördlicher Teil)" für die Windelschnecken*		1016, 4056
	bom:	Neuschaffung und Entwicklung von Unkenpfuhlen (Zentren zu Suchräumen mit 500 m Radius)		1193
	cuc:	*Verbesserung des Totholzangebots für den Scharlachkäfer* [(x)]		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* [(x)]	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 Plauelbach		1037
	ste:	Schaffung von Nisthilfen für die Flussseeschwalbe		A193
	nbs:	*Nutzungs- und Beruhigungskonzept der Stillgewässer*		A004, A017, A021, A039, A041, A050, A051, A056, A059, A061, A067, A068, A072, A073, A099, A118, A142, A168, A176, A193, A229
	tri:	Neuschaffung und Erhaltung von Kammmolch-Laichgewässern (Zentren zu Suchräumen mit 500 m Radius)		1016, 1166
	wea:	*Vermeidung von Individuenverlusten der Vögel und Fledermäuse durch Kollision mit technischen Einrichtungen*		A017, A021, A039, A041, A050, A051, A056, A059, A061, A067, A068, A099, 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 6

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

gefördert mit Mitteln der EU

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG