

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77330
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 79
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20716,104
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Hafenbecken, Unterbrechung in der Steinpackung der Elbe und etwas weiter in das Land hineinreichende Buchten, die vollständig der Tide ausgesetzt sind, bis an den Rand der Elbe bei Ebbe trockenfallen und bei Flut wassergefüllt sind. In diesen Bereichen hat sich Sand- und Schlickwatt gebildet mit Übergängen zu den benachbarten Steinpackungen, die in diesen Bereichen jedoch offenbar nicht instandgehalten oder auch z.T. beseitigt worden sind, jedenfalls mit relativ naturnahen Übergängen zu den benachbarten Röhrichten und zerfallenden Resten der ehemaligen Steinschüttungen. Das Sediment ist im oberen Teil sandig, im unteren Teil deutlich schlickig, offenbar von Kleinorganismen besiedelt, im oberen Teil auch von Grünalgen besetzt. Der Übergang zu den benachbarten Röhrichten ist aufgrund der früheren, dichteren Steinpackung immer noch relativ abrupt. Hier steigt das Gelände um rund 3 m an.

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	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer der Elbe östlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, Steinpackungen, dauerhaft Wasser führende Teile der Elbe		
Rechtswert (X)	568033	Hochwert (Y)	5925413
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 39%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 61%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Untere Elbe [DE 2526-305 / Anteil: 39%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 61%]		
Wasserschutzgebiet			

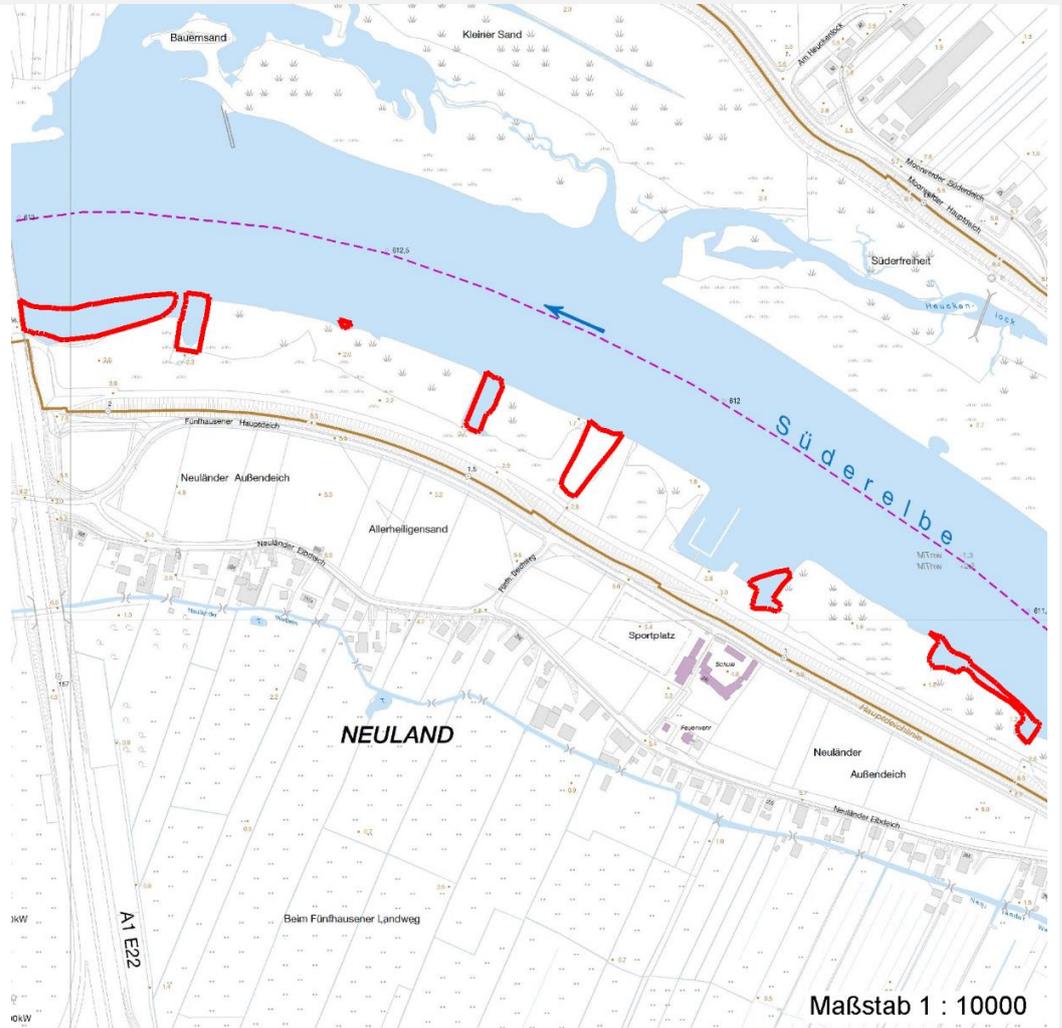
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77330
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 79
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20716,104
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77330	36421	6824	67	26.09.1998	K	6826	79
77330	36495	6824	67	06.10.2006	K	6826	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36460	0	6824_67_161013_1.JPG	
36461	0	6824_67_161013_2.JPG	
36462	0	6824_67_161013_3.JPG	
36463	0	6824_67_161013_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77330
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	67 79
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	16.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	20716,104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Bereicherung der Uferlinie, Verbesserung der Dynamik im Auwaldbereich (von den Hafenbecken aus ist auch die Entstehung von Prielen in die benachbarten Röhrichte und Auwaldbereiche hinein erkennbar).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Watt
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Vögel
Maßnahmen	Die Becken sollten weiterhin der vollständig natürlichen Sukzession überlassen werden, weitere Einflüsse sind nicht notwendig. Lediglich dort, wo noch geschlossene Steinpackungen vorhanden sind, können diese in den Hafenbecken bevorzugt vollständig entfernt werden, da diese auch zur Sicherung der Fahrrinne wenig Bedeutung haben dürften; mitunter gibt es Reste von künstlichem verbaut (Fließmatten), die ebenfalls entfernt werden sollten

Foto

Fotodatei	6824_67_161013_1.JPG	Fotodatei	6824_67_161013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77330
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	67 79
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	16.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	20716,104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_67_161013_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6824_67_161013_4.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein