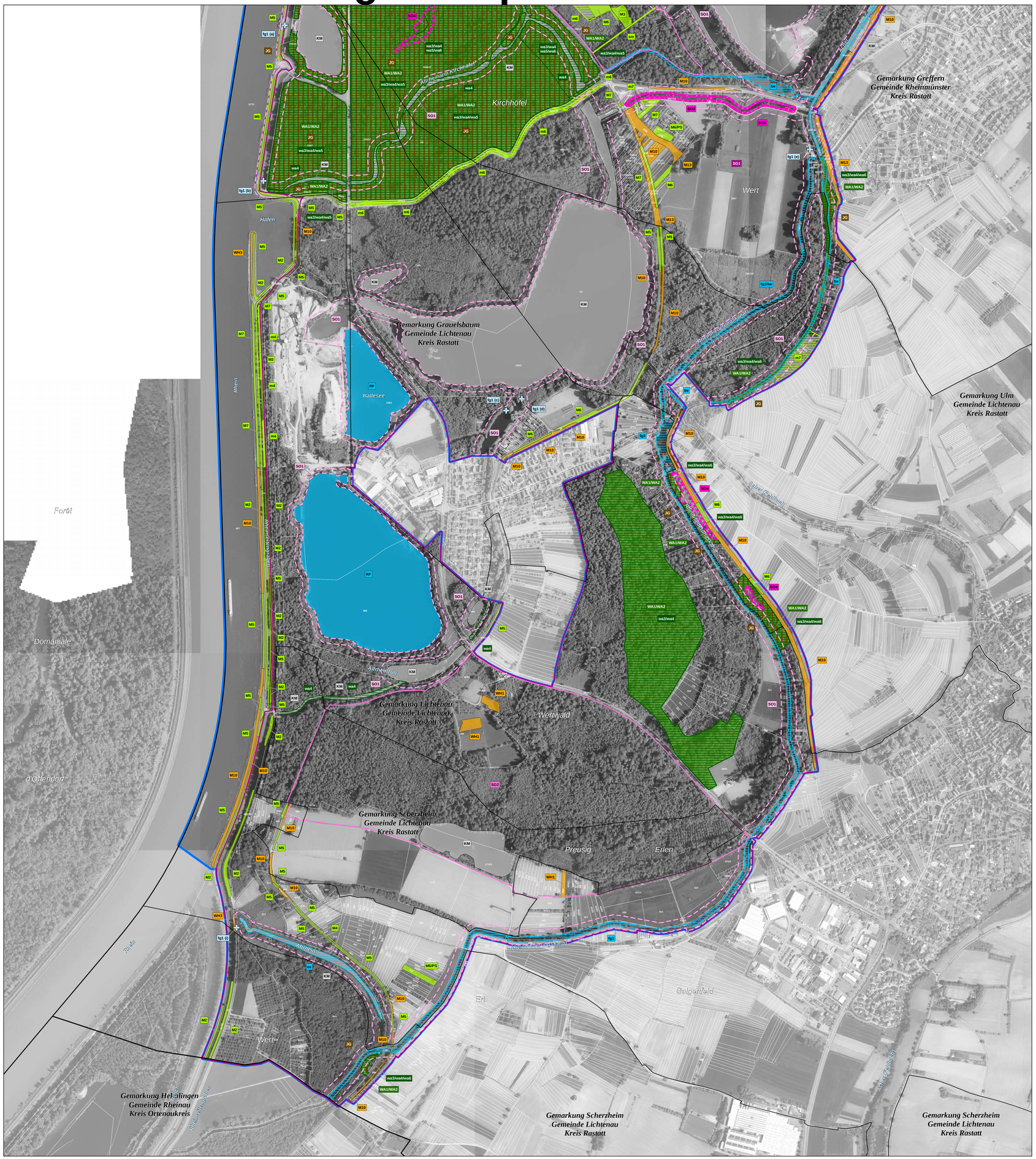
Natura 2000-Managementplan 7114-311 und 7114-441



LEGENDE

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Maßnahmen ohne Handlungsbedarf

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr)	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
KM: Entwicklung beobachten (1.3)	3150, 3260, 3270, *91E0	

Maßnahmen für Grünland-Lebensraumtypen und Offenlandarten

M1: Einmalige Mahd in mehrjährigem Turnus (Herbstmahd) (2.1)	6430	1014, 1016
M2: Einmalige Mahd mit Abräumen ab Mitte August (2.1)	6510, 6210, *6210	
M3: Einmalige Herbstmahd mit Abräumen (2.1)	6410	1014, 1016
M4: Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen ab Mitte Juli (2.1)	6210, 6510	
M5: Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen (2.1)	6510	
M6: Zweimalige Mahd mit Abräumen (2.1)	6510	
M7: Zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung artspezifischer Ansprüche (2.1)	6510	1059, 1061
M8: Dreimalige Mahd mit Abräumen (2.1)	6510	
MW: Mähweide (5)	6510	
PS: Pflege von Streuobstbeständen/Obstbaumreihen (10)	6510	
Schutz von Grünlandflächen vor Wildschäden (26.3) - keine Verortung	6510	
ZG: Zurückdrängen von Gehölzen (19)	6210	
AT: Anpassung eines Trenndamms (21)	6410	
SZ: Selektives Zurückdrängen bestimmter Pflanzenarten (3.2)		1014, 1016

Maßnahmen zur Wiederherstellung

M10: Zweimalige (bis dreimalige) Mahd mit Abräumen, keine Düngung [Wiederherstellungsflächen] (2.1)	*6210, 6510	
M11: Zweimalige Mahd mit Abräumen ab Mitte Juli (Orchideen-standorte, keine Düngung) [Wiederherstellungsflächen] (2.1)	*6210	
M12: Zweimalige Mahd mit Abräumen, keine Düngung [Wiederherstellungsflächen] (2.1)	6410	
M13: Zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung artspezifischer Ansprüche [Wiederherstellungsflächen] (2.1)	6510	1059, 1061
B2: Anpassung der Beweidung [Wiederherstellungsflächen] (4, 4.6)	6510	
WH1: Neuanlage Grünland [Wiederherstellungsflächen] (8)	6510	
WH2: Erstpflege, Beseitigung von Gehölzbeständen [Wiederherstellungsflächen] (20)	6510	
WH3: Wiederherstellung durch flächenspezifische, einzelfallbezogene Maßnahmen (99)	*6210, *6230, 6410, 6510	
WH4: Wiederherstellung auf derselben Fläche nicht möglich, Durchführung auf alternativen Standorten (99)	*6210, *6230, 6510	

Maßnahmen für Borstgrasrasen, Sandrasen und Trockene Heiden

M9: Mahd von Borstgrasrasen (2.1, 19.3, 27.3)	*6230	
BA1: Verjüngung von Heideflächen [Sicherheitsbereich Baden-Airpark] (2.1, 3.1, 27.3)	4030	
BA2: Einmalige Mahd mit Abräumen von Borstgrasrasen [Sicherheitsbereich Baden-Airpark] (2.1, 3.1)	*6230	
B1: Extensive Beweidung von Sand- und Magerrasen (4, 4.6)	2330	
BV: Extensive Bodenverletzung (27.3)	2330	
OH1: Offenhaltung von Sandrasenflächen (27.3, 19)	2330	
OH2: Pflege und Offenhaltung von Trockenen Heiden (2.1, 3.3, 19, 27.3)	4030	
BL: Besucherlenkung (35)	4030	

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

SO1: Nachhaltiges Bibermanagement (99)		1337
SO2: Erhaltungsmaßnahmen Scharlachkäfer (14.3.1, 14.4, 14.5.2, 32)		1086
SO3: Anpflanzung von Flussampfer (99)		1060
B3: Beweidung fortführen (4, 4.6)		1060
SO4: Erhaltung ausreichender Besonnung (16.1, 19)		1014, 1016
SO5: Pflege der Windelschnecken-Lebensstätten (2.1)		1014, 1016
SZ: Selektives Zurückdrängen bestimmter Pflanzenarten (3.2)		1014, 1016
FM1: Nutzungsverzicht in Quartiergebieten mit Wochenstuben (32, 14.4)		1321, 1323, 1324
FM2: Temporärer Verzicht auf Endnutzungen in Jagdhabitaten (32, 14.4, 14.2)		1321, 1323, 1324
EF: Erhalt von Fledermausquartieren (32.1)		1324
SG1: Bereitstellung eines ausreichenden Netzes von Laich-gewässern für die Gelbbauchunke in den aktuellen Lebens-stätten [Suchraum] (19, 16.2, 24)		1193
SG2: Bereitstellung eines ausreichenden Netzes von Laich-gewässern für den Kammmolch in den aktuellen Lebens-stätten [Suchraum] (19, 16.2, 24)		1166
Erhalt von vorhandenen und potenziellen Laichgewässern des Kammmolchs (22.1.2) - keine Verortung		1166

Maßnahmen für Gewässer und Gewässerarten

ES: Entschlammen (22.1.2, 22.1.4)		1145
FG1: Erhalt der Durchgängigkeit des Fischpasses an der Staustufe Iffezheim (23.1.4)		1095, 1099, 1102, 1106
FG2: Gewässerunterhaltung unter Berücksichtigung von Artenschutzbelangen (22.5)		1044
RF: Management von Karpfen (25.1)	3140	
Aufwertung von Stillgewässern (99) - keine Verortung	3150	

Maßnahmen für Wald-Lebensraumtypen und -arten

WA1: Naturnahe Waldwirtschaft fortführen (14.7)	9110, 9160, 9190, *91E0	1083, 1381
WA2: Alt- und Totholz belassen (14.4, 14.5.1, 14.5.2, 14.8)	9110, 9160, 9190, *91E0	1083, 1381
JG: Jagdliche Maßnahmen verstärken (26.3)	9110, 9160, 9190, *91E0	1083

* Prioritär

Gebietsgrenzen

- FFH-Gebiet 7114-311 "Rheinniederung und Hardtebene zwischen Lichtenau und Iffezheim"
- Gemarkungsgrenze
- Kreisgrenze
- ALK-Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer im FFH-Gebiet

Hinweis zur Legende: Da die Legende für alle Teilkarten gleichermaßen gilt, kann es sein, dass in dem jeweiligen Kartenblatt nicht alle Maßnahmen, die in der Legende aufgeführt sind, vorkommen.

Grundlage:

Topographische Übersichtskarte TÜK 200
Orthophoto 1:10.000 (DOP)
Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK)

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

0 125 250 500 Meter

N

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Maßnahmen für Grünland-Lebensraumtypen und Offenlandarten

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr)	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
m4: Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen ab Mitte Juli (2.1)	6210, 6510	
m6: Zweimalige Mahd mit Abräumen (vorerst keine Düngung) (2.1)	6510	
m7: Zweimaliger Schnitt mit Abräumen (1. Schnitt vor 15. Juni, 2. Schnitt ab September, keine Düngung) (2.1)	6510	1059, 1061
sm: Schutz vor Sedimentation (99)	6410	

Maßnahmen für Borstgrasrasen, Sandrasen und Trockene Heiden

hs: Herstellung von offenen Sandflächen (3.3, 19, 27.3)	2330	
Aufwertung und Entwicklung von Magerstandorten (99) - keine Verortung	2330, 4030 *6230	

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

Entwicklungsmaßnahmen Scharlachkäfer - rheinnaher Teil des FFH-Gebiets außerhalb der Erfassungseinheiten (14.5, 14.3.1, 32) - keine kartographische Darstellung		1086
so6: Anlage von Laichgewässern für den Kammmolch (24)		1166
so7: Übersaat mit Großem Wiesenknopf (99)		1059, 1061
Schaffung neuer Kleingewässer für die Gelbbauchunke (99) - keine Verortung		1193

Maßnahmen für Gewässer und Gewässerarten

es: Entschlammen (22.1.2)	3150	
be: Bekämpfung und Reduzierung beeinträchtigender Arten [=> Bisambekämpfung] (3.4)		1134
Bekämpfung Kalikokrebs (3.4) - keine Verortung		1166
fg1 (a-m): Herstellen und Verbessern der Durchgängigkeit, Anbindung (23.1.4, 24.3)		1032, 1096, 1134, 1163
fg3: Entfernen der Uferbefestigung/Ufer-renaturierung (23.1.1)		1032, 1134, 1163
Verbesserung der Reinigungsleistung von Kläranlagen (23.9) - keine Verortung		1134, 1032
Herstellen der Durchgängigkeit zwischen Rhein und Rhein-seitengraben/Altrheinzug flussabwärts der Renchmündung (24.3.1) - keine Verortung		alle FFH-Fischarten
Bau eines zweiten Fischpasses an der Staustufe Iffezheim (Unterwasserkanal rechtsufrig) (24.3.4) - keine Verortung		alle FFH-Fischarten
Reaktivierung und Renaturierung der Alten Rench und Renchaue (23) - keine Verortung		alle FFH-Fischarten
Strukturelle Aufwertung des Stauraumes (24.4) - keine Verortung		alle FFH-Fischarten

Lage der Maßnahmen "Herstellen (bzw. verbessern/prüfen) der Durchgängigkeit, Anbindung" (fg1):
fg1 (a) = Rhein Dammqueren Gemarkung Grauelsbaum (Bauwerk N, Polder Söllingen/Greffern)
fg1 (b) = Rhein, Dammqueren Gemarkung Grauelsbaum (Bauwerk 46, Polder Söllingen/Greffern)
fg1 (c) = Altherzug Gemarkung Grauelsbaum (zw. Angelgewässer und See I)
fg1 (d) = Anbindung Stillgewässer Gemarkung Grauelsbaum (zw. Angelgewässer und See I)
fg1 (e) = Rheinniederungskanal Gem. Greffern (Bauwerk X, Polder Söllingen/Greffern)
fg1 (f) = Mühlbach Gemarkung Söllingen (Bauwerk 68, Polder Söllingen/Greffern)
fg1 (g) = Wörthgraben Gem. Söllingen (Bauwerk S, Polder Söllingen/Greffern)
fg1 (h) = Mühlbach Gemarkung Iffezheim (Sandbachüberleitung)
fg1 (i) = Altwasser im Gewann Wert Gemarkung Lichtenau
fg1 (j) = Mühlbach Gemarkung Stollhofen (außerhalb, bei der Heckenmühle)
fg1 (k) = Rheinniederungskanal Gemarkung Iffezheim (MaDok-ID 3024)
fg1 (l) = Rheinniederungskanal Gemarkung Iffezheim (MaDok-ID 8491)
fg1 (m) = Rheinniederungskanal Gemarkung Iffezheim (Düker bei der Goldbrücke)

Maßnahmen für Wald-Lebensraumtypen und -arten

wa3: Habitatstrukturen im Wald (Alt- und Totholz) fördern (14.6.1, 14.6.2, 14.9, 14.10.2)	9160, 9190, *91E0	1083, 1381
wa4: Standortheimische Baumartenzusammensetzung fördern (14.3.3, 14.3.5)	3260, 9160, 9190, *91E0	1083, 1086, 1337, 1381
wa5: Eichenanteile erhöhen (14.3.1, 14.3.2, 14.3.5)	9160, 9190	1083
wa6: Silber-Weiden-Auwald fördern (14.3.1)	*91E0	

* Prioritär

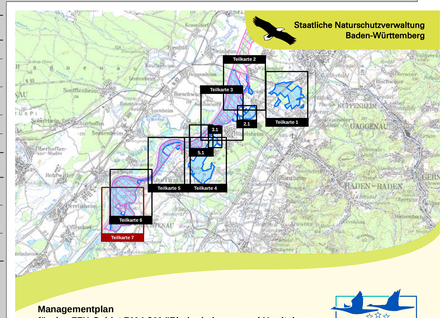
Erläuterungen des Kürzels
Das Kürzel ist eine Kombination aus den auf der Fläche durchzuführenden Maßnahmen. Die Maßnahmen sind mit einem Schrägstrich "/" voneinander getrennt.
Erhaltungsmaßnahmen sind in Großbuchstaben und die Entwicklungsmaßnahmen in Kleinbuchstaben dargestellt.
Die Farbe des Kästens entspricht der Farbe der jeweiligen Maßnahme bzw. des Maßnahmenblocks.

Erläuterung des LRT-Codes (* Prioritär):

2330	Binnendünen mit Magerrasen
3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasser-vegetation
3270	Schlammige Flussufer mit Pioniervegetation
4030	Trockene Heiden
6210	Kalk-Magerrasen
*6210	*Kalk-Magerrasen (orchideenreich)
*6230	Artenreiche Borstgrasrasen
6410	Pfeifengraswiesen
6430	Feuchte Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
9110	Hainsimsen-Buchenwald
9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
9190	Bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen
*91E0	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erläuterung des ART-Codes:

1014	Schmale Windelschnecke (*Vertigo angustior*)
1016	Bauchige Windelschnecke (*Vertigo moulinsiana*)
1032	Bachmuschel (*Unio crassus*)
1044	Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*)
1059	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling (*Maculinea teleius*)
1060	Großer Feuerfalter (*Lycaena dispar*)
1061	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling (*Maculinea nausithous*)
1095	Meerneunauge (*Petromyzon marinus*)
1099	Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*)
1102	Maifisch (*Alosa alosa*)
1106	Lachs (*Salmo salar*)
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*)
1321	Wimperfledermaus (*Myotis emarginatus*)
1323	Bechsteinfledermaus (*Myotis bechstein*)
1324	Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
1337	Biber (*Castor fiber*)
1381	Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*)



Managementplan
für das FFH-Gebiet 7114-311 "Rheinniederung und Hardtebene zwischen Lichtenau und Iffezheim" und für das Vogelschutzgebiet 7114-441 "Rheinniederung von der Rench bis zur Murgmündung (südlicher Teil)"

NATURA 2000

Maßnahmenempfehlungen im FFH-Gebiet

Teilkarte 7

Bearbeiter	Dr. V. Späth - ILN Bühl
Gezeichnet	U. Mader - ILN Bühl
Gefertigt	16. 11. 2020
Stand der Kartierung	03. 05. 2018
Maßstab	1 : 5.000

gefördert mit Mitteln der EU

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE