



Funktionsraum 1 „Wehr Geesthacht bis Hafen Hamburg “ (limnisch) 581 ha

Besondere Werte und Funktionen

Einzelebensraumtypen Supralitoral

3150	6430	6510	91E0	91F0
3150 - Natürliche eutrophe Seen	6430 - Feuchte Hochstaudenfluren	6510 - Magere Flachland-Mähwiesen	91E0 - Auen-Wälder	91F0 - Hartholzauewälder

0% 100%

A %	B %	C %
73,37	13,90	11,38

Hauptfunktionen:

- Lebensraum Schierlings-Wasserfenchel in Ergänzung zu Funktionsräumen 2 (Hamburg) und 3
- Elbe als Wanderkorridor für Wanderfischarten

LEGENDE

Besondere Funktionen/Wertigkeiten im FFH-Gebiet

Lebensraumtyp

Auentypische Biotoptypengruppen des Supralitorals

- Auwald und -gebüsche
- Tiederhrichte
- Salz- und Ästuarwiesen
- Landröhrichte und Uferstaudenfluren
- Mesophiles und Nassgrünland

Sub- und Eulitoral

- Wassertiefe >10m
- Wassertiefe 2-10m
- Wassertiefe 0-2m
- Eulitoralflächen

Besondere Habitatstrukturen

- Uferzonierung in besonders guter Ausprägung
- ausgedehnte Flachwasserbereiche

Einzelebensraumtypen

- Einzelebensraumtypen des Supralitorals

Anhang II-Arten: Schwerpunktorkommen und besondere Funktionen

- Korridor für Wanderfische
- Fintenlaich- und Aufzuchttraum
- Schierlingswasserfenchel
- Seehund (Liegeplatz)

Sonstiges

Funktionsräume

- FR1 - Wehr Geesthacht bis Hamburger Hafen (limnisch)

0 0,5 1 2 Kilometer

N

Funktionsräume im Überblick

Größe und Litoralzonierung

Funktionsraum	Hinterland (ha)	Supralitoral (ha)	Eulitoral (ha)	0-2m (ha)	2-10m (ha)	>10m (ha)
FR 1	0	0	0	0	0	0
FR 3	0	0	0	0	0	0
FR 4	0	0	0	0	0	0
FR 5	0	0	0	0	0	0
FR 6	0	0	0	0	0	0
FR 7	0	0	0	0	0	0

Integrierter Bewirtschaftungsplan Elbeästuar

Natura 2000 - Besondere Wertigkeiten in den Funktionsräumen - Funktionsraum 1 -

Karte 2.1 Stand Juli 2010

Bearbeitung:

Kartografie:

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz - Geschäftsbereich Naturschutz -

Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Quelle der Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2005

Originalmaßstab: 1:25.000