

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36522
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2534,8548
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes, arten- und strukturreiches, sandiges Elbufer mit Strand und niedrigen Dünenbildungen sowie niedrigen Abbruchkanten, teils von den Weiden des anschließenden Auwaldes überschattet.

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	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

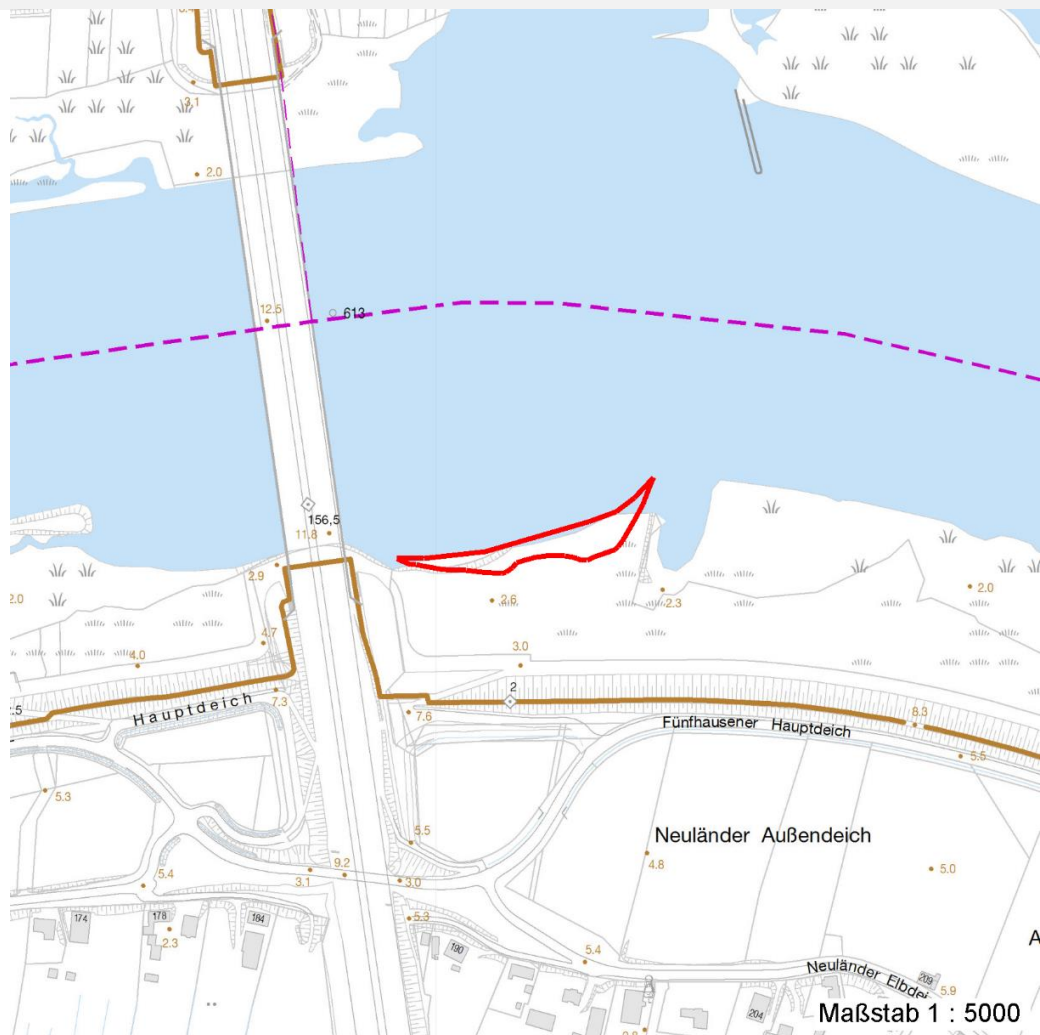
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer der Süderelbe	Hochwert (Y)	5925391
Nachbarnutzung/en	Elbe, Grünland	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568077	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36522
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2534,8548
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36522	36536	6824	56	06.10.2006	K	6826	58
36522	77325	6824	56	16.10.2013	K	6826	58
36522	36313	6824	32	15.05.1981	<	6826	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Elbespezifische Einflüsse von Müll und Schadstoffen
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Strukturen, natürliche Dynamik, artenreicher Bewuchs, Vorkommen gefährdeter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhrichte

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36522
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2534,8548
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt der natürlichen Dynamik, Schutz vor Störungen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36522	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	56	58
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2534,8548	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	h		-														
Bromus tectorum (Dach-Tresse)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	z		-												3		3
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Elymus repens caesium (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	w		-														
Lepidium campestre (Feld-Kresse)	7	z		-														
Lepidium draba (Pfeilkresse)	7	w		-														3
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-														D
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-														
Rumex thyrsoflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-												2		3
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	4			
Anzahl Arten														36				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland