

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133198
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	468 258
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	671978,9869
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2014; Biotop wurde 2018 nicht erneut kartiert und bewertet!

Flach- und Tiefwasserbereiche der Elbe. Da in diesen Bereichen in der Regel keine Vegetation aus höheren Pflanzen vorhanden ist, wurde der Biotop in den Vorkartierungen lediglich als Biotoptyp erfasst. Die bei Ebbe nicht trockenfallenden Teile der Elbe sind jedoch Bestandteil des Biotopkomplexes, der den gesamten Bereich zwischen den beiden Hauptdeichen einnimmt. Anschließend an die als Fahrrinne unterhaltende Strom-Elbe liegen hier die Naturschutzgebiete Heuckenlock und Schweenssand. Die Bereiche sind strukturreich und sehr naturnah und es kommen Wattgebiete kleinräumig auch mit der Vegetation der Schlammuferfluren vor so dass der gesamte hier relativ naturnah ausgeprägte Flussbereich als "Fluss mit Schlammufer Bänken" zu bezeichnen ist und dem Lebensraumtyp 3270 der FFH Richtlinie zugeordnet wird. Damit stehen auch die tiefer gelegenen Gewässerbereiche unter Schutz. Die ökologische Bedeutung der Tief- und Flachwasserbereiche ist vor allem zoologisch begründet. Die Vorkommen von Fischen, Mollusken, Krebstieren und Vögeln sind jedoch nicht Gegenstand der Biotopkartierung, so dass die Artenliste im Rahmen der vorliegenden Kartierung leer bleibt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süderelbe östlich der Elbrücken		
Nachbarnutzung/en	Watt, teils Uferbefestigungen, Auwald und Tiederöhrichte		
Rechtswert (X)	569370	Hochwert (Y)	5924804
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 98%], LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 1%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: < 1%]		

Erhebungsbogen

B

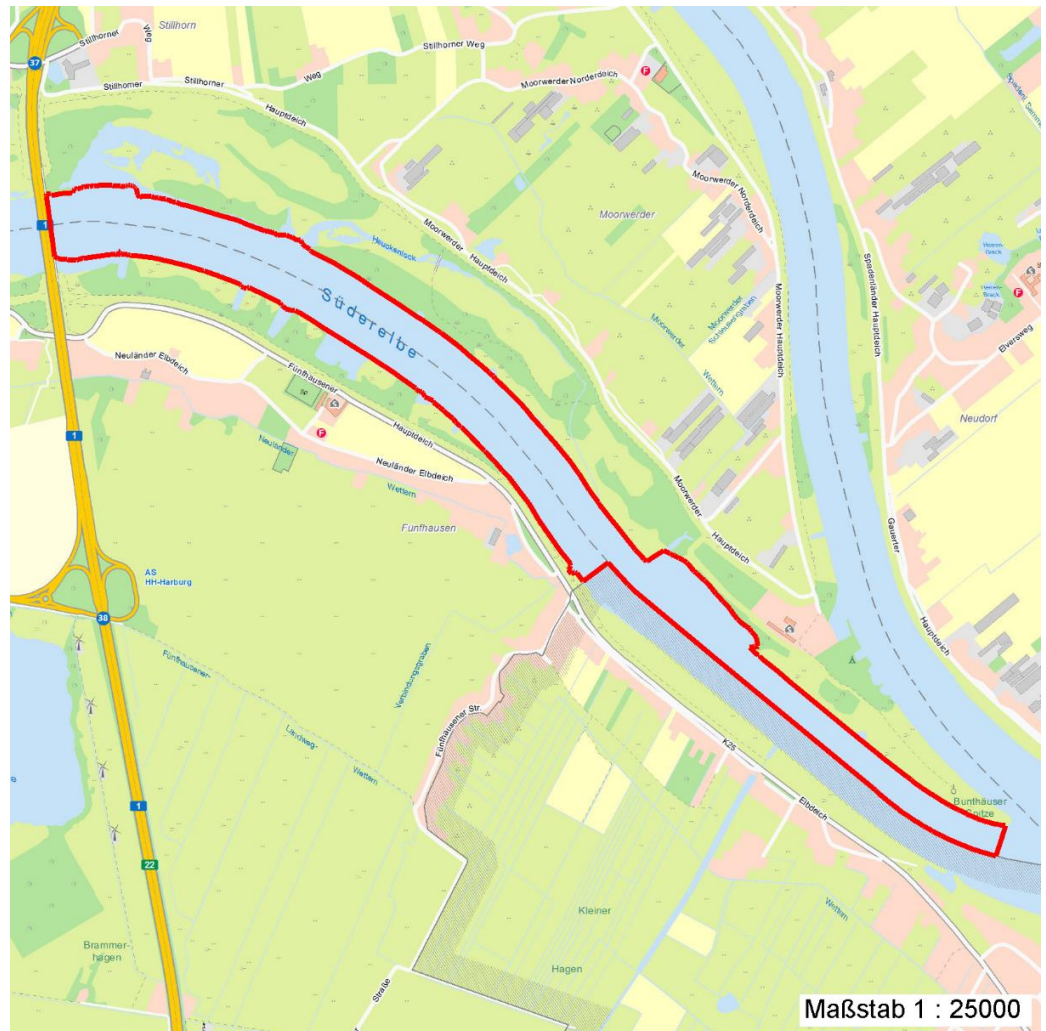
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133198
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	468 258
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	671978,9869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 99%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 1%]

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
133198	77323	6824	54	16.10.2013	<	6826	56

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Gefährdungen bestehen vor allem in Maßnahmen zur Erhaltung der Fahrrinne (wiederholte Eingriffe in die Gewässersohle), Uferbefestigungen aus Steinschüttungen sowie in der stofflichen Belastung der Elbe

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133198
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	468 258
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	671978,9869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Der Fluss ist bis zu diesem Punkt für Fische passierbar, die Wasserqualität der Elbe hat sich in den vergangenen Jahrzehnten etwas verbessert, im untersuchten Teilabschnitt sind die Ufer zu hohen Anteilen naturnah geprägt
Maßnahmen	Der Fluss sollte so naturnah wie möglich erhalten und bewirtschaftet werden und so minimal wie möglich unterhalten werden. Konkret können sicherlich noch an weiteren Stellen die Steinschüttungen entlang der unteren Ufer beseitigt bzw. aufgelockert und unterbrochen werden, um die naturnahe Ausprägung der Ufer und die natürliche Dynamik in den angrenzenden Flächen zu verbessern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
kein LRT		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein