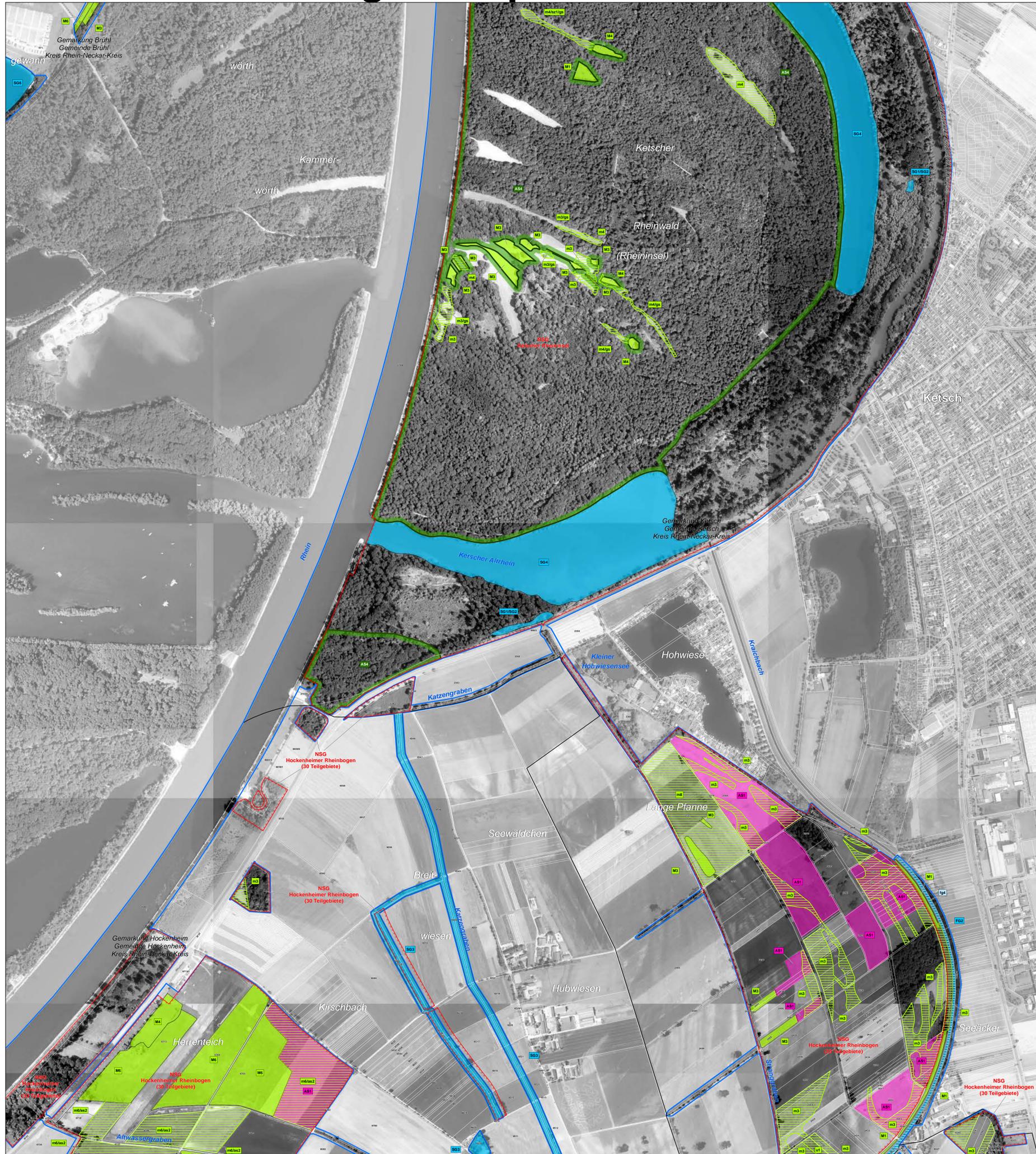


Natura 2000-Managementplan



LEGENDE

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Maßnahmen ohne Handlungsbedarf

| Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr.) | betroffene Lebensraumtypen | betroffene Tier- und Pflanzenarten |
|--|----------------------------|------------------------------------|
| KM1: Natürliche Entwicklung im Bannwald (1.1) | *91EO, 91FO | 1083 |
| KM2: Entwicklung beobachten (1.3) | 3260, 3270 | |

Maßnahmen für Grünland-Lebensraumtypen und Offenlandarten

| | | |
|--|------------------------|------------------|
| M1: Einmalige Mahd mit Abräumen (2.1) | 6210, 6510 | 1014 |
| M2: Einmalige Herbstmahd mit Abräumen (2.1) | 6410 | |
| M3: Zweimalige Mahd mit Abräumen (2.1) | 6510 | |
| M4: Zweimalige Pflegemahd mit Abräumen unter Berücksichtigung seltener Pflanzenarten (2.1) | 6410, 6440 | 4035 |
| M5: Zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung der Haarstränge (2.1) | 6410, 6510 | 4035 |
| M6: Einmalige Mahd mit Abräumen für die Haarstränge (2.1) | 6410, 6510 | 4035 |
| M7: Mahd mit Abräumen für die Schmale Windschnecke (2.1) | 6410 | 1014 |
| M8: Zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung artspezifischer Mahdzeitpunkte (2.1) | 6440 | 1014, 1016, 4035 |
| SZ1: Selektives Zurückdrängen bestimmter Pflanzenarten (3) | 6440 | 1014, 1016, 4035 |
| GS: Zurückdrängen von Gehölzsukzession (19) | 6410, 6440 | 1014, 1016, 4035 |
| PS: Pflege von Streubeständen/Obstbaumreihen auf Mageren Flachland-Mähwiesen (10) | 6510 | |
| Schutz von Grünlandflächen vor Wildschäden (26.3) | 6210, 6410, 6440, 6510 | |

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

| | |
|--|------|
| AS1: Grünlandmahd unter Aussparung von Teilflächen für den Großen Feuerfalter (99) | 1060 |
| AS2: Ansaat von Arznei-Haarstrang (99) | 4035 |
| AS3: Nachhaltiges Bibermanagement (99) | 1337 |

Maßnahmen für Gewässer-Lebensraumtypen und Gewässerarten

| | | |
|---|------------|------------------|
| SG1: Auslichten an Stillgewässern (16.2) | 3150 | 1082, 1166, 4056 |
| SG2: Entschlammn an Stillgewässern (22.1.2) | 3150 | 1082, 1166, 4056 |
| SG3: Umgestaltung von Grabenrändern (24.1) | | 1166 |
| SG4: Anlage von Flachwasserzonen (24.1.1) | 3150 | |
| SG5: Reduzierung bestimmter Fischarten (25.1, 25.2) | 3140, 3150 | |
| SG6: Reduktion der Nährstoffbelastung (23.9) | 3140, 3150 | |
| SZ2: Zurückdrängen des Schwimmsims (3) | | 1082 |
| FG1: Verbesserung der Besonnungsverhältnisse am Kriebach (16.1, 16.2) | 3260 | 1037 |
| FG2: Schutz der Gewässersohle (22) | 3260 | 1037, 1163 |
| FG3: Verbesserung der Durchgängigkeit (24.3.1) | | 1149, 1163 |

Maßnahmen für Wald-Lebensraumtypen und Waldarten

| | | |
|---|------------|-------------|
| Fortführung Naturnahe Waldwirtschaft (14.7) | 9160, 91FO | 1083 |
| Besondere Waldpflege in Wald- und Naturschutzgebieten für den Großen Feuerfalter (99) | 91FO | 1083 |
| AS4: Maßnahmenpaket Heidebock und Eremit (14.3.1, 14.3.2, 14.4, 14.8, 14.8.1, 14.11, 16.7, 99) | | *1084, 1088 |
| Erhaltung von Altholz und bedeutsamen Waldstrukturen (Totholz und Habitatbäume) (14.2, 14.4, 14.5.1, 14.8, 14.11) | | 1324 |
| Begabungsschwerpunkte bilden (26.3) | 9160, 91FO | 1082, 1083 |
| Müll und Unrat am Rhein beseitigen (33.1) | | *91EO |
| | | *91EO |

Gebietsgrenzen

- FFH-Gebiet 6716-341 "Rheiniederung von Philippsburg bis Mannheim"
- ALK-Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer im FFH-Gebiet
- Gemarkungsgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze
- Bannwald

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.

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Maßnahmen für Grünland-Lebensraumtypen und Offenlandarten

| | | |
|--|------------------|------------|
| m3: Zweimalige Mahd mit Abräumen (2.1) | 6510 | 1060 |
| m4: Zweimalige Pflegemahd mit Abräumen unter Berücksichtigung seltener Pflanzenarten (2.1) | 6410, 6440 | |
| m6: Einmalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung der Haarstränge (2.1) | | 4035 |
| m7: Mahd mit Abräumen für die Schmale Windschnecke (2.1) | | 1014 |
| m8: Zweimalige Mahd mit Abräumen unter Berücksichtigung artspezifischer Mahdzeitpunkte (2.1) | | 1059, 1061 |
| sz1: Selektives Zurückdrängen bestimmter Pflanzenarten (3) | 6440 | 1014, 1016 |
| ut1: Umwandlung von Acker in Grünland (8) | 3140, 3150, 6510 | |

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

| | | |
|---|------------------|------|
| as2: Einbringen von Arznei-Haarstrang für die Haarstränge (99) - nur in Kombination mit Grünlandmaßnahmen | 6410, 6440, 6510 | 4035 |
| gs: Zurückdrängen von Gehölzsukzession (16.2, 16.4, 19) | 6410, 6440, 6510 | 1014 |
| Einbringen von Flussampfer (99) - keine Verortung | | 1060 |

Maßnahmen für Gewässer-Lebensraumtypen und Gewässerarten

| | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| sg7: Revitalisierung verlandeter Gewässer (16.2, 16.4, 16.5, 22.1.2, 24.1.1) | 3150 | 1082, 1134, 1149, 4056 |
| fg3: Verbesserung der Durchgängigkeit (23.1.4, 23.2, 24) | 3260 | 1037, 1134, 1149 |
| fg4: Gewässerenaturierung und Umgestaltung (24.4) | 3260, 6430 | 1037, 1134, 1145, 1149, 1163 |
| fg5: Anbindung an den Rhein (24.3.1, 24.3.2, 24.4) | 3150, 3260, 3270, *91EO, 91FO | 1037, alle FFH-Fischarten |
| Verbesserung der Wasserqualität (23.9) | | 1095, 1134, 1149 |

Maßnahmen für Wald-Lebensraumtypen und Waldarten

| | | |
|---|-------------------------|-------------|
| Entwicklungsmaßnahmen Heidebock und Eremit (16.5, 16.6) | | *1084, 1088 |
| Wiederherstellung von natürlichen Gewässerökosystemen (24.4) - keine kartographische Darstellung | 3260, 3270, *91EO, 91FO | |
| Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Totholz und Altholz) (14.6, 14.10.2) - keine kartographische Darstellung | | 1083 |
| Freistellen von Brutplätzen für den Hirschkäfer (99) - keine kartographische Darstellung | | 1083 |
| Optimierung des Wegenetzes im Waldpark Mannheim (35) - keine kartographische Darstellung | 9160, *91EO, 91FO | 1083 |

Erläuterungen des Kürzels

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

Erläuterung des LRT-Codes:

- 3140 Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armeucheralgen
- 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen
- 3260 Fließgewässer mit ruderaler Wasservegetation
- 6210 Kalk-Magerwiesen
- 6410 Pfeifengraswiesen
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- 6440 Brunnwiesen
- 6510 Mageres Flachland-Mähwiesen
- 9160 Stummereichen-Hainbuchenwald
- *91EO Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
- 91FO Hartholz-Auenwälder

Erläuterung des ART-Codes:

- 1014 Schmale Windschnecke (*Vertigo angustior*)
- 1016 Bauchige Windschnecke (*Vertigo moulinsiana*)
- 1037 Grüne Keiljungfer (*Ophogomphus cecilia*)
- 1059 Heller Wiesenkopfl-Ameisen-Bläuling (*Maculinea teleius*)
- 1061 Dunkler Wiesenkopfl-Ameisen-Bläuling (*Maculinea nausithus*)
- 1060 Großer Feuerfalter (*Lycaena dispar*)
- 1082 Schmalblättriger Breitflügelhirschkäfer (*Graphoderus bilineatus*)
- 1083 Hirschkäfer (*Lucanus cervus*)
- *1084 Eremit (*Cerambyx eremita*)
- 1088 Heidebock (*Cerambyx caryoc*)
- 1095 Meisenauge (*Petroparus minimus*)
- 1099 Flöhenauge (*Lempiza flaviventris*)
- 1102 Maltesch (*Alsea alba*)
- 1106 Lachs (*Salmo salar*)
- 1134 Bitterling (*Rhodeus sericeus amarus*)
- 1145 Schlammpelzger (*Misgurnus fossilis*)
- 1149 Steinbeißer (*Cobitis taenia*)
- 1163 Groppe (*Cottus gobio*)
- 1168 Kammmolch (*Triturus cristatus*)
- 1324 Großes Mausopfer (*Myotis myotis*)
- 1337 Biber (*Castor fiber*)
- 4035 Haarstränge (*Gonomyza borealis*)
- 4056 Zierliche Tellerschnecke (*Aplexia vorticosa*)

Managementplan für das FFH-Gebiet 6716-341 "Rheiniederung von Philippsburg bis Mannheim" und für die Vogelschutzgebiete 6717-401 "Wagbachiederung" und 6616-441 "Rheiniederung Altlußheim - Mannheim"

Maßnahmenempfehlungen Teilkarte 5

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

Bearbeiter: Dr. V. Späth - ILL Nühl
Gezeichnet: U. Mader - ILL Nühl
Gefertigt: 15.02.2021
Stand der Kartierung: 19.06.2013
Maßstab: 1:5.000

gefördert mit Mitteln der EU

Baden-Württemberg
 REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE