Stand: 23.02.2021

Entwurf einer Vierten Landesverordnung zur Änderung der Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung

Vom

Aufgrund des § 21 Absatz 2 Satz 1 in Verbindung mit Absatz 3 des Naturschutzausführungsgesetzes vom 23. Februar 2010 (GVOBl. M-V S. 66), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 5. Juli 2018 (GVOBl. M-V S. 221, 228) geändert worden ist, verordnet die Landesregierung:

Artikel 1
Änderung der Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung

Die Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung vom 12. Juli 2011 (GVOBl. M-V S. 462), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 5. März 2018 (GVOBl. M-V S. 107, 155) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage 3 wird wie folgt geändert:

   a) In der Tabellenzeile zu der Gebietsnummer DE 1936-301 wird in der Spalte Gebietsname das Wort „Westbrügger“ durch das Wort „Westenbrügger“ ersetzt.

   b) In der Tabellenzeile zu der Gebietsnummer DE 2448-374 werden in der Spalte Gebietsname die Wörter „Straßburger Mühlenbach“ durch die Wörter „Strasburger Mühlbach“ ersetzt.

2. Die Anlage 4 erhält die aus dem Anhang zu dieser Verordnung ersichtliche Fassung.

3. Die Detailkarten von zwei Gebieten von gemeinschaftlicher Bedeutung werden wie folgt geändert:

   a) In der Legende der Detailkarte zum Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung DE 1936-301 wird das Wort „Westbrügger“ durch das Wort „Westenbrügger“ ersetzt.

   b) In den Legenden der Detailkarten zum Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung DE 2448-374 werden die Wörter „Straßburger Mühlenbach“ durch die Wörter „Strasburger Mühlbach“ ersetzt.

Artikel 2
Geltendmachung von Verfahrensfehlern

Hinsichtlich der Unbeachtlichkeit von Mängeln sowie der Behebung von Fehlern bei dem Verfahren zum Erlass dieser Verordnung wird gemäß § 16 Absatz 3 des Naturschutzausführungsgesetzes darauf aufmerksam gemacht, dass eine Verletzung der in § 15 des Naturschutzausführungsgesetzes genannten Verfahrensvorschriften nach § 16 Absatz 2 des Gesetzes unbeachtlich ist, wenn sie nicht schriftlich innerhalb eines Jahres ab Inkrafttreten der Rechtsverordnung gegenüber dem Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt als oberste Naturschutzbehörde, Anschrift: Paulshöher Weg 1, 19061 Schwerin, geltend gemacht worden ist. Das Gleiche gilt für Mängel bei der Prüfung der Erforderlichkeit der Unterschutzstellung, wenn die Voraussetzungen für die Unterschutzstellung im Übrigen beim Inkrafttreten der Rechtsverordnung vorgelegen haben. Der Sachverhalt, der die Verletzung begründen soll, ist darzulegen.

Artikel 3
Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am Tag nach der Verkündung in Kraft.

Schwerin, den

Die Ministerpräsidentin	**Der Minister für Landwirtschaft und Umwelt**
Manuela Schwesig	**Dr. Till Backhaus**

Entwurf einer Vierten Landesverordnung zur Änderung der
Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung

Begründung

I. Allgemeines

In den letzten Jahren wurde die Managementplanung der Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung durchgeführt. Nach Vorliegen der Managementpläne für alle Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung in Mecklenburg-Vorpommern sind die Standarddatenbögen, die offiziellen Dokumente für die Meldung der Fakten über die Gebiete des Natura 2000-Netzes, an die Europäische Union entsprechend angeglichen worden.

Mit dieser Verordnung erfolgt nun eine Anpassung der Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung an die aktuelle Datenlage. Dies betrifft das Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I und Arten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-Richtlinie) als maßgebliche Bestandteile der Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung. Die Anpassung erfolgt auf Grundlage der Ergebnisse der Managementpläne, die unter Beteiligung der Öffentlichkeit erstellt worden sind, sowie teilweise auf Grundlage aktuellerer Daten zu den Lebensraumtypen aus der Zustandsüberwachung durch die Fachbehörden für Naturschutz.

Im Zuge der Änderung werden darüber hinaus Fehler in zwei Gebietsnamen korrigiert.

II. Zu den einzelnen Änderungen

Zu Artikel 1 Änderung der Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung

Zu Nummer 1

Anlage 3 (Verzeichnis der Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung)
Anlage 3 beinhaltet das tabellarische Verzeichnis der Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung. Bei den Änderungen handelt es sich um Korrekturen von Fehlern bei zwei Gebietsnamen.

Zu Nummer 2

Anlage 4 (Liste der maßgeblichen Bestandteile: Lebensraumtypen und Arten)
Anlage 4 zur Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung beinhaltet die maßgeblichen Bestandteile der Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung. Sie ist unterteilt in zwei Tabellen, jeweils für Lebensraumtypen und Arten.

Die erste Spalte der Tabelle benennt Lebensraumtyp oder Art. Spalte 2 listet den entsprechenden EU-Code auf. Spalte 3 beinhaltet die lebensraumtypischen Elemente und Eigenschaften für einen guten Erhaltungszustand. In Spalte 4 werden die Gebietsnummern aller Gebiete aufgelistet, in denen der Lebensraumtyp oder die Art vorkommt. Inhaltlich relevante Änderungen werden nur in der Spalte 4 vorgenommen.

Da der Stromgründling, eine Fischart, neu nachgewiesen wurde, wird dieser neu in die Anlage aufgenommen. Dazu wird eine neue Zeile in die Tabelle eingefügt. Ansonsten gibt es keine Änderung in Spalte 1.

In Spalte 2 werden Fehler der nachrichtlichen Darstellung korrigiert: Das Zeichen „*“ kennzeichnet prioritäre Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie. Das Zeichen wird ergänzt, wo es bisher fehlt, und in einheitlicher Schreibweise hinter dem EU-Code angeordnet. Darüber hinaus erfolgen keine Änderungen.

Die Spalte 3 wird über die neue Zeile für den Stromgründling hinaus an keiner Stelle geändert.

Die Inhalte von Spalte 4 werden an den neuen Erkenntnisstand angepasst. Das bedeutet, dass die Gebietsnummern derjenigen Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung hinzugefügt werden, in denen der Lebensraumtyp oder die Art neu im Standarddatenbogen benannt ist. Entfernt werden die Gebietsnummern der Gebiete, in deren Standarddatenbogen der Lebensraumtyp oder die Art nicht mehr benannt ist. Die Gebietsnummern werden zur besseren Lesbarkeit im Tabellenfeld aufsteigend sortiert.

Um den Bezug zu dieser Verordnung zu sichern, wird die Anlage in der Überschrift auch als Anhang zu Artikel 1 Nummer 2 der Vierten Landesverordnung zur Änderung der Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung bezeichnet.

Zu Nummer 3

Änderung in den Legenden der Detailkarten zu zwei Gebieten von gemeinschaftlicher Bedeutung
Folgeänderung zu Nummer 1.

Zu Artikel 2 Geltendmachung von Verfahrensfehlern

Die Vorschrift gewährleistet die Erfüllung der gemäß § 16 Absatz 3 des Naturschutzausführungsgesetzes erforderlichen Hinweisverpflichtung durch „besondere Nachricht“, um die Rügefrist und mögliche Rechtsfolgen nach § 16 Absatz 2 des Naturschutzausführungsgesetzes auszulösen.

Zu Artikel 3 Inkrafttreten

Die Vorschrift regelt das Inkrafttreten.

Anhang zu Artikel 1 Nummer 2 der Vierten Landesverordnung zur Änderung der Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung

Anlage 4 zur Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung

Maßgebliche Bestandteile

LEBENSRAUMTYPEN

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
Sandbänke mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser	1110	• permanent wasserbedeckte, exponierte, schluffarme Sande mit einer Mindestmächtigkeit von 1m (im Übergangsbereich zum umgebenden Meeresboden und im Strömungslee der Sandbank können Bereiche mit höheren Schluffanteilen vorkommen) • Relief mindestens an drei Seiten zum ebenen Meeresgrund abfallend • schwache ständige Überspülung durch Meerwasser • lebensraumtypisches Tierarteninventar des Sandbodens	DE 1343-301, DE 1540-302, DE 1541-301, DE 1747-301, DE 1749-302, DE 1934-302
Ästuarien	1130	• Mündungsbereiche von Flüssen mit permanentem Süßwasserdurchfluss und Salzgradienten • deutliche, nicht-periodische Variabilität der abiotischen Parameter • Uferstrukturen mit Schilfbeständen und Überschwemmungsbereichen • Flachwasserzonen mit submerser Vegetation • Becken als Schlickfallen	DE 1542-302, DE 1747-301, DE 1934-302, DE 1941-301, DE 2049-302~~, DE 2350-303~~

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• Sandbänke in natürlichen Mündungsbereichen • überwiegend limnisch geprägtes lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar	
Vegetationsfreies Schlick-, Sand-Mischwatt	1140	• zeitweise trockenfallende Flachwasserzonen • natürliche Küstendynamik mit Abrasion und Anlandung • lebensraumtypisches halophytisches Pflanzen- und Tierarteninventar	DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1648-302, DE 1747-301, DE 1934-302
Lagunen des Küstenraumes (Strandseen)	1150*	• flache Randgewässer der inneren Küstengewässer sowie direkt mit der Ostsee in Verbindung stehende Strandseen • mit geringem Wasseraustausch mit dem vorgelagerten Wasserkörper, geringer Exposition sowie ohne signifikante Süßwasserzuflüsse • hoher Schluffgehalt des Bodensubstrats • salztolerantes lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar	DE 1446-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1648-302, DE 1739-304, DE 1747-301, DE 1836-301, DE 1837-301, DE 1934-302, DE 2031-301, DE 2049-302, DE 2251-301~~, DE 2251-302~~
Flache große Meeresarme und -buchten	1160	• Wasseraustausch des Oberflächenwassers über Boddenrandschwellen mit der offenen Ostsee • nahezu gleicher Salzgehalt wie die offene Ostsee, aber geringere Wassertiefen und Exposition • hohe Biotopvielfalt mit lebensraumtypischem Tierarteninventar sowie ausgedehnten	~~DE 1345-301, DE 1346-301,~~ DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1648-302, DE 1747-301, DE 1934-302

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		makrophytenreichen Flachwasserzonen und zentralen Becken als Schlickfallen	
Riffe	1170	• natürlicher exponierter Hartboden aus Blöcken der eiszeitlichen Geschiebe, meist freigelegt durch natürliche Küstendynamik • häufig Mosaik aus Hartböden und Sanden • Besiedlung durch lebensraumtypisches benthisches Pflanzen- und Tierarteninventar sowie Arten des Lückensystems	DE 1343-301, DE 1345-301, DE 1346-301~~, DE 1446-302~~, DE 1447-302, DE 1540-302, DE 1544-302, DE 1647-303, DE 1648-302, DE 1747-301, DE 1749-301, DE 1749-302, DE 1836-301, DE 1838-301, DE 1934-302, DE 1934-303, DE 2031-301
Einjährige Spülsäume	1210	• Strandabschnitte mit einjährigen salztoleranten und nitrophilen Pionierpflanzen auf angeschwemmtem organischem Material • schmale, lineare, wallartige Ablagerungen oberhalb der Mittelwasserlinie an offenen Stränden, an Röhrichtufern • natürliche Küstenstruktur mit Wellen- und Wasserstandsdynamik und Nachlieferung von natürlichem mineralischen und organischen Material • lebensraumtypisches Tierarteninventar	DE 1346-301, DE 1446-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1647-303, DE 1648-302, DE 1739-304, DE 1747-301, DE 1749-301, DE 1836-301, DE 1838-301, DE 1934-302, DE 2031-301, DE 2049-302
Mehrjährige Vegetation der Kiesstrände	1220	• Strandabschnitte aus überwiegend Block-, Geröll- und Kiessubstraten mit salztoleranten und nitrophilen, mehrheitlich ausdauernden lebensraumtypischem Pflanzen- und Tierarteninventar • ungehinderter Brandungseinfluss mit	DE 1346-301, DE 1446-302, ~~DE 1447-302,~~ DE 1544-302, DE 1648-302, DE 1747-301, DE 1749-301, DE 1934-302, DE 2031-301

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		regelmäßiger Nachlieferung von natürlichem mineralischen und organischen Material	
Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und Steilküsten mit Vegetation	1230	• Moränen-Steilküste und Kreide-Steilküste mit lockerem Bewuchs von Pionierrasen, Steilhanggebüschen und Hangwäldern und lebensraumtypischem Pflanzen- und Tierarteninventar • natürliche Abbruchdynamik sowie Kliffranddünenbildung durch ungehinderte Brandung an aktiven Kliffen • flächiger Bewuchs durch vorgelagerte Dünen, Strandwälle oder Verlandungszonen an inaktiven Kliffs	DE 1346-301, DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1640-302, DE 1647-303, DE 1648-302, DE 1747-301, DE 1749-301, DE 1838-301, DE 1934-302, DE 2031-301, DE 2049-302, DE 2050-303
Pioniervegetation mit Salicornia und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt)	1310	• lückige Fluren einjährigen lebensraumtypischen Pflanzenarteninventars mit Queller, geprägt durch regelmäßigen Wechsel zwischen Überflutung mit Meerwasser und Trockenfallen • lebensraumtypisches Tierarteninventar • innerhalb von Salzgrünland in abflusslosen Senken und auf Windwattflächen • natürliche Küstendynamik	DE 1446-302, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1739-304, DE 1747-301, DE 1934-302
Atlantische Salzwiesen (Glauco-Puccinellietalia maritimae)	1330	Auf Küstenüberflutungsmooren: • mäandrierende Priele / Prielsysteme, die den episodischen Brackwasserzu– und -ablauf gewährleisten • abwechslungsreiches Relief	DE 1346-301, DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1647-303, DE 1648-302, DE 1739-304, DE 1747-301, DE 1836-301, DE 1934-302, DE 2031-301, DE 2049-302, DE 2132-303

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• Vegetationszonierung von der unteren bis zur oberen Salzwiesenzone mit lebensraumtypischem Pflanzen- und Tierarteninventar In Anlandungsbereichen der Außenküsten: • bei Hochfluten noch überflutete wechselhaline Standorte mit periodisch wasserführenden Senken (Röten), Abflussrinnen (Prielen) sowie Reffen und Riegen der Strandwälle • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar entsprechend der Salinität des angrenzenden Gewässers	
Salzwiesen im Binnenland	1340*	• natürliche Binnenlandsalzstellen mit salzhaltigen Quellaustritten auf feuchten bis wechselfeuchten Standorten • Solquellen, Solgräben mit beweideten und vegetationsfreien Flächen • lebensraumtypisches halophytisches Pflanzen- und Tierarteninventar	DE 1846-302, DE 1941-301, DE 2138-302, DE 2236-301, DE 2450-301
Primärdünen	2110	• Sandaufwehungen mit initialem Dünenrelief im unmittelbaren Einflussbereich der Ostsee oder Boddengewässer • natürliche Küstendynamik mit regelmäßiger Sandnachlieferung (Einblasung) • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar	DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1739-303, DE 1739-304, DE 1747-301, DE 1749-301, DE 1934-302, DE 2031-301
Weißdünen mit Strandhafer	2120	• Sandaufwehungen mit typischem Dünenrelief im unmittelbaren	DE 1346-301, DE 1446-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1640-302, DE 1648-302,

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
(Ammophila arenaria)		Einflussbereich der Ostsee oder Boddengewässer • natürliche Küstendynamik mit regelmäßiger Sandnachlieferung (Einblasung) • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar	DE 1739-303, DE 1739-304, DE 1747-301, DE 1836-301, DE 1934-302, DE 2031-301
Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen)	2130*	• Sandaufwehungen mit Dünenrelief im unmittelbaren Einflussbereich der Ostsee oder der Boddengewässer • weitgehendes Fehlen von Gehölzen • natürliche Küstendynamik mit regelmäßiger Sandnachlieferung vom Strand (seeseitig mit neuen Primär- und Weißdünen) • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar	DE 1346-301, DE 1446-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1648-302, DE 1739-303, DE 1739-304, DE 1747-301, DE 1836-301, DE 1849-301, DE 1934-302, DE 2031-301
Entkalkte Dünen mit Empetrum nigrum	2140*	• Dünenrelief mit Krähenbeer-Küstenheide auf festgelegten Braundünenstandorten • natürliche Küstendynamik mit regelmäßiger Sandnachlieferung vom Strand (seeseitig mit neuen Primär-, Weiß- und Graudünen) sowie mit Entwicklung neuer Heidestadien • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar	DE 1541-301, DE 1544-302
Festliegende entkalkte Dünen der atlantischen Zone (Calluno-Ulicetea)	2150*	• Dünenrelief mit Heidekraut-Küstenheide auf festgelegten Braundünenstandorten • natürliche Küstendynamik mit regelmäßiger Sandnachlieferung vom Strand (seeseitig mit neuen Primär-,	DE 1542-302, DE 1544-302

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Weiß- und Graudünen) und mit Entwicklung neuer Heidestadien • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar	
Dünen mit Hippophaë rhamnoides	2160	• Dünenrelief mit Dominanz des Sanddorns • natürliche Küstendynamik mit regelmäßiger Sandnachlieferung vom Strand (seeseitig mit neuen Primär-, Weiß- und Graudünen) • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar	DE 1446-302, DE 1544-302, DE 1648-302~~DE 1739-303~~, DE 1739-304, DE 1747-301, DE 1934-302, DE 2031-301
Dünen mit Salix repens ssp. dunensis (Salicion arenariae)	2170	• Dünenrelief mit Dominanz von Kriechweide natürliches Grundwasserregime • natürliche Küstendynamik mit regelmäßiger Sandnachlieferung vom Strand (seeseitig mit neuen Primär-, Weiß- und Graudünen) • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar	~~DE 1541-301,~~ DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1739-303, DE 1739-304
Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen und borealen Region	2180	• natürliche Küstendynamik mit regelmäßiger Sandnachlieferung vom Strand und entsprechender Dünen-Sukzessionsabfolge • Vorkommen verschiedener Sukzessionsstadien und Standorttypen (Kiefern-Dünenwald [Flechtentyp], Kiefern-Dünenwald [Krähenbeerentyp], bodensaurer Eichenwald, bodensaurer Buchenwald, Bruch- Moorwald) auf Küstendünen bodensaurer Standorte	DE 1446-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1739-303, DE 1747-301, DE 1849-301, DE 1950-301, ~~,~~ DE 2051-301

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		inkl. bewaldeter Dünen-Täler • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baumschicht • hinreichend hohe Anteile an Biotop- und Altbäumen, stehendes und liegendesTotholz • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschichtlebensraumtypisches Tierarteninventar	
Feuchte Dünentäler	2190	• natürliches Grundwasserregime (grundwassernah) • natürliche Küstendynamik mit regelmäßiger Sandnachlieferung vom Strand und entsprechender Neuentstehung von Dünen • Zonierung entlang von Feuchte- und/oder Trophiegradienten • hydrophile Vegetation und lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar ohne Heide-, Gebüsch- und Gehölzstadien	~~DE 1446-302,~~ DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1747-301, DE 1849-301, DE 1934-302
Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (Dünen im Binnenland)	2310	• durch Zwergsträucher geprägte trockene Heiden auf entkalkten oder kalkarmen Binnendünen mit erkennbarem Dünenrelief und Flugsandfeldern • saure, mäßig trockene Sandstandorte mit leichter Humusanreicherung im Oberboden und geringem Wasserhaltevermögen • Nebeneinander unterschiedlicher Sukzessionsstadien (inkl.	DE 2130-302, DE 2130-303, DE 2251-301, DE 2350-301, DE 2441-302, DE 2635-303, DE 2733-301, DE 2834-303

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		vegetationsfreier Rohböden und Vorwaldstadien) mit lebensraumtypischem Pflanzen- und Tierarteninventar	
Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis (Dünen im Binnenland)	2330	• offene, meist lückige Grasflächen auf bodensauren Binnendünen mit erkennbarem Dünenrelief und Flugsandfeldern, auch aus humosem Feinsand und unter Windeinfluss • Sandböden mit geringen Humusanreicherungen im Oberboden und geringem Wasserhaltevermögen, vegetationsfreie Rohböden • lebensraumtypische Vegetation geprägt durch Arten der Pionier-Sandfluren saurer Standorte • lebensraumtypisches Tierarteninventar	DE 1544-302, DE 2130-302, DE 2130-303, DE 2251-301, DE 2350-301, DE 2351-301, DE 2441-302, DE 2543-301, DE 2630-303, DE 2635-303, DE 2733-301, DE 2833-306, DE 2834-303, DE 2835-303
Oligotrophe, sehr schwach mineralische Gewässer der Sandebenen (Littorelletalia uniflorae)	3110	• oligotrophe, basenarme bis saure, vorwiegend durch Niederschläge mit Wasser versorgte Stillgewässer (Seen, Weiher) • stärkere Wasserspiegelschwankungen in Abhängigkeit von Niederschlag und Zulaufwasser • lebensraumtypische Vegetationsstruktur (submerse bis amphibische Strandlings-Gesellschaften) und lebensraumtypisches Tierarteninventar • vegetationsfreie Uferzonen durch eingeschränkte Verlandung • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen	DE 2743-304

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	
Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder Isoëto-Nanojuncetea	3130	• oligo- bis mesotrophe Stillgewässer (Seen, Weiher, Tümpel, Abgrabungsgewässer) mit zeitweise trocken fallenden Uferbereichen • Strandlings-Gesellschaften auf sandig-kiesigen, sandig-lehmigen oder torfigen Substraten subneutraler Stillgewässer bzw. im subneutralen Flachwasserbereich alkalischer Seen im Anlandungsgebiet der Küste und küstennaher Sandgebiete und im stärker atlantisch geprägten SW-Mecklenburg • mittel- und osteuropäische Zwergbinsenfluren auf im Spätsommer zeitweise trocken fallenden, wechselfeuchten bis nassen, torfigen, schluffigen bis lehmigen und sandigen unbeschatteten Böden von Seen, Teichen, Weihern und Tümpeln • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 1547-303, DE 1739-304, DE 1936-302, DE 1941-301, DE 2036-302, DE 2050-303, DE 2231-304, DE 2338-302, DE 2439-304, DE 2443-302, DE 2530-372, DE 2543-301, DE 2635-303, DE 2635-304, DE 2638-305, DE 2645-301~~,~~ ~~DE 2646-304~~, DE 2646-305, DE 2743-304, DE 2744-307, DE 2745-371~~,~~
Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer	3140	• oligo- bis mesotrophe, durch Zustrom kalkreichen Grundwassers gespeiste Quell- und Durchströmungsseen mit dauerhafter oder temporärer	DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1645-302, DE 1739-304, DE 1744-301, DE 1744-303, DE 1747-301, DE 1842-303, DE 1936-302, DE 1941-301, DE 1950-301, DE 2036-302~~DE 2037-301~~, DE 2039-301, DE 2041-301, DE 2044-

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
Vegetation aus Armleuchteralgen		Wasserführung • submerse Armleuchteralgen-Grundrasen • lebensraumtypische Ufer-Verlandungsvegetation • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	302, DE 2045-302, DE 2048-301, DE 2049-302, DE 2050-303, DE 2132-303, DE 2133-301, DE 2133-302, DE 2134-301, DE 2136-302, DE 2138-302, DE 2141-301, DE 2231-303, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2236-303, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2239-302, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2244-301, DE 2245-302, DE 2246-301, DE 2331-306, DE 2334-302, DE 2334-304, DE 2334-307, DE 2335-301, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2339-303, DE 2342-301, DE 2344-301, DE 2346-301, DE 2348-301~~DE 2348-302~~, DE 2437-301, DE 2439-304, DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2441-303, DE 2442-301, DE 2443-302, DE 2448-302, DE 2450-301, DE 2451-301, ~~DE 2451-302,~~ DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2546-301, DE 2547-303, DE 2551-301, DE 2551-302, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305~~, DE 2647-305~~, DE 2652-302, DE 2743-304, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2842-304, DE 2844-305
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	3150	• natürliche und naturnahe eutrophe basen- und/oder kalkreiche Stillgewässer (Seen, permanente und temporäre Kleingewässer, Teiche, Altwässer, Abgrabungsgewässer, Torfstiche) submerse Laichkrautvegetation, Schwebematten, Schwimmblattfluren, Schwimmdecken • lebensraumtypische Ufer-Verlandungsvegetation • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1641-301, DE 1643-301, DE 1645-302, DE 1646-302, DE 1647-303~~, DE 1648-302~~, DE 1739-304, DE 1740-301, DE 1743-301, DE 1744-301, DE 1744-303, DE 1747-301, DE 1836-301, DE 1836-302, DE 1837-301, DE 1838-301, ~~DE 1840-302,~~ DE 1842-303, DE 1845-301, DE 1846-303, DE 1934-302, DE 1936-301, DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1940-301, DE 1941-301, DE 1946-301, DE 2031-301, DE 2032-301, DE 2036-301, DE 2036-302, DE 2037-301, DE 2038-301, DE 2039-301, DE 2040-301, DE 2041-301, DE 2044-302, DE 2045-302, DE 2048-301, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2050-303, DE 2130-302, DE 2130-303, DE 2132-303, DE 2133-301, DE 2133-302, DE 2133-303, DE 2134-301, DE 2136-302, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2139-301, DE 2141-301, DE 2142-301, DE 2230-305, DE 2230-306, DE 2231-303, DE 2231-304, DE 2232-301, DE 2234-302, DE 2234-304,

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
			DE 2236-302, DE 2236-303, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2239-302, DE 2239-303, DE 2240-301, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2243-301, DE 2243-302, DE 2244-301, DE 2244-302, DE 2245-302, DE 2246-301, DE 2247-303, DE 2248-301, DE 2331-306, DE 2334-306, DE 2334-307, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2339-303, DE 2341-302, DE 2342-301, DE 2344-301, DE 2345-304, DE 2346-301, DE 2348-301, DE 2348-302, DE 2350-301, DE 2350-303, DE 2351-301, DE 2431-304, DE 2433-301, DE 2433-302, DE 2437-301, DE 2440-301, ~~DE 2439-304,~~ DE 2441-302, DE 2441-303, DE 2442-301, DE 2443-301, DE 2443-302, DE 2444-301, DE 2446-301, DE 2447-301, DE 2448-302, ~~DE 2450-301,~~ DE 2451-301, DE 2451-302, DE 2530-372, DE 2530-373, DE 2531-303, DE 2531-304, DE 2533-301, DE 2535-302, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2541-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2546-301, DE 2547-302, DE 2547-303, DE 2547-374, DE 2548-301, ~~DE 2549-303,~~ DE 2550-301, DE 2551-373, DE 2630-303, DE 2632-301, DE 2634-301, DE 2638-305, DE 2642-301, DE 2644-302, ~~DE 2644-303,~~ DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2647-305, DE 2651-301, DE 2652-302, DE 2732-371, DE 2733-301, DE 2735-301, DE 2736-301, DE 2737-302, DE 2741-302, DE 2742-301, DE 2742-302, DE 2743-304, DE 2744-307, DE 2744-308, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2750-305, DE 2750-306, DE 2833-306, DE 2835-303~~, DE 2842-304~~
Dystrophe Seen und Teiche	3160	• dauerhaft wasserführende, natürliche oder durch Torfabbau entstandene oligo- bis mesotroph-saure und -subneutrale Stillgewässer wie Seen, Weiher, Moorkolke als Teil von Sauer-Arm- bzw. Sauer-Zwischenmooren	DE 1447-302, DE 1647-303, DE 1739-303, DE 1744-301, DE 1744-303, DE 1846-303, ~~DE 1936-301,~~ DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1940-301, DE 1941-301, DE 2031-301, ~~DE 2038-301,~~ DE 2040-301, ~~DE 2045-302,~~ DE 2048-302, DE 2050-303, DE 2130-302, DE 2130-303, DE 2133-302, DE 2133-303, DE 2137-302, DE 2138-302~~, DE 2142-301~~,

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• lebensraumtypische Ufervegetation sowie temporär trockenfallende, vegetationsarme Flächen • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 2231-303, DE 2231-304, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2239-301, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2338-304, ~~DE 2346-301,~~ DE 2350-301, DE 2433-301, DE 2437-301, DE 2439-304, DE 2441-302, ~~DE 2442-301, DE 2447-301, DE 2448-302, DE 2530-301,~~ DE 2543-301, DE 2546-301, DE 2630-301, DE 2635-303, DE 2645-301, DE 2733-301, DE 2742-302, DE 2743-304, DE 2744-307, ~~DE 2744-308,~~ DE 2744-309, DE 2745-371, DE 2746-302
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	3260	• Fließgewässer mit lebensraumtypischem Längs- und Querprofil, entsprechenden Sohlen- und Uferstrukturen sowie Abflussregime • lebensraumtypische submerse Vegetation • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 1346-301, DE 1447-302, DE 1544-302, DE 1646-302, DE 1739-304, DE 1740-301, DE 1743-301, DE 1836-302, DE 1842-303, DE 1936-301, DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1941-301, DE 1946-301, DE 2031-301, DE 2032-301, DE 2036-301, DE 2036-302, DE 2037-301, DE 2045-302, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2130-302, DE 2132-303, DE 2133-302, DE 2134-301, DE 2136-302, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2230-305, DE 2230-306, DE 2234-304, DE 2236-303, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2242-304, DE 2244-301, DE 2245-302, DE 2331-306, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2342-301, DE 2344-301, DE 2346-301, DE 2350-303, ~~DE 2442-301,~~ DE 2443-302, DE 2446-301, DE 2448-302, DE 2448-374, DE 2530-301, DE 2531-303, DE 2533-301, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2548-301, DE 2550-301, DE 2632-301, DE 2636-301, DE 2638-305, DE 2645-301, DE 2735-301, DE 2737-302, DE 2743-304, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2835-303
Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p. p. und des Bidention p. p.	3270	• Fließgewässer mit Schlamm- bzw. teilweise schlammigen Sand- und Kiesbänken, schlammigen bis sandigen Ufern (Wechselwasserzonen) • natürliches Abflussverhalten mit größeren saisonalen	DE 2630-303, DE 2833-306

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Wasserstandsschwankungen und Feinsedimentumlagerungen bei Mittel- und Hochwasser • einjährige nitrophytische Vegetation der Verbände Chenopodion rubri p. p. und Bidention p. p. • lebensraumtypisches Tierarteninventar	
Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix	4010	• feuchte torfmoosreiche Zwergstrauchheiden und Heidevermoorungen auf nährstoffarmen, anmoorigen oder sandigen Böden mit Glockenheide und z. T. eingestreutem Heidekraut • lebensraumtypische geschichtete Vegetationsstruktur und lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar • vegetationsfreie Rohböden • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 1544-302, DE 1547-303, ~~DE 1739-304,~~ DE 1744-303, DE 2635-303
Trockene europäische Heiden	4030	• baumfreie oder teilweise mit lichten Gehölzbeständen bewachsene, von Zwergsträuchern dominierte, mäßig trockene bis trockene Heiden auf nährstoffarmen, silikatischen Standorten • standort- und nutzungsbedingtes Mosaik unterschiedlicher Altersstadien (von Pionier- bis Degenerationsstadien)	DE 1446-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1648-302, DE 1739-304, DE 1743-301, DE 1744-303, DE 1842-303, DE 2130-302, DE 2130-303, DE 2138-302, DE 2245-302, DE 2350-301, DE 2530-301, DE 2533-301, DE 2635-303, DE 2639-301, DE 2744-309, DE 2834-303

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• lebensraumtypische Vegetationsstruktur und lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar • vegetationsfreie Rohböden • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	
Formationen von Juniperus communis auf Heiden oder Kalkrasen (Wacholderheiden)	5130	• Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalk-Trockenrasen mit weiteren Strauch- bzw. licht stehenden Baumarten unterschiedlicher Sukzessionsstadien • Krautschicht durch Arten der Zwergstrauchheiden, der Sandmagerrasen und der basiphilen Halbtrockenrasen bestimmt • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1747-301, DE 2338-304, DE 2543-301, DE 2646-305
Trockene, kalkreiche Sandrasen	6120*	• natürliche oder durch geeignete Nutzung offen gehaltene, meist lückige Pionier- und Grasfluren auf trockenen, kalk- und basenreichen Substraten mit subkontinentalem Verbreitungsschwerpunkt, mit Dünen-Schwingel und Blau-Schillergras als lebensraumtypische Pflanzenarten	DE 1648-302, DE 2045-302, DE 2138-302, DE 2139-301, DE 2242-302, DE 2247-301, DE 2543-301, DE 2630-303, DE 2652-302, DE 2750-306, DE 2833-306

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• Schwemmsandflächen der Elbtalniederung mit Schnittlauch, Früher Segge und Französischer Segge als lebensraumtypische Pflanzenarten • Sekundärstandorte wie Steilhänge in ehemaligen Sand- und Kiesgruben oder alte sandige Ackerbrachen mit Kegel-Leimkraut, Berg-Sandknöpfchen und Sand-Strohblume als lebensraumtypische Pflanzenarten • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	
Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)	6210*	• natürliche oder durch geeignete Nutzung offen gehaltene Halbtrockenrasen mit submediterraner und/oder subkontinentaler Prägung auf kalk- und basenreichen Böden mit Lesesteinen oder größeren Gesteinsbrocken und eingestreuten Gehölzen • Wiesenhafer-Zittergras-Halbtrockenrasen auf lehmigen und lehmig-sandigen Böden (orchideenreiche Bestände auf Rügen beschränkt) mit lebensraumtypischem Pflanzen- und Tierarteninventar • Steppenlieschgras-Halbtrockenrasen auf basenreichen, sandig-lehmigen Böden mit lebensraumtypischem	DE 1346-301, DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1648-302, DE 1747-301, DE 1934-302, DE 1936-302, DE 2031-301, DE 2045-302, DE 2049-302, DE 2138-302, DE 2231-303, DE 2234-304, DE 2239-301, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2245-302, DE 2247-301, DE 2331-306, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2342-301, DE 2446-301, DE 2448-302, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2547-302, DE 2549-303, DE 2549-305, DE 2551-302, DE 2638-305, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2651-301, DE 2652-302, DE 2745-371, DE 2750-306

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Pflanzen- und Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	
Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	6230*	• offene, niedrigwüchsige Rasen auf nährstoffarmen, trockenen bis mäßig feuchten Standorten mit Dominanz des Borstgrases und lebensraumtypischem Pflanzen- und Tierarteninventar • auf sauren, trockenen bis frischen Sandböden mit lebensraumtypischem Pflanzen- und Tierarteninventar • auf feuchten überwiegend anmoorigen und z. T. sandigen Standorten in grundwassernahen Sandgebieten der Ostseeküste mit lebensraumtypischem Pflanzen- und Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1739-304~~DE 1744-303~~, DE 1747-301, DE 2045-302, DE 2139-301, DE 2245-302, DE 2351-301, DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2451-301, DE 2529-304, DE 2533-301, DE 2638-305, DE 2733-301
Subpannonische Steppen-Trockenrasen	6240*	• offene Trocken- und Halbtrockenrasen auf wärmebegünstigten, basen- bis kalkreichen Sonderstandorten der Jungmoränenlandschaften mit Lesesteinen oder größeren Gesteinsbrocken und vegetationsfreien Rohböden • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar mit Pfriemengras-	DE 2549-305, DE 2551-302, DE 2651-301, DE 2750-306

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Steppenrasen oder Fiederzwenkenrasen • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	
Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	6410	• Pfeifengraswiesen mit lebensraumtypischem Arteninventar auf nährstoffarmen, basen- bis kalkreichen und sauren, organischen oder mineralischen, (wechsel-)feuchten Standorten mit grund- oder sickerwasserbestimmten Böden • Wechsel von Nassstellen und Flutmulden mit trockenen und frischen Bereichen • lebensraumtypische Vegetationsstruktur mit jungen Brachestadien lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1739-304, DE 1744-301, DE 1941-301, DE 2045-302, DE 2048-301, DE 2049-302, DE 2130-303, DE 2132-303, DE 2133-301, DE 2133-302, DE 2138-302~~DE 2139-301~~, DE 2231-304, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2246-301, DE 2338-304, DE 2344-301, ~~DE 2348-301,~~ DE 2351-301, DE 2437-301, ~~DE 2450-301,~~ DE 2451-302, DE 2538-302, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2638-305
Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	6430	• von hochwüchsigen Pflanzen geprägte Hochstaudenfluren und -säume feuchter bis frischer, nährstoffreicher Standorte an Ufern von Fließgewässern, in Auen sowie an Rändern von Wäldern und Gehölzen • Mädesüß-Staudenfluren sickerfeuchter	DE 1842-303, DE 1941-301, DE 2045-302~~, DE 2049-302~~, DE 2138-302, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2350-303, DE 2446-301, ~~DE 2529-304, DE 2530-372,~~ DE 2531-303, DE 2548-301, DE 2745-371, DE 2833-306

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Standorte • Zaunwinden-Mädesüß-Staudenfluren an Ufern von Fließgewässern • Zaunwinden-Staudenfluren-Basalgesellschaft in feuchten Senken und an Ufern mit mäßigem Überflutungseinfluss oder Staunässe • Nelkenwurz-Knoblauchsrauken-Basalgesellschaft an Waldsäumen • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche vorzugsweise mit Gehölzen, Brachflächen, Grünland, Mooren oder Wald	
Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)	6440	• wechselfeuchte bis wechselnasse, gemähte Auenwiesen einschließlich junger Brachestadien auf sommertrockenen, lehmigen bis tonigen und z. T. sandüberlagerten Auenböden in großen Fluss- und Stromtälern • natürliche Überflutungsdynamik (in gepolderten Bereichen durch Überstauung oder Durchfeuchtung mit Druckwasser, das nicht auf Schäden an Deichen zurückzuführen ist) • lebensraumtypisches Tier- und Pflanzenarteninventar mit Sumpf-Brenndolde und weiteren Stromtalpflanzen	DE 2531-303, DE 2630-303, DE 2833-306
Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus	6510	• arten- und blütenreiche, durch geeignete Nutzung entstandene Frischwiesen und junge Brachestadien	DE 1447-302, DE 1648-302, DE 1747-301, DE 1934-302, DE 1936-302, DE 1941-301, DE 2036-302, DE 2044-302, DE 2045-302, DE 2048-301, DE 2049-302, DE 2130-303,

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
pratensis, Sanguisorba officinalis)		auf frischen bis mäßig feuchten und mäßig trockenen mineralischen Standorten sowie im Übergangsbereich zu Mooren • in Flusstälern und Niederungen wechselnde Grundwasserverhältnisse • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 2133-301, DE 2133-303, DE 2138-302, DE 2230-306, DE 2231-303, DE 2231-304, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2236-301, DE 2236-302, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2331-306, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2345-304, DE 2348-301, DE 2431-304, DE 2437-301, DE 2441-303, DE 2442-301, DE 2443-302, ~~DE 2444-301,~~ DE 2446-301, DE 2448-302, DE 2529-304, DE 2531-303, DE 2538-302, DE 2542-302, DE 2545-303, DE 2547-302, DE 2547-374, DE 2550-301, DE 2630-303, DE 2638-305, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2651-301, DE 2732-371, DE 2736-301, DE 2743-304, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2835-303
Naturnahe lebende Hochmoore	7110*	• im Wasserhaushalt höchstens gering beeinträchtigte niederschlagsernährte, oligotroph-saure Moore • ganzjährig oberflächennahe Moorwasserstände im Regen- und umgebenden Niedermoor • lebensraumtypische Vegetationsstruktur mit Torfmoos-Wollgrasrasen, Torfmoos-Gehölzen, kleinflächigen Moorheiden, Moorgewässern (Randlagg, Kolke) und Gehölzstadien im Randlagg • Bult-Schlenken-Komplexe mit hohem Wasserstand • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 2332-301

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	7120	• im Wasserhaushalt beeinträchtigte und/oder teilabgetorfte niederschlagsernährte, oligotroph-saure Moore • ganzjährig mindestens oberflächennahe Moorwasserstände im Regen- und umgebenden Niedermoor als Voraussetzung für eine Renaturierung (erneutes Moorwachstum) • lebensraumtypische Vegetationsstruktur mit Torfmoos-Wollgrasrasen, Moorheiden und Gehölzstadien sowie Torfstichen bzw. Abbauflächen mit Torfmoor-Regenerationskomplexen (Torfmoos-Seggenriede und Torfmoos-Schwingrasen), Pfeifengrasstadien und Moorgewässern (Randlagg, Kolke) • Bult-Schlenken-Komplexe mit hohem Wasserstand und nur geringen künstlichen Höhenunterschieden als Initialbereiche für eine Wiederausbreitung regenmoortypischer Vegetation • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 1739-303, DE 1739-304, DE 1840-301, DE 1940-301, DE 1941-301, DE 2049-302, DE 2050-303, DE 2332-301, DE 2433-301
Übergangs- und Schwingrasenmoore	7140	• nährstoffärmere Moore mit Nassstellen (Schlenken), offenen Torf- und/oder Schlammflächen sowie offenen Wasserflächen	DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1646-302, DE 1647-303, DE 1743-301, DE 1744-301, DE 1744-303, DE 1747-301, DE 1840-301, DE 1845-301, DE 1846-303, DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1941-301, DE 2031-301, ~~DE 2036-301,~~ DE 2036-302,

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• oberflächennah anstehendes Grundwasser • lebensraumtypische Vegetationsstruktur mit Torf- und/oder Braunmoosen • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	~~DE 2038-301,~~ DE 2040-301, DE 2041-301, DE 2044-302, DE 2045-302, DE 2048-301, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2050-303, DE 2130-302, DE 2130-303, DE 2133-302, DE 2133-303, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2231-304, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2236-303, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2239-302, DE 2242-302, DE 2243-301, DE 2244-301, DE 2245-302, DE 2251-301, DE 2331-306, DE 2334-306, DE 2335-301, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2339-303, DE 2342-301, DE 2344-301, DE 2350-301, DE 2350-303, DE 2351-301, DE 2431-304, DE 2433-302, DE 2437-301, DE 2439-304, DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2441-303, DE 2442-301, DE 2446-301, DE 2448-302, DE 2450-301, DE 2451-301, DE 2451-302, DE 2530-372, DE 2531-303, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2541-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2546-301, DE 2547-302, DE 2547-374, DE 2550-301, DE 2630-301, DE 2635-303, DE 2638-305, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2652-302, DE 2733-301, DE 2742-302, DE 2743-304, DE 2744-307, DE 2744-309, DE 2745-371, DE 2746-302
Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)	7150	• nährstoffarm-saure, feuchte bis nasse Sand- und Torf-Rohböden am Rande oligo- bis mesotropher (dystropher), saurer und subneutraler Stillgewässer, in Schlenken und auf Abtorfungsflächen von Sauer-Arm- und Sauer-Zwischenmooren sowie in Senken von Dünen und Heiden und im Anlandungsbereich der Küste • ständige Wassersättigung • torfmoosreiche Rasen mit lebensraumtypischer Vegetationsstruktur	~~DE 1840-301, DE 1846-303,~~ DE 1941-301, DE 2050-303, DE 2130-303, ~~DE 2433-301,~~ DE 2543-301, DE 2646-305, DE 2744-307, DE 2744-309

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	
Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae	*7210*	• Sümpfe und Röhrichte im Ufer- und Verlandungsbereich oligo- bis mesotroph-kalkreicher, aber auch mesotroph-subneutraler Stillgewässer sowie in mesotroph-kalkreichen Quell- und Durchströmungsmooren und darin liegenden Torfstichen mit Binsen-Schneide • ständige Wassersättigung • Skorpionsmoos-Schneidenriede und Schneiden-Wasserröhrichte mit Übergängen zu moosreichen Seggenrieden als lebensraumtypische Vegetationsstruktur • lebensraumtypisches Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	~~DE 1446-302,~~ DE 1541-301, DE 1547-303, DE 1747-301, DE 1950-301, DE 2045-302, DE 2048-301, DE 2049-302, DE 2138-302, DE 2234-304, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2239-302, DE 2331-306, DE 2338-304, DE 2339-303, DE 2439-304, DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2441-303, ~~DE 2450-301,~~ DE 2531-303, DE 2539-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2645-301, DE 2742-302, DE 2743-304, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2842-304
Kalktuffquellen (Cratoneurion)	*7220*	• Quellfluren an Sicker-, Tümpel- oder Sturzquellen und Quellbächen im Einflussbereich von Quellaustritten mit kalkhaltigem, mäßig nährstoffarmem Wasser und Kalktuffbildung durch Ausfällung von Kalziumbikarbonat	DE 1447-302, DE 2234-304, DE 2242-304, DE 2341-302

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• hydrologisch ungestörte Quellflur und ungestörter Quellwasserabfluß (Überrieselung) • Dominanz von lebensraumtypischen Moosen • lebensraumtypisches Tierarteninventar	
Kalkreiche Niedermoore	7230	• nicht oder nur schwach entwässerte Quell- und Durchströmungsmoore im Bereich der Talmoore, Verlandungsbereiche und Absenkungsterrassen der oligo- bis mesotroph-kalkreichen Seen • lebensraumtypische Vegetationsstruktur • lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar • Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	DE 1446-302, DE 1547-303, DE 1648-302~~, DE 1747-301~~, DE 1842-303, DE 1941-301, DE 2045-302, DE 2049-302, DE 2132-303, DE 2133-301, DE 2133-302, DE 2138-302, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2239-301~~, DE 2239-302~~, DE 2245-302, DE 2246-301, DE 2247-301, ~~DE 2248-301, DE 2251-301,~~ DE 2331-306, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2348-301, DE 2350-301, ~~DE 2351-301,~~ DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2441-303, ~~DE 2444-301,~~ DE 2446-301, ~~DE 2448-302, DE 2450-301,~~ DE 2451-302, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2638-305, ~~DE 2652-302,~~ DE 2743-304, DE 2745-371, DE 2746-302
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	9110	• bodensaure, meist krautarme Buchenwälder auf anhydromorphen trockenen bis frischen und semihydromorphen feuchten bodensauren (basenarmen) Standorten (sandige Moränenflächen und Böden der Sander, Talsande, Beckensande, Binnendünen) • strukturreiche Bestände • unterschiedliche Waldentwicklungsphasen mit einem hinreichend hohen Anteil der	DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1547-303, DE 1640-301, DE 1641-301, DE 1646-302, DE 1647-303, DE 1648-302, DE 1739-304, DE 1740-301, DE 1743-301, DE 1744-301, DE 1836-302, DE 1840-301, DE 1840-302, DE 1936-301, DE 1937-301, DE 1941-301, DE 1946-301, DE 2038-301, DE 2044-302, DE 2045-302, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2050-303, DE 2138-302, DE 2231-303, DE 2231-304, DE 2236-303, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2242-302, DE 2243-301, DE 2243-302, DE 2331-306, DE 2334-304, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2342-301, DE 2350-301, DE 2350-302, DE 2439-304, DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2441-303, DE 2448-302, DE 2451-301, DE 2530-373, DE 2531-303, DE 2533-301,

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Reifephase im FFH-Gebiet • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baum- und Strauchschicht • hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem Totholz • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschicht • lebensraumtypisches Tierarteninventar	DE 2535-302, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2546-301, DE 2550-301, DE 2632-301, DE 2632-372, DE 2634-301, DE 2636-301, DE 2644-304, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2733-301, DE 2736-301, DE 2737-302, DE 2742-301, DE 2742-302, DE 2743-304, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2842-304
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	9130	• krautreiche Buchenwälder auf kalkhaltigen bis mäßig sauren, teilweise nährstoffreichen, oft lehmigen Böden mit Naturverjüngung (geschiebelehm- und –mergelreiche Moränenflächen, nährstoffreichere Sandbereiche der Moränen und moränennahen Sander) • strukturreiche Bestände • unterschiedliche Waldentwicklungsphasen mit einem hinreichend hohen Anteil der Reifephase im FFH-Gebiet • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baum- und Strauchschicht • hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem Totholz • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschicht • lebensraumtypisches Tierarteninventar	DE 1346-301, DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1542-302, DE 1547-303, DE 1641-301, DE 1646-302, DE 1647-303, DE 1648-302, DE 1739-304, DE 1740-301, DE 1743-301, DE 1744-301, DE 1747-301, DE 1836-302, DE 1837-301, DE 1838-301, DE 1840-302, DE 1936-301, DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1941-301, DE 1946-301, DE 2031-301, DE 2032-301, DE 2036-301, DE 2036-302, DE 2037-301, DE 2038-301, DE 2039-301, DE 2041-301, DE 2044-302, DE 2045-302, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2050-303, DE 2132-302, DE 2132-303, DE 2133-302, DE 2133-303, DE 2136-302, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2141-301, DE 2142-301, DE 2230-305, DE 2230-306, DE 2231-303, DE 2231-304, DE 2232-301, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2236-303, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2239-303, DE 2240-301, DE 2241-302, DE 2241-303, DE 2242-302, DE 2242-304, DE 2243-301, DE 2243-302, DE 2244-301, DE 2245-302, DE 2331-306, DE 2332-301, DE 2334-302, DE 2334-304, DE 2334-306, DE 2334-307, DE 2335-301, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2342-301, DE 2343-301, DE 2344-301, DE 2345-304, DE 2346-301, DE 2348-302, DE 2350-301 DE 2431-304, DE 2433-302, DE 2437-301, DE 2441-303, DE 2442-301, DE 2443-301, DE 2446-301, DE 2447-301, DE 2448-302, DE 2451-301, DE 2531-303, DE 2535-302, DE 2538-302,

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
			DE 2539-301, DE 2541-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2546-301, DE 2547-302, DE 2547-374, DE 2548-301, DE 2550-301, DE 2551-302, DE 2632-301, DE 2634-301, DE 2636-301, DE 2644-302, DE 2644-303, DE 2644-304, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2652-302, DE 2733-301, DE 2736-301, DE 2737-302, DE 2742-301, DE 2742-302, DE 2743-304, DE 2744-308, DE 2745-371, DE 2750-306, DE 2842-304, DE 2844-305
Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)	9150	• kraut- und strauchschichtreiche Buchenwälder auf anhydromorphen trockenen und mäßig frischen, kalkreichen, nährstoffreichen Standorten mit oberflächig anstehender Kreide und kalkliebenden Orchideen in der Krautschicht • strukturreiche Bestände unterschiedliche Waldentwicklungsphasen mit einem hinreichend hohen Anteil der Reifephase im FFH-Gebiet • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baum- und Strauchschicht • hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem Totholz • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschicht • lebensraumtypisches Tierarteninventar	DE 1447-302, DE 2242-302
Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald	9160	• artenreiche, meist stieleichengeprägte Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder auf semi-vollhydromorphen, durch Grundwasser beeinflussten, kräftigen bis reichen Standorten (flache lehmige	DE 1641-301, DE 1646-302, DE 1739-304, DE 1740-301, DE 1743-301, DE 1744-301, DE 1840-302, DE 1946-301, DE 2044-302, DE 2045-302, DE 2137-302, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2446-301, DE 2450-301, DE 2531-303, DE 2535-302, DE 2543-301, DE 2634-301, DE 2636-301

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
(Carpinion betuli)		Grundmoränen mit hoch anstehendem Stauwasser, Talsandgebiete mit nährstoffreichem, hoch anstehendem Grundwasser) • verschiedene Waldentwicklungsphasen im FFH-Gebiet • strukturreiche Bestände • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baumschicht • hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem Totholz • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschicht • lebensraumtypisches Tierarteninventar	
Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)	*9180*	• edellaubholzreiche Mischwälder auf Standorten steiler Hänge (Durchbruchstäler von Bächen und Flüssen der Endmoräne, in Übergängen von Hochflächen der kuppigen Grundmoräne und der Endmoräne zu ebenen Moränenflächen sowie zum Sander, zu Seen steil abfallende Hänge und Erosionsrinnen an Beckenrändern) • strukturreiche Bestände • hinreichend hoher Anteil an mehrschichtigen Beständen in der Reifephase im FFH-Gebiet • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baumschicht • hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem	~~DE 1346-301, DE 1446-302,~~ DE 1447-302, DE 1648-302, DE 2031-301, DE 2036-302, DE 2049-302, DE 2132-303, DE 2234-304, DE 2241-303, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2443-302, DE 2444-301

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Totholz • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschichtlebensraumtypisches Tierarteninventar	
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	9190	• durch Stiel- und Traubeneiche geprägte Wälder bodensaurer Standorte mit deckungsreicher Krautschicht • verschiedene Waldentwicklungsphasen im FFH-Gebiet • strukturreiche Bestände • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baumschicht • hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem Totholz • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschichtlebensraumtypisches Tierarteninventar	DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1739-304, DE 2049-302, DE 2239-301, DE 2350-301, DE 2350-304, DE 2450-302, DE 2533-301, DE 2543-301, DE 2551-374, DE 2833-306
Moorwälder	~~*~~91D0~~*~~	• durch Gemeine Kiefer und Moorbirke geprägte Wälder auf nassen und sehr nassen Moorstandorten mit permanent hohem Wasserstand der oligotroph-sauren, mesotroph-sauren und mesotroph-subneutralen bzw. – kalkreichen Moore (~~-~~ausgeschlossen sind sekundäre Waldentwicklungsformen auf entwässerten Regenmooren) • auf basen- und kalkreichen Moorstandorten zusätzliches Vorkommen von Kreuzdorn • lebensraumtypische Bodenvegetation	DE 1447-302, DE 1541-301, DE 1647-303, DE 1739-303, DE 1739-304, DE 1743-301, DE 1744-301, DE 1747-301, DE 1840-301, DE 1840-302, DE 1846-303, DE 1936-302, DE 1941-301, DE 1950-301, DE 2036-301, DE 2036-302, DE 2037-301, DE 2040-301, DE 2041-301, DE 2044-302, DE 2048-301, DE 2048-302, DE 2050-303, DE 2130-302, DE 2130-303, DE 2133-302, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2236-303, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2245-302, DE 2251-301, DE 2331-306, DE 2336-301, DE 2338-304, ~~DE 2342-301,~~ DE 2350-301, DE 2351-301, ~~DE 2433-302,~~ DE 2437-301, DE 2439-304, DE 2441-302, DE 2441-303, DE 2442-301, DE 2448-302, DE 2451-301, DE 2530-372, DE 2531-303, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2547-302, DE 2548-301,

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		(inkl. Torfmoose) • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baumschicht • stehendes und liegendes Totholz • lebensraumtypisches Tierarteninventar	DE 2638-305, DE 2644-304, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2741-302, DE 2742-302, DE 2743-304, DE 2744-307, DE 2745-371, DE 2746-302
Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	*91E0*	• bewaldete Ufer entlang von Flüssen und Bächen im Beeinflussungsbereich der Fließgewässer und intakte Quellstandorte mit stetig sickerndem abfließendem Grundwasser mit Roterle und Gemeiner Esche als vorherrschende Baumarten • Weiden-Auengebüsche im direkten, regelmäßig überfluteten Uferbereich und Auwald aus Silberweide auf höher gelegenen, weniger überströmten, feinkörnigeren Auenböden • strukturreiche Bestände • unterschiedliche Waldentwicklungsphasen mit einem hinreichend hohen Anteil der Reifephase im FFH-Gebiet • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baumschicht • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschicht • hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem Totholz • lebensraumtypisches Tierarteninventar	DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1547-303, DE 1641-301, DE 1646-302, DE 1739-304, DE 1740-301, DE 1743-301, DE 1747-301, DE 1836-302, DE 1842-303, DE 1936-301, DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1941-301, DE 1946-301, DE 2032-301, DE 2036-301, DE 2037-301, DE 2039-301, DE 2044-302, DE 2045-302, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2130-302, DE 2132-302, DE 2132-303, DE 2133-303, DE 2136-302, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2230-305, DE 2230-306, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2236-303, DE 2239-301, DE 2239-302, DE 2242-302, DE 2242-304, DE 2245-302, DE 2334-304, DE 2334-306, DE 2335-301, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2339-303, DE 2341-302, DE 2342-301, DE 2348-301, DE 2350-303, DE 2351-301, DE 2442-301, DE 2443-302, DE 2444-301, DE 2446-301, DE 2448-302, DE 2450-301, DE 2451-302, DE 2531-303, DE 2533-301, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2547-374, DE 2548-301, DE 2551-373, DE 2630-303, DE 2632-301, DE 2638-305, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2737-302, DE 2741-302, DE 2743-304, DE 2744-308, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2750-306, DE 2833-306, DE 2842-304
Pannonische Wälder mit Quercus petraea	*91G0*	• Waldgesellschaft auf wärme- und sonneneinstrahlungsbegünstigten	DE 2550-301, DE 2750-306

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
und Carpinus betulus		Hangbereichen (sandig-lehmige und lehmig-mergelige Böden der Moränen in den östlichen und südöstlichen Landesteilen und kleinklimatisch im Bereich der Seenplatte) • verschiedene Waldentwicklungsphasen im FFH-Gebiet • strukturreiche, oft mehrschichtige Bestände • lebensraumtypischer Gehölzarten in der Baumschicht • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschicht • hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem Totholz • lebensraumtypisches Tierarteninventar	
Mitteleuropäische Flechten-Kiefernwälder	91T0	• flechtenreiche Kiefernwälder auf sauren und nährstoffarmen Sanden des Binnenlandes mit Vorherrschen von Kiefern in der lückigen Baumschicht (Rohböden mit weitgehend fehlender Humusdecke, z.B. Truppenübungsplätze und Binnendünen) • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baumschicht • hinreichender Anteil von Freiflächen (Blößen) innerhalb des Waldes • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschicht (Dominanz von Flechten)	DE 2630-303, DE 2638-305, ~~DE,~~ DE 2833-306

Lebensraumtyp	EU-Code	Lebensraumtypische Elemente und Eigenschaften (für einen günstigen Erhaltungszustand)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem Totholz • lebensraumtypisches Tierarteninventar	
Kiefernwälder der sarmatischen Steppe	91U0	• trockene, lichte Kiefernwälder kontinentaler Prägung auf trockenen bis wechseltrockenen Mergelrutschhängen oder oberflächlich versauerten Flugsanden (Binnendünen, Oszüge, sandig-kiesige Erosionshänge, Talhänge und Hänge an Beckenrändern) • hinreichender Anteil von Freiflächen (Blößen) innerhalb des Waldes • lebensraumtypische Gehölzarten in der Baumschicht • lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschicht (Basenzeiger und subkontinental verbreitete Arten) • hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem Totholz • lebensraumtypisches Tierarteninventar	DE 2031-301, DE 2045-302, DE 2251-301, DE 2543-301, DE 2551-302, DE 2750-306

Maßgebliche Bestandteile

ARTEN

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
FISCHE			
Bachneunauge	Lampetra planeri	• Fließgewässerabschnitte mit guter bis sehr guter Struktur und physikalisch-chemischer Wassergüte • kiesige Substrate als Laichhabitat • Abschnitte mit bevorzugt feinsandigem Substrat und mäßigem Detritusanteil als Querderhabitat • durchgängige Fließgewässerabschnitte zwischen den Laichplätzen und Querderhabitaten sowie zwischen Teilpopulationen	DE 1743-301, DE 1936-301, DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1941-301, DE 2036-302, DE 2037-301, DE 2045-302, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2132-303, DE 2136-302, DE 2138-302, DE 2236-303, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2446-301, DE 2448-374, DE 2530-372, DE 2531-303, DE 2533-301, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2545-303, DE 2630-303, DE 2636-301, DE 2638-305, DE 2736-301, DE 2737-302, DE 2745-371
Bitterling	Rhodeus amarus	• stehende und langsam fließende sommerwarme Gewässer mit möglichst guter bis sehr guter physikalisch-chemischer Wassergüte • Vorkommen submerser Vegetation sowie vorwiegend aerober Sedimente (sandig bis schlammig) • Vorkommen von Großmuschelbeständen als Wirtstiere für die Eiablage	DE 1747-301, DE 1941-301, DE 2037-301, DE 2045-302, DE 2049-302, DE 2138-302, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2248-301, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2350-303, DE 2531-303, DE 2533-301, DE 2543-301, DE 2630-303, DE 2736-301, DE 2746-302, DE 2835-303
Finte	Alosa fallax	• sandig bis kiesige Substrate in	DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1747-301, DE 1749-302,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Flussunterläufen und oligohalinen Ästuarregionen der Ostsee als Laichhabitate • barrierefreie Wanderstrecken zwischen Ostsee und Flussunterläufen	DE 2049-302, DE 2251-301
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	• Fließgewässerabschnitte mit sehr guter Struktur und physikalisch-chemischer Wassergüte • kiesige Substrate als Laichhabitat • Abschnitte mit bevorzugt feinsandigem Substrat und mäßigem Detritusanteil als Querderhabitat • durchgängige Fließgewässerabschnitte zwischen den Laichplätzen und Querderhabitaten sowie zwischen Teilpopulationen • barrierefreie Wanderstrecken zwischen den Reproduktionsplätzen in den Fließgewässern und den marinen Fresshabitaten	DE 1446-302, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1747-301, DE 1749-302, DE 1934-302, DE 1941-301, DE 2037-301, DE 2045-302, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2132-303, DE 2138-302, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2251-301, DE 2531-303, DE 2630-303, DE 2833-306
Lachs	Salmo salar	• barrierefreie Wanderstrecken zwischen Reproduktionsplätzen in den Fließgewässern und den marinen Adultlebensräumen	DE 1542-302, DE 1934-302, DE 2045-302, DE 2049-302
Meerneunauge	Petromyzon marinus	• barrierefreie Wanderstrecken zwischen Reproduktionsplätzen in den Fließgewässern und den marinen Adultlebensräumen	DE 1446-302, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1747-301, DE 1749-302, DE 1934-302, DE 2045-302, DE 2049-302, DE 2630-303, DE 2833-306
Rapfen	Aspius aspius	• größere Bäche, Flüsse und an	DE 1747-301, DE 1941-301, DE 2045-302, DE 2049-302,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Fließgewässer angebundene Seen sowie Ästuare als Lebensräume für juvenile und adulte Tiere • strömungsreichere Fließgewässerabschnitte mit kiesigen Substraten als Laichhabitate • strömungsarme und strukturreiche Uferbereiche als Larvalhabitate • durchgängige Wanderwege zu den Laichhabitaten	DE 2245-302, DE 2251-301, DE 2630-303, DE 2735-301, DE 2833-306
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	• stehende oder schwach strömende verschlammte Gewässer mit hohem Deckungsgrad emerser und submerser Makrophyten • überwiegend aerobe, organisch geprägte Feinsedimente hoher Auflagendicke • mindestens mittlere Gewässergüte • barrierefreie Wanderstrecken zum Hauptgewässer sowie innerhalb der Grabensysteme	DE 1542-302,-DE 1641-301, DE 1743-301, DE 1941-301, DE 2037-301, DE 2039-301, DE 2045-302, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2050-303, DE 2132-303, DE 2138-302, DE 2231-304, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2246-301, DE 2248-301, DE 2251-301, DE 2331-306, DE 2338-304, DE 2348-301, DE 2441-303, DE 2444-301, DE 2531-303, DE 2539-301, DE 2542-302, DE 2545-303, DE 2630-303, DE 2638-305, DE 2645-301, DE 2651-301, DE 2732-371, DE 2745-371
Steinbeißer	Cobitis taenia	• langsam fließende und stehende Gewässer mit sandigen bis feinsandigen aeroben Sedimenten in Ufernähe • flache, strömungsberuhigte Abschnitte zur Eiablage • lockere Besiedlung mit emersen und submersen Makrophyten	DE 1542-302, DE 1744-301, DE 1842-303, DE 1941-301, DE 1946-301, DE 2037-301, DE 2039-301, DE 2045-302, DE 2048-301, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2050-303, DE 2132-303, DE 2136-302, DE 2138-302, DE 2231-303, DE 2236-303, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2246-301, DE 2248-301, DE 2251-301, DE 2331-306, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2342-301, DE 2348-301, DE 2348-302, DE 2350-303, DE 2440-301, DE 2441-303, DE 2444-301, DE 2450-301, DE 2531-303, DE 2533-301, DE 2539-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2551-301, DE 2551-302, DE 2630-303, DE 2638-305,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
			DE 2645-301, DE 2646-305, DE 2732-371, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2833-306
Stromgründling	Romanogobio belingi	• langsam fließende, unverbaute und barrierefreie Abschnitte der Barben- und Brassenregion der Flüsse mit kiesig sandigem bis tonigem Grund • strömungsberuhigte und seichte Flussstellen, z. B. Gleitufer, Buhnenfelder der Flüsse und Altarme	DE 2630-303, DE 2833-306
Westgroppe (Groppe)	Cottus gobio	• sauerstoffreiche, kühle, rasch fließende Gewässer mit weitgehend natürlicher Dynamik • flache Gewässerabschnitte mit abwechslungsreichem Untergrund (Kies, Steine, Sand) und nur geringem Feinsedimentanteil; größere Steine als Deckungsmöglichkeit • Flachwasserbereiche mit geringer Strömungsgeschwindigkeit und feinerem, kiesigem Substrat als Juvenilenhabitat • strömungsberuhigte Bachvertiefungen als Winterlager • mindestens gute Gewässergüte • Durchgängigkeit der Haupt- und Nebengewässer	DE 2132-303, DE 2531-303, DE 2538-302, DE 2638-305, DE 2835-303
MOLLUSKEN			
Bachmuschel	Unio crassus	• naturnahe Fließgewässer mit hoher Wassergüte, relativ schnell fließendem sauerstoffreichem	DE 2132-303, DE 2136-302, DE 2138-302, DE 2239-301, DE 2338-304, DE 2533-301, DE 2634-301, DE 2638-305, DE 2736-301, ~~DE 2745-371,~~ DE 2835-303

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Wasser mit niedrigen Nitratwerten sowie einer großen Tiefen- und Breitenvarianz • gut durchströmtes und gut mit Sauerstoff versorgtes Lückensystem im Sohlsubstrat • ufernahe Flachwasserbereiche mit feinerem Sediment (Sand) und Uferkolken • Vorkommen von für die Reproduktion notwendigen Wirtsfischarten (z.B. Elritze, Döbel, Bachforelle, Dreistachliger und Neunstachliger Stichling) • Durchgängigkeit im besiedelten Gewässerabschnitt • Übergangs- und Randbereiche mit standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	
Bauchige Windelschnecke	Vertigo moulinsiana	• überwiegend nährstoffreiche, basische bis leicht saure Moore mit Großseggenrieden und Röhrichten im Überflutungsbereich an See- und Flussufern • Vorhandensein zusammenhängender Habitatstrukturen (mindestens mehrere hundert Quadratmeter) zur Ausprägung der spezifisch erforderlichen mikroklimatischen Habitatbedingungen (insbesondere	DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1547-303, DE 1743-301, DE 1744-301, DE 1747-301, DE 1842-303, DE 1937-301, DE 1941-301, DE 1950-301, DE 2031-301, DE 2032-301, DE 2036-301, DE 2037-301, DE 2045-302, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2132-303, DE 2133-301, DE 2133-302, DE 2133-303, DE 2134-301, DE 2136-302, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2230-306, DE 2231-303, DE 2231-304, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2236-303, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2239-302, DE 2241-302, DE 2243-301, DE 2243-302, DE 2245-302, DE 2246-301, DE 2248-301, DE 2331-306, DE 2334-304, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2348-301, DE 2348-302,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		konstante Feuchtigkeitsverhältnisse) • ganzjährig hoher Grundwasserstand	DE 2351-301, DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2441-303, DE 2442-301, DE 2444-301, DE 2448-302, DE 2451-302, DE 2531-303, DE 2533-301, DE 2539-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2547-302, DE 2550-301, DE 2551-301, DE 2632-301, DE 2634-301, DE 2638-305, DE 2645-301, DE 2646-305, DE 2743-304, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2842-304
Schmale Windelschnecke	Vertigo angustior	• feuchte Lebensräume, v. a. Seggenriede, Schilfröhrichte, Pfeifengraswiesen, feuchte Hochstaudenfluren und Extensivgrünland • gut ausgeprägte Streuschicht mit hohem Laubmoosanteil (Nahrungsbiotop und Aufenthalts- und Fortpflanzungsraum) • ganzjährig oberflächennaher Grundwasserspiegel ohne Überstau • im Küstenbereich meso- bis xerothermophile Hangwälder, Rasen- und Gebüschkomplexe am Steilufer und Dünen	DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1640-301, DE 1647-303, DE 1648-302, DE 1747-301, DE 1749-301, DE 1837-301, DE 1842-303, DE 1934-302, DE 1941-301, DE 2031-301, DE 2036-302, DE 2045-302, DE 2049-302, DE 2050-303, DE 2132-303, DE 2133-301, DE 2133-302, DE 2134-301, DE 2136-302, DE 2138-302, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2239-301, DE 2239-302, DE 2241-302, DE 2245-302, DE 2246-301, DE 2247-301, DE 2248-301, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2348-301, DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2441-303, DE 2444-301, DE 2451-302, DE 2531-303, DE 2533-301, DE 2539-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2547-302, DE 2638-305, DE 2733-301, DE 2737-302, DE 2743-304, DE 2745-371, DE 2746-302
Vierzähnige Windelschnecke	Vertigo geyeri	• offene, oligo - bis mesotrophe Kalksümpfe und Kalkmoore mit ganzjährig oberflächennahem Grundwasserspiegel ohne Überstau • lichte, niedrigwüchsige Vegetation (Kleinseggen, Laubmoose, krautige Feuchtstauden) mit Streuschicht und wasserführenden Schlenken und Moorsenken • geeignete Wiesennutzung zur Sicherung der Lebensraumqualität	DE 1842-303, DE 2132-303, DE 2638-305

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß	
Zierliche Tellerschnecke	Anisus vorticulus	• durchsonnte, nährstoffärmere, klare Stillgewässer (seltener Gräben), in der Regel von Characeen dominiert, sowie Moorgewässer • unmittelbare Uferzonen von Seen (Schilfbereich und Characeen-Wiesen in Niedrigwasserbereichen)	DE 2045-302, DE 2132-303, DE 2231-304, DE 2236-302, DE 2236-303, -DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2543-301, DE 2746-302, DE 2842-304
PFLANZEN			
Froschkraut	Luronium natans	• besonnte, flache meso- bis oligotrophe Stillgewässer mit vegetationsarmen Uferbereichen • mäßig nährstoffreicher, kalkarmer bis schwach saurer Untergrund • jahreszeitliche Wasserstandsschwankungen, auch temporär austrocknend	DE 2130-303, DE 2338-302, DE 2338-304, DE 2635-303, DE 2638-305, DE 2744-307
Gelber Frauenschuh	Cypripedium calceolus	• lichte bis halbschattige, mäßig feuchte bis frische (nicht staufeuchte) Standorte im Übergangsbereich der halboffenen Standorte (insbesondere Kliffkanten) zu Gebüschen oder Vor- und Hangwäldern der Hochflächen • Orchideen-Kalkbuchenwald (LRT 9150) und lückiges Hartriegel-Gebüsch sowie verwandte Gebüschgesellschaften	DE 1447-302

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• kalkhaltige, basenreiche Lehm-, Ton- und Kreideböden sowie Rohböden an der Ostseeküste (Steilküste bzw. Kreidebrüche)	
Kriechender Sellerie (Scheiberich)	Apium repens	• Grünland mit einer Ausprägung insbesondere als artenreiche Tritt- oder Flutrasen, Zweizahn- und Zwergbinsengesellschaften, ausdauernde Pioniergesellschaften); geeignet genutztes Grünland (vorzugsweise mit lückiger Vegetation) mit geringem Anteil von Sukzessionszeigern • mäßig nährstoff- und basenreiche, humose Fein- und Mittelsande sowie Antorfe, z.T. tiefgründige Torfe • feuchte bis nasse und zeitweise überschwemmte oder quellig durchsickerte Standorte in Uferzonen von stehenden und fließenden Gewässern (auch Gräben) • temporäre Neubildung vegetationsfreier bzw. –armer Offenboden- und Pionierstandorte, z. B. durch Uferabbrüche, Überschwemmungen, Beweidung, Tritt	DE 2138-302, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2248-301, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2441-303, DE 2444-301, DE 2539-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2642-301, DE 2651-301
Sand-Silberscharte	*Jurinea cyanoides	• offene, jedoch bereits weitgehend festgelegte basen- bis kalkreiche, nährstoff- und humusarme Dünen- und Schwemmsande (Rohböden und Pionierstandorte)	DE 2833-306

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• Kalk-Sandtrockenrasen, vorrangig Blauschillergras-Rasen oder Silbergras-Pionierfluren auf Dünenstandorten ohne bzw. mit geringem Anteil von Sukzessionszeigern • trockene, zeitweise oberflächlich austrocknende Sandflächen	
Sumpf-Engelwurz	Angelica palustris	• offene, sonnige, mäßig nährstoffreiche, kalkreiche Moorflächen sowie (Quell-)Riede mit geeigneter Nutzung ohne ausgeprägte Streuschicht • temporäre Neubildung vegetationsfreier bzw. –armer Offenbodenstandorte, z.B. durch Beweidung, Tritt • feuchte bis nasse, häufig quellwasserbeeinflusste Standorte	DE 2551-373
Sumpf-Glanzkraut	Liparis loeselii	• offene bis halboffene, mesotroph-kalkreiche Niedermoorstandorte oder basenhaltige Rohböden (Sand) mit nur geringer organogener Auflage ohne bzw. mit geringem Anteil von Sukzessionszeigern • braunmoosreiche, vor allem niedrigwüchsige Kopfbinsen- und Seggen-Riede bzw. Pfeifengras-Wiesen mit geeigneter Nutzung sowie Kleinseggen- und Simsen-Rasen • sehr nasse bis nasse Standorte mit	DE 1547-303, DE 1747-301, DE 1941-301, DE 2045-302, DE 2049-302, DE 2132-303, DE 2133-301, DE 2245-302, DE 2246-301, DE 2331-306, DE 2341-302, DE 2348-301, DE 2350-301, DE 2351-301, DE 2451-302, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2638-305, DE 2741-302, DE 2742-302, DE 2743-304, DE 2745-371

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		nur geringen Wasserstandsschwankungen in Seerandbereichen bzw. mit stabilem Quellwasserzustrom	
MOOSE			
Firnisglänzendes Sichelmoos	Hamatocaulis vernicosus	• offene bis schwach beschattete, subneutrale bis schwach saure, basenhaltige, aber kalk- und nährstoffarme Moorstandorte in Nasswiesen und in Verlandungszonen von Seen mit Torfmoosvorkommen • dauerhaft kühl-feuchte, sehr nasse bis nasse Standorte, in Seerandbereichen möglichst ohne Wasserstandsschwankungen bzw. mit stabilem Quellwasserzustrom	DE 2331-306, DE 2350-301, DE 2351-301, DE 2543-301, DE 2746-302
Grünes Besenmoos	Dicranum viride	• dichte, schattige Buchenwälder kräftiger bis reicher Nährkraft mit dauerhaft hoher Luftfeuchtigkeit (insbesondere an Bachtälern und in Geländesenken mit Eschen); silikatische Findlinge und Blockpackungen ohne Lageveränderung • standortabhängige Waldpufferbereiche zur Sicherung des Mesoklimas und zum Schutz vor Nährstoffeinträgen	DE 2241-302, DE 2245-302, DE 2442-301, DE 2737-302
AMPHIBIEN			
Kammmolch	Triturus cristatus	• ausreichend besonnte, fischfreie bzw. – arme Stillgewässer mit	DE 1346-301, DE 1447-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1643-301, DE 1645-302,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Wasserführung i.d.R. bis mindestens August • Komplex von Gewässern mit stabilen lokalen Populationen • gut entwickelte Submersvegetation und strukturreiche Uferzonen • geeignete Sommerlebensräume • geeignete Winterquartiere (Böschungen, größere Lesesteinhaufen, Totholzansammlungen u.ä.) im Umfeld der Reproduktionsgewässer und Sommerlebensräume • durchgängige Wanderkorridore zwischen den Teillebensräumen	DE 1646-302, DE 1647-303, DE 1739-304, DE 1743-301, DE 1837-301, DE 1838-301, ~~DE 1840-301,~~ DE 1845-301, DE 1934-302, DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1941-301, DE 2032-301, DE 2036-302, DE 2038-301, DE 2039-301, DE 2040-301, DE 2041-301, DE 2044-302, DE 2045-302, DE 2048-301, DE 2050-303, DE 2132-303, DE 2133-301, DE 2133-303, DE 2134-301, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2141-301, DE 2142-301, DE 2231-303, DE 2231-304, DE 2232-301, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2244-301, DE 2244-302, DE 2245-302, DE 2247-303, DE 2331-306, DE 2334-306, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2341-303, DE 2342-301, DE 2345-304, DE 2351-301, DE 2431-304, DE 2437-301, DE 2439-304, DE 2441-302, DE 2441-303, DE 2442-301, DE 2443-302, DE 2446-301, DE 2448-302, DE 2450-301, DE 2451-302, DE 2530-372, DE 2530-373, DE 2531-303, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2541-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2546-301, DE 2547-302, DE 2547-374, DE 2550-301, DE 2630-303, DE 2638-305, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2647-305, DE 2651-301, DE 2652-302, DE 2733-301, DE 2745-371, DE 2833-306~~, DE 2341-303~~
Rotbauchunke	Bombina bombina	• flache und stark besonnte, fischfreie bzw. - arme Reproduktionsgewässer mit vorzugsweise dichtem sub- und emersen Makrophytenbestand • Komplex von räumlich benachbarten Gewässern zur Sicherung von stabilen lokalen Populationen • Feuchtbrachen und Stillgewässer mit fortgeschrittenen Sukzessionsstadien als Nahrungshabitate	DE 1346-301, DE 1447-302, DE 1743-301, DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1941-301, DE 2032-301, DE 2036-302, DE 2038-301, DE 2039-301, DE 2040-301, DE 2041-301, DE 2045-302, DE 2048-301, DE 2050-303, DE 2132-303, DE 2133-301, DE 2133-302, DE 2133-303, DE 2134-301, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2141-301, DE 2142-301, DE 2230-305, DE 2231-303, DE 2231-304, DE 2232-301, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2243-301, DE 2244-301, DE 2244-302, DE 2245-302, DE 2247-303, DE 2331-306, DE 2334-306, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2342-301, DE 2345-304, DE 2346-301, DE 2351-301,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• geeignete Winterquartiere (strukturreiche Gehölzlebensräume, Lesesteinhaufen u. ä.) im Umfeld der Reproduktionsgewässer • geeignete Sommerlebensräume • durchgängige Wanderkorridore zwischen den Teillebensräumen	DE 2431-304, DE 2433-301, DE 2437-301, DE 2441-302, DE 2442-301, DE 2443-301, DE 2443-302, DE 2446-301, DE 2447-301, DE 2448-302, DE 2451-302, DE 2530-372, DE 2530-373, DE 2531-303, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2541-301, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2546-301, DE 2547-302, DE 2547-303, DE 2547-374, DE 2550-301, DE 2638-305, DE 2644-302, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2647-305, DE 2651-301, DE 2652-302, DE 2833-306
REPTILIEN			
Europäische Sumpfschildkröte	Emys orbicularis	• stehende oder höchstens sehr langsam fließende, leicht erwärmbare Wohngewässer mit schlammigem Bodengrund und flachen Stillwasserzonen sowie dichtem sub- und emersem Makrophytenbestand • strukturreiche Ufer der Wohngewässer mit Sonnenplätzen, z.B. Baumstämme und Totholz über der Wasseroberfläche • offene, grabfähige Substrate im Umfeld der Wohngewässer (Sand-Trockenrasen, sonnenexponierte Standorte als Eiablageplätze) • durchgängige Wanderkorridore zwischen den Teillebensräumen	DE 2045-302, DE 2543-301, DE 2547-302, DE 2646-305, ~~DE 2647-305,~~ DE 2743-304, DE 2744-307
SÄUGER			
Biber	Castor fiber	• langsam fließende oder stehende Gewässer mit ausreichender Wasserführung und angrenzenden Gehölzbeständen	DE 1747-301, DE 1842-303, DE 1941-301, DE 1950-301, DE 2037-301, DE 2045-302, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2234-304, DE 2236-302, DE 2236-303, DE 2239-301, DE 2245-302, DE 2246-301,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• Ufersäume mit strukturreicher Gehölzbestockung, Seerosen, submersen Wasserpflanzen und Weichhölzern (Pappel- und Weidenarten) als regenerationsfähige Winternahrung • Biberburgen und Biberdämme • Wanderkorridore zwischen den Gewässersystemen	DE 2248-301, DE 2251-301, DE 2334-304, DE 2335-301, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2341-302, DE 2342-301, DE 2344-301, DE 2348-301, DE 2348-302, DE 2350-301, DE 2350-303, DE 2351-301, DE 2437-301, DE 2444-301, DE 2446-301, DE 2448-374, DE 2450-301, DE 2451-302, DE 2531-303, DE 2533-301, DE 2535-302, DE 2538-302, DE 2545-303, DE 2551-302, DE 2630-303, DE 2638-305, DE 2645-301, DE 2646-305, DE 2651-301, DE 2652-302, DE 2732-371, DE 2735-301, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2833-306
Fischotter	Lutra lutra	• Gewässersysteme mit kleinräumigem Wechsel verschiedener Uferstrukturen wie Flach- und Steilufer, Uferunterspülungen und -auskolkungen, Bereiche unterschiedlicher Durchströmungen, Sand- und Kiesbänke, Altarme an Fließgewässern, Röhricht- und Schilfzonen, Hochstaudenfluren sowie Baum- und Strauchsäume • ausreichendes Nahrungsangebot und geringe Schadstoffbelastung (wie z.B. Schwermetalle und PCB) • nicht unterbrochene Uferlinien von Fließgewässern mit durchgängigen Uferböschungen (auch bei Unterquerungen von Straßen mit einem signifikant erhöhten Kollisionsrisiko) • großräumige, miteinander in Verbindung stehende Gewässersysteme als	DE 1446-302, DE 1447-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1547-303, DE 1641-301, DE 1646-302, DE 1647-303, DE 1648-302, DE 1739-303, DE 1739-304, DE 1740-301, DE 1743-301, DE 1744-301, DE 1747-301, DE 1837-301, DE 1842-303, DE 1934-302, DE 1936-301, DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1940-301, DE 1941-301, DE 1946-301, DE 2031-301, DE 2032-301, DE 2037-301, DE 2039-301, DE 2041-301, DE 2044-302, DE 2045-302, DE 2048-301, DE 2048-302, DE 2049-302, DE 2050-303, DE 2130-302, DE 2130-303, DE 2132-303, DE 2133-301, DE 2136-302, DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2142-301, DE 2230-306, DE 2231-303, DE 2231-304, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2236-301, DE 2236-302, DE 2236-303, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2239-302, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2243-301, DE 2243-302, DE 2244-301, DE 2244-302, DE 2245-302, DE 2246-301, DE 2248-301, DE 2251-301, DE 2331-306, DE 2334-302, DE 2334-304, DE 2335-301, DE 2336-301, DE 2338-304, DE 2339-303, DE 2341-302, DE 2342-301, DE 2343-301, DE 2344-301, DE 2348-301, DE 2348-302, DE 2350-301, DE 2350-303, DE 2351-301, DE 2433-302, DE 2437-301, DE 2439-304, DE 2440-301, DE 2441-302, DE 2441-303, DE 2442-301, DE 2443-302, DE 2444-301, DE 2446-301, DE 2447-301, DE 2448-302, DE 2448-374, DE 2450-301, DE 2451-301,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Wanderkorridore	DE 2451-302, DE 2531-303, DE 2533-301, DE 2535-302, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2546-301, DE 2547-302, DE 2547-303, DE 2547-374, DE 2550-301, DE 2551-301, DE 2551-302, DE 2630-303, DE 2635-304, DE 2638-305, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2647-305, DE 2651-301, DE 2652-302, DE 2732-371, DE 2735-301, DE 2736-301, DE 2737-302, DE 2741-302, DE 2742-302, DE 2743-304, DE 2744-308, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2750-306, DE 2833-306, DE 2835-303, DE 2842-304, DE 2844-305
Großes Mausohr	Myotis myotis	• Wochenstubenquartiere in wenig genutzten großen Dachböden • Winterquartiere in großen, feuchten, frostfreien, wenig genutzten unterirdischen Räumen • laubholzreiche Wälder ausreichender Flächengröße mit hinreichendem Anteil unterwuchsarmer Buchenbestände (Hallenwaldcharakter) und geeigneten Quartierbäumen (Specht- und Ausfaulungshöhlen), parkartige Landschaften, Waldränder als Jagdgebiet • arten-/ individuenreiche Vorkommen von Laufkäfern und anderen Beutetieren • Wanderkorridore zwischen den Teillebensräumen mit Baumreihen, Feldhecken und Wasserläufen	DE 1447-303, DE 1747-301, DE 1946-302, DE 2239-303, DE 2247-302, DE 2341-303, DE 2345-303, DE 2349-301, ~~DE 2248-301,~~ DE 2442-301, DE 2442-302, DE 2445-302, DE 2445-303, DE 2446-301, DE 2448-302, DE 2448-303, DE 2451-301, DE 2539-301, DE 2543-301, DE 2545-302, DE 2545-303, DE 2546-301, DE 2547-302, DE 2635-305, DE 2644-305, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2745-371, DE 2746-302, ~~DE 1447-303, DE 1946-302, DE 2247-302, DE 2341-303, DE 2345-303, DE 2349-301, DE 2442-302, DE 2445-302, DE 2445-303, DE 2448-303, DE 2539-301, DE 2545-302, DE 2547-302, DE 2635-305, DE 2644-305,~~ DE 2833-307
Kegelrobbe	Halichoerus grypus	• ungestörte Liegeplätze (ständig oder aperiodisch trocken fallende Erhebungen der Boddengewässer,	DE 1343-301, DE 1345-301, DE 1346-301, DE 1447-302, DE 1540-302, DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1647-303, DE 1648-302, DE 1747-301, DE 1749-301,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Blockgründe im Flachwasser)	DE 1749-302, DE 1934-302, DE 1934-303, DE 2031-301
Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	• Wochenstubenquartiere in stehendem Totholz ausreichender Dicke, Bäumen mit abstehender Borke, Spalten und anderen Quartierstrukturen in Wäldern • Winterquartiere in unterirdischen Bunker- und Kelleranlagen • Laubwälder mit hinreichend hohen Anteilen der Reifephase im FFH-Gebiet • hinreichend hoher Anteil an Biotopbäumen und stehendem Totholz ausreichender Dicke, feuchte Wälder bzw. Laubwald/Feuchtgebietskomplexe, parkartige Landschaften, Waldränder, Baumreihen, Feldhecken, Wasserläufe oder baumgesäumte Feldwege • arten- und individuenreiche Nahrungsvorkommen (insbesondere Klein- und Nachtschmetterlinge) • Wanderkorridore zwischen den Teillebensräumen mit Baumreihen, Feldhecken und Wasserläufen	DE 1739-304, DE 1743-301, DE 1842-303, DE 1937-301, DE 1941-301, DE 2044-302, DE 2045-302, DE 2245-302, DE 2446-301, DE 2545-302, DE 2545-303, DE 2547-302, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2745-371, DE 2746-302, DE 2750-306~~, DE 2545-302~~
Schweinswal	Phocoena phocoena	• nahrungsreiche Küstengewässer, frei von Schallereignissen, die zu physischen Schädigungen (temporär oder dauerhaft) führen	DE 1343-301, DE 1345-301, DE 1346-301, DE 1540-302, DE 1541-301, DE 1544-302, DE 1648-302~~1~~, DE 1747-301, DE 1749-302, DE 1934-302, DE 1934-303, DE 2031-301
Seehund	Phoca	• ungestörte Liegeplätze (ständig oder	DE 1343-301, DE 1345-301, DE 1446-302, DE 1540-302,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
	vitulina	aperiodisch trocken fallende Erhebungen der Boddengewässer, Blockgründe im Flachwasser)	DE 1541-301, DE 1542-302, DE 1544-302, DE 1747-301, DE 1749-301, DE 1749-302, DE 1934-302, DE 1934-303, DE 2031-301
Teichfledermaus	Myotis dasycneme	• Wochenstubenquartiere in Wohn- und Stallgebäuden • Winterquartiere in frostfreien Kellern und Bunkern • großflächige Stillgewässer mit naturnahen, unverbauten Uferbereichen und offenen Wasserflächen bzw. breite, langsam fließende Gewässer • arten- und individuenreiches Insektenangebot über offenen Wasserflächen • Wanderkorridore zwischen den Teillebensräumen mit Baumreihen, Feldhecken und Wasserläufen	DE 1747-301, DE 1941-301, DE 2035-301, DE 2138-302, DE 2234-304, DE 2239-303, DE 2245-302, DE 2445-301, DE 2445-303, DE 2448-303, DE 2543-301, DE 2645-301~~, DE 2035-301, DE 2445-301, DE 2445-303~~
Wolf	*Canis lupus	• siedlungsarme Landschaften mit größeren zusammenhängenden Waldkomplexen mit geringer Erholungsnutzung • unzerschnittene Wanderkorridore	DE 2350-301, DE 2543-301, DE 2733-301
SCHMETTERLINGE			
Goldener Scheckenfalter	Euphydryas aurinia	• magere Grünlandstandorte, insbesondere offene Kalkflachmoore, Pfeifengraswiesen • feuchte Standorte mit nur geringen Wasserstandsschwankungen, ohne langzeitige Überstauung • geeignete niedrige, stark durchsonnte Vegetationsstruktur	~~DE 1743-301,~~ DE 1842-303, DE 2348-301

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		• Bestände des Teufelsabbiß als Eiablage- und Raupenfraßpflanze • blütenreiche Nektarpflanzen in unmittelbarer Nähe der Larvalhabitate (Wiesenknöterich, Wiesen-Schaumkraut, Kriechender Hahnenfuß, Scharfer Hahnenfuß, Wiesen-Flockenblume, Sumpf-Kratzdistel, Aufrechter Fingerhut, Sumpf-Pippau u. a.)	
Großer Feuerfalter	Lycaena dispar	• natürliche Überflutungsräume an Gewässern mit Fluss-Ampfer oder anderen Ampferarten als Eiablage– und Futterpflanze, auf Feuchtwiesen und –weiden sowie deren Brachestadien und an ungemähten Grabenrändern • geringe Verschattung der Eiablagepflanzen • strukturreiche Vegetation mit Angebot an Nektarpflanzen (insbesondere Trichter- und Köpfchenblumen von violetter oder gelber Farbe) • hoher Anteil von besiedelten Flächen ohne Mahd zwischen Eiablage und Winterruhe der Larven	DE 1547-303, DE 1743-301, DE 1744-301, DE 1747-301, DE 1941-301, DE 2045-302, DE 2049-302, DE 2348-301, DE 2351-301, DE 2446-301, DE 2451-302, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2551-302, DE 2646-305, DE 2745-371, DE 2746-302
LIBELLEN			
Große Moosjungfer	Leucorrhinia pectoralis	• Fortpflanzungs- und Entwicklungsgewässer mit submerser Vegetation und angrenzender lockerer	DE 1447-302, DE 1646-302, ~~DE 1739-303,~~ DE 1747-301, ~~DE 1840-301,~~ DE 1846-303, DE 1936-302, DE 1937-301, DE 1940-301, DE 1941-301, DE 1950-301, DE 2041-301, DE 2045-302, DE 2050-303, DE 2130-303, DE 2134-301,

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Riedvegetation im Uferbereich sowie lichte nasse Erlenbrüche • Offenlandbereiche mit Moorvegetation, Röhrichten und Seggenbeständen, inklusive eingestreuter Gebüsche und Kleingehölze im Umfeld der Fortpflanzungsgewässer als Nahrungshabitate	DE 2137-302, DE 2138-302, DE 2231-304, DE 2234-302, DE 2234-304, DE 2238-302, DE 2239-301, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2243-301, DE 2244-301, DE 2246-301, DE 2331-306, DE 2332-301, DE 2338-304, DE 2344-301, DE 2433-301, DE 2437-301, DE 2440-301, DE 2448-302, DE 2451-301, DE 2539-301, DE 2542-302, DE 2543-301, DE 2546-301, DE 2547-302, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2652-302, DE 2744-307, DE 2745-371, DE 2746-302
KÄFER			
Breitrand	Dytiscus latissimus	• permanent wasserführende, über 1 ha große, mesotrophe bis eutrophe, makrophytenreiche Flachseen, Weiher, Teiche und Moor-Gewässer mit großflächig besonnten Flachwasser- und Uferzonen und deren charakteristischer Vegetation	DE 2543-301, DE 2645-301, DE 2744-307, DE 2745-371, DE 2746-302
Eremit	*Osmoderma eremita	• Brutbäume mit möglichst großen Stamm- und Asthöhlen mit Mulmkörper im Stamminneren, möglichst sonnenexponiert • besiedelbare und zukünftig besiedelbare Bäume in näherer Umgebung zur Sicherung der Brutbaumkontinuität (Altbaumbestände, v.a. Eichen, Linden, Buchen, (Kopf-) Weiden, Pappeln und andere Laubbäume, an sonnenexponierten Standorten) • keine die Art gefährdenden Insektizidanwendungen	DE 1739-304, DE 1743-301, DE 1936-301, DE 1940-301, DE 2037-301, DE 2045-302, DE 2049-302, DE 2138-302, DE 2142-302, DE 2236-303, DE 2239-301, DE 2240-301, DE 2241-302, DE 2242-302, DE 2242-304, DE 2243-301, DE 2243-302, DE 2244-302, DE 2245-302, DE 2251-301, DE 2334-307, DE 2341-302, DE 2342-301, DE 2343-301, DE 2346-301, DE 2350-301, DE 2350-302, DE 2350-304, DE 2441-302, DE 2442-301, DE 2446-301, DE 2448-302, DE 2450-302, DE 2531-303, DE 2531-304, DE 2535-302, DE 2538-302, DE 2539-301, DE 2543-301, DE 2545-303, DE 2546-301, DE 2547-302, DE 2551-374, DE 2632-301, DE 2634-301, DE 2644-302, DE 2644-303, DE 2645-301, DE 2646-304, DE 2646-305, DE 2742-302, DE 2744-308, DE 2745-371, DE 2750-305, DE 2750-306
Großer Eichenbock/	Cerambyx	• einzeln stehende, besonnte	DE 2448-302, DE 2632-301, DE 2750-305

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
Heldbock	cerdo	Alteichen (insbesondere Stieleichen), abgängige Eichen und Altbäume mit Schadstellen, jedoch funktionierendem Nährstoff- und Wassertransport • besiedelbare und zukünftig besiedelbare Bäume in der Umgebung zur Sicherung der Brutbaumkontinuität • keine die Art gefährdenden Insektizidanwendungen	
Hirschkäfer	Lucanus cervus	• Altholzbestände in Eichen-, Eichen-Hainbuchen- sowie Kiefern-Traubeneichen-Wäldern mit hohem Anteil von absterbenden, toten und anbrüchigen Bäumen • alte Eichen mit Saftstellen als Paarungs- und bevorzugte Nahrungsstätte der Imagines • Baumstümpfe, Wurzelbereiche geschädigter Bäume, faulende Baumstubben als Brutstätte • Keine die Art gefährdenden Insektizidanwendungen	DE 2448-302, DE 2644-302~~, DE 2745-371~~
Menetries-Laufkäfer	*Carabus menetriesi	• hydrologisch intakte Durchströmungsmoorbereiche mit hohem Grundwasserstand und Braunmoos-Seggenrieden mit lichtem Schilf- oder Seggenbestand • an den Sommerlebensraum angrenzende, totholzreiche Moorgehölze und Seggenhorste als	DE 2045-302, DE 2049-302

Tier- oder Pflanzenart	wiss. Name	Lebensraumelemente und –eigenschaften (für einen günstigen EHZ)	Vorkommen in den gemeldeten FFH-Gebieten
		Winterquartier • nicht entwässerte hydrologische Pufferzone	
Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	Graphoderus bilineatus	• permanent wasserführende, mesotrophe bis eutrophe, makrophytenreiche Seen, Teiche, Gräben, Kesselmoore, Torfstiche und andere Abgrabungsgewässer • besonnte Flachwasser- und Uferbereiche mit charakteristischem Pflanzenarteninventar	DE 2440-301, DE 2543-301, DE 2645-301, DE 2744-307, DE 2745-371, DE 2746-302