

FFH-Nr.	FFH-Name	zuständige UNB
182	"Elbe zwischen Geesthacht und Hamburg"	Landkreis Harburg

Erhaltungsziel des **FFH-Gebiets 182 "Elbe zwischen Geesthacht und Hamburg"** ist die Erhaltung und die Wiederherstellung des günstigen Erhaltungsgrades der Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie) und der Arten (Anhang II FFH-Richtlinie)

LRT 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinos und Fraxinus excelsior (Anlo-Padion, Alinion incanae, Salicion albae)

91EO Auenwälder mit Alnus glutinos und Fraxinus excelsior (Anlo-Padion, Alinion incanae, Salicion albae) als naturnahe, durch die Gezeiten beeinflusste, feuchte bis nasse Tide-Weiden-Auwälder aller Altersstufen mit einem naturnahen Wasserhaushalt, lebensraumtypischen, autochthonen Baumarten, einem hohen Anteil an Alt- und Totholz, Höhlenbäumen sowie spezifischen Habitatstrukturen (Flutrinnen, Tümpel, Röhrichte, Verlichtungen, schmale Gehölzsäume) einschließlich ihrer typischen und charakteristischen Tier- und Pflanzenarten, wie z.B. Wasserfledermaus (Myotis daubentonii), Pirol (Oriolus oriolus), Nachtigall (Luscinia megarhynchos), Fischotter (Lutra lutra), Biber (Castor fiber), Schwarz-Pappel (Populus nigra) und Echte Engelwurz (Angelica archangelica).

Ziel-EHG im Ge- samtgebiet	Erhaltung	Wiederherstellung	Summe	Bemerkung
	und 17,4 ha im EHG B	Verschlechterungsverbot: 0 ha Netzzusammenhang: 7,8 ha (4,5 ha aus EHG C+ 3,3 ha Neuschaffung)	27,2 ha	

LRT 3270 Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des *Chenopodion rubri p.p.* und des *Bidention p.p.*

3270 Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p. durch Erhaltung und Förderung des Fließgewässers Elbe mit unverbauten, möglichst flachen Ufern, vielfältigen Sedimentstrukturen, guter Wasserqualität, natürlicher Dynamik des Abflussgeschehens mit Umlagerungsprozessen und starken Wasserstandsschwankungen, einem durchgängigen, unbegradigtem Verlauf und zumindest stellenweise Schlamm- o der Sandbänken mit Pioniervegetation aus Gänsefuß-, Zweizahn- und Zwergbinsen-Gesellschaften einschließlich der typischen und charakteristischen Pflanzen- und Tierarten, wie z.B. Schlammling (Limosella aquatica), Braunes Zypergras (Cyperus fuscus), Kleines Flohkraut (Pulicaria vulgaris), Elbe-Schmiele (Deschampsia wibeliana), Fischotter (Lutra lutra), Biber (Castor fiber), sowie der rastenden und durchziehenden Wat- und Wasservögel.

Ziel-EHG im Ge- samtgebiet	Erhaltung	Wiederherstellung	Summe	Bemerkung
B im Verhältnis 0 % A / 80 % B /20 % C	,	Verschlechterungsverbot: 0 ha Netzzusammenhang: 371,6 ha aus EHG C		Ziel nur über Gesamträumlichen Kon- text erreichbar. Tatsächliche Flächen- größen geringfügig größer als in Ba- siserfassung, da zwischenzeitlich zu- sätzliche Priele geschaffen wurden.



FFH-Nr.	FFH-Name	zuständige UNB
182	"Elbe zwischen Geesthacht und Hamburg"	Landkreis Harburg

Erhaltungsziel des **FFH-Gebiets 182 "Elbe zwischen Geesthacht und Hamburg"** ist die Erhaltung und die Wiederherstellung des günstigen Erhaltungsgrades der Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie) und der Arten (Anhang II FFH-Richtlinie)

LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe

6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe durch Erhaltung und Förderung artenreicher Hochstaudenfluren, einschließlich ihrer Vergesellschaftungen mit Röhrichten, an Gewässerufern und feuchten Waldrändern mit ihren typischen und charakteristischen Tier- und Pflanzenarten, wie z.B. Feldschwirl (*Locustella naevia*), Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus palustris*), Schierling-Wasserfenchel (*Oenanthe conioides*), Gelbe Wiesenraute (*Thalictrum flavum*), Wiesen-Alant (*Inula britannica*) und Wasser-Greiskraut (*Senecio aquaticus*).

LRT	Ziel-EHG im Ge- samtgebiet	Erhaltung	Wiederherstellung	Summe	Bemerkung
6430	B im Verhältnis 0 % A / 100 % B / 0 % C	und 0,7 ha im EHG C	Verschlechterungsverbot: 0 ha Netzzusammenhang: 2,6 ha (0,3 ha aus EHG C+ 2,2 ha Flächenvergrößerung auf öffentl. Flächen); ca. 1 ha als Suchraum für ggf. notwendige Pflichtmaßnahmen.	4,7 ha (ohne Suchraum)	Vorkommen auf unnatürlichen Stand- orten (insb. Buhnen mit Steinschüt- tungen), Standort für Einstufung des EHG nicht unerheblich. Erreichen von EHG B rein über Arteninventar schwierig.

LRT 6510 Magere Flachlandmähwiese (Alpecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)

6510 Magere Flachlandmähwiese (*Alpecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*) durch Erhaltung und Förderung artenreicher, vorwiegend gemähter Wiesen auf nährstoffarmen, mäßig feuchten bis mäßig trockenen Standorten, teilweise im Komplex mit Feuchtgrünland, einschließlich ihrer typischen und charakteristischen Tier- und Pflanzenarten, wie z.B. Feldlerche (*Alauda arvensis*), Wiesenschafstelze (*Motacilla flava*), Schachbrettfalter (*Melanargia galathea*), Kurzflügeliger Schwertschrecke (*Conocephalus dorsalis*), Straußblütiger Ampfer (*Rumex thyrsiflorus*), Wiesen-Bocksbart (*Tragopogon pratense*) und Schlangen-Lauch (*Allium scorodoprasum*).

LRT	Ziel-EHG im Ge- samtgebiet	Erhaltung	Wiederherstellung	Summe	Bemerkung
6510	B im Verhältnis 0 % A / 80 % B / 20 % C	(5,9 ha aus NSG- VO + 4,9 ha auf	Verschlechterungsverbot: 0 ha Netzzusammenhang: 5,5 ha (0,7 ha aus NSG-VO + 4,8 ha Flächenvergrößerung auf Landesflächen); ca. 2 ha als Suchraum für ggf. notwendige Pflichtmaßnahmen	Suchraum)	Flächenverkleinerung im Erhalt gegenüber gemeldetem Vorkommen zugunsten 91E0 und Lebensraum für Schierlings-Wasserfenchel.



FFH-Nr.	FFH-Name	zuständige UNB
182	"Elbe zwischen Geesthacht und Hamburg"	Landkreis Harburg

Erhaltungsziel des **FFH-Gebiets 182 "Elbe zwischen Geesthacht und Hamburg"** ist die Erhaltung und die Wiederherstellung des günstigen Erhaltungsgrades der Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie) und der Arten (Anhang II FFH-Richtlinie)

91F0 Hartholz-Auenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxius excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmenion minoris*)

91F0 Hartholz-Auenwälder mit *Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxius excelsior* **oder** *Fraxinus angustifolia* (*Ulmenion minoris*) als eichen- und edellaubbaumreiche Wälder mit mehreren natürlichen Entwicklungsphasen in kleinräumigen, mosaikreichem Nebeneinander, ausreichenden Anteilen an Altholz, lebenden Habitatbäumen sowie starkem liegendem und sehendem Totholz und einer standorttypischen Strauch- und Krautschicht einschließlich seiner typischen und charakteristischen Tier- und Pflanzenarten wie z.B. Biber (*Castor fiber*), Teich- (*Myotis dasycneme*) und Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*) und Giersch (*Aegopodium podagraria*).

LRT	Ziel-EHG im Ge- samtgebiet	Erhaltung	Wiederherstellung	Summe	Bemerkung
91F0	B im Verhältnis 0 % A / 80 % B / 20 % C		Verschlechterungsverbot: 0 ha Netzzusammenhang: 4,4 ha	·	Aufgrund der Schaffung von LRT-Flä- chen wird 91F0 im Gebiet signifikant. Da Vorkommen von E-Flächen auf Naturwaldflächen Entwicklung nur im Rahmen der natürlichen Waldentwick- lung langfristig umsetzbar.

Schierlings-Wasserfenchel (Oenanthe conioides)

Schierlings-Wasserfenchel (*Oenanthe conioides*) durch Erhaltung und Förderung langfristig überlebensfähiger Populationen mit Bestandszunahme und Ausbreitung in geeignete Habitate der Umgebung, u.a. durch Erhalt und Schaffung lückig bewachsener Süßwasser-Wattflächen aus Schlick oder Sand einschließlich Prielsystemen mit weitgehend natürlichen Tideschwankungen, durch Erhalt dynamischer Prozesse wie Tidegeschehen und Eisschur sowie durch Gewährleistung von ausreichendem Lichteinfall während der Vegetationsperiode.

LRT / Art	Ziel-EHG	Ziel-Populationsgröße / -struktur	Bemerkung
Schierlings-Wasserfenchel	B auf natürli- chen Standor- ten der Deich- vorländer und C auf unnatür- lichen Stand- orten wie z.B. Buhnen	Mind. 50-500 (entsprechend BfN & BLAK 2017)	Für die Einstufung des EHG sind neben der Populationsgröße auch verschiedene Parameter der Habitatqualität und Störung maßgeblich. Von der Populationsgröße kann abgewichen werden, sofern die sonstigen Parameter für eine Einstufung des EHG in B ausreichend sind. Teilweise nur sporadisch auftretende Vorkommen auf unnatürlichen Standorten wie Buhnen sind zu erhalten, da die Vorkommen die Populationen der Art unterstützen. Der EHG B ist auf derartigen Standorten jedoch nicht erreichbar.



FFH-Nr.	FFH-Name	zuständige UNB
182	"Elbe zwischen Geesthacht und Hamburg"	Landkreis Harburg

Erhaltungsziel des **FFH-Gebiets 182 "Elbe zwischen Geesthacht und Hamburg"** ist die Erhaltung und die Wiederherstellung des günstigen Erhaltungsgrades der Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie) und der Arten (Anhang II FFH-Richtlinie)

Flussneunauge (Lamperta fluviatilis) und Meerneunauge (Petromyzon marinus)

Flussneunauge (Lamperta fluviatilis) und Meerneunauge (Petromyzon marinus) als vitale, langfristig überlebensfähige Populationen in der bis zu den Laichgewässern durchgängigen, unverbauten und unbelasteten, vielfältig strukturierten Elbe und ihrer Zuflüsse durch Erhalt und Wiederherstellung der ungehinderten Durchwanderbarkeit des Gewässersystems zwischen den marinen Lebensräumen und den Laichplätzen/-gewässern, durch Gewährung eines physiko-chemischen Gewässerzustandes, der weder aufsteigende Laichtiere noch abwandernde Jungtiere beeinträchtigt.

LRT / Art		Ziel-Populationsgröße / -struktur	Bemerkung
Flussneunauge	В		Auf die Angabe einer Populationsgröße wird ver- zichtet. Beide Arten kommen in der Tideelbe nur
Meerneunauge	С		während der Wanderung vor. Für die Einstufung des EHG ist die Durchgängigkeit des Lebensraums als Wanderhabitat (insb. am Wehr Geesthacht) maßgeblich.

Rapfen (Aspius aspius)

Rapfen (Aspius aspius) als eine vitale, langfristig überlebensfähige Population in einem großen, durchgängigen und zusammenhängenden Stromsystem der Elbe mit intakten Flussauen, mit kiesig, strömenden Abschnitten (Laichhabitate) und strukturreichen geschützten Uferzonen (Larvalhabitate) sowie naturraumtypischer Fischbiozönose.

LRT / Art		Ziel-Populationsgröße / -struktur	Bemerkung
Rapfen	В	Vorkommen von 2-3 Altersgruppen (entsprechend BfN & BLAK 2017)	Populationsgröße wird durch Vorkommen in der Mittelebe gestützt, wo sich die Laichgebiete befin- den. Auch hier sind Durchgängigkeit und die Habi- tatqualität maßgebliche Faktoren zur Einstufung des EHG.

Lachs (Salmo salar)

Lachs (Salmo salar) durch Aufbau und Entwicklung einer vitalen, langfristig überlebensfähigen Population in der bis zu den Laichgewässern durchgängigen, unverbauten und unbelasteten, vielfältig strukturierten Elbe und ihrer Zuflüsse durch Erhalt und Wiederherstellung der ungehinderten Durchwanderbarkeit des Ästuars zwischen den marinen Lebensräumen und den Laichplätzen/gewässern, durch Gewährung eines physiko-chemischen Gewässerzustandes, der weder aufsteigende Laichtiere noch abwandernde Jungtiere beeinträchtigt.

LRT / Art		Ziel-Populationsgröße / -struktur	Bemerkung
Lachs	С		Auf die Angabe einer Populationsgröße wird ver- zichtet. Der Lachs kommt in der Tideelbe nur wäh- rend der Wanderung vor. Für die Einstufung des EHG ist die Durchgängigkeit des Lebensraum als Wanderhabitat (insb. am Wehr Geesthacht) maß- geblich.