

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77439
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	185 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	266,3508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Quergrabenbereich, mit einer etwa 1 bis 2 m breiten Wasserfläche, rund 50 cm unter dem benachbarten Gelände. Mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, die offenbar gelegentlich beweidet oder gemäht werden, mäßig hoch aufgewachsen sind, relativ nitrophytisch geprägt von Rohrglanzgras und Wasserschwadenröhrich und eingestreuten Vorkommen von Flatterbinse, Flußampfer und Sumpf-Iris. Der Graben selber ist von Torfmudde fast vollständig bis an die Wasseroberfläche verlandet und von Wasserlinsen vollständig bedeckt. Daneben kommen kaum weitere gewässertypische Arten vor. Submerse Vegetation oder ein freier Wasserkörper sind nicht erkennbar. Der östliche Abschnitt des Grabens ist zu einem hohen Anteil von Igelkolben-Röhrich überwachsen. Im Westen ist zeitweilig eine Wasserfläche vorhanden gewesen, die jedoch vollständig verschlammt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich A1, nördlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	568444	Hochwert (Y)	5924381
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

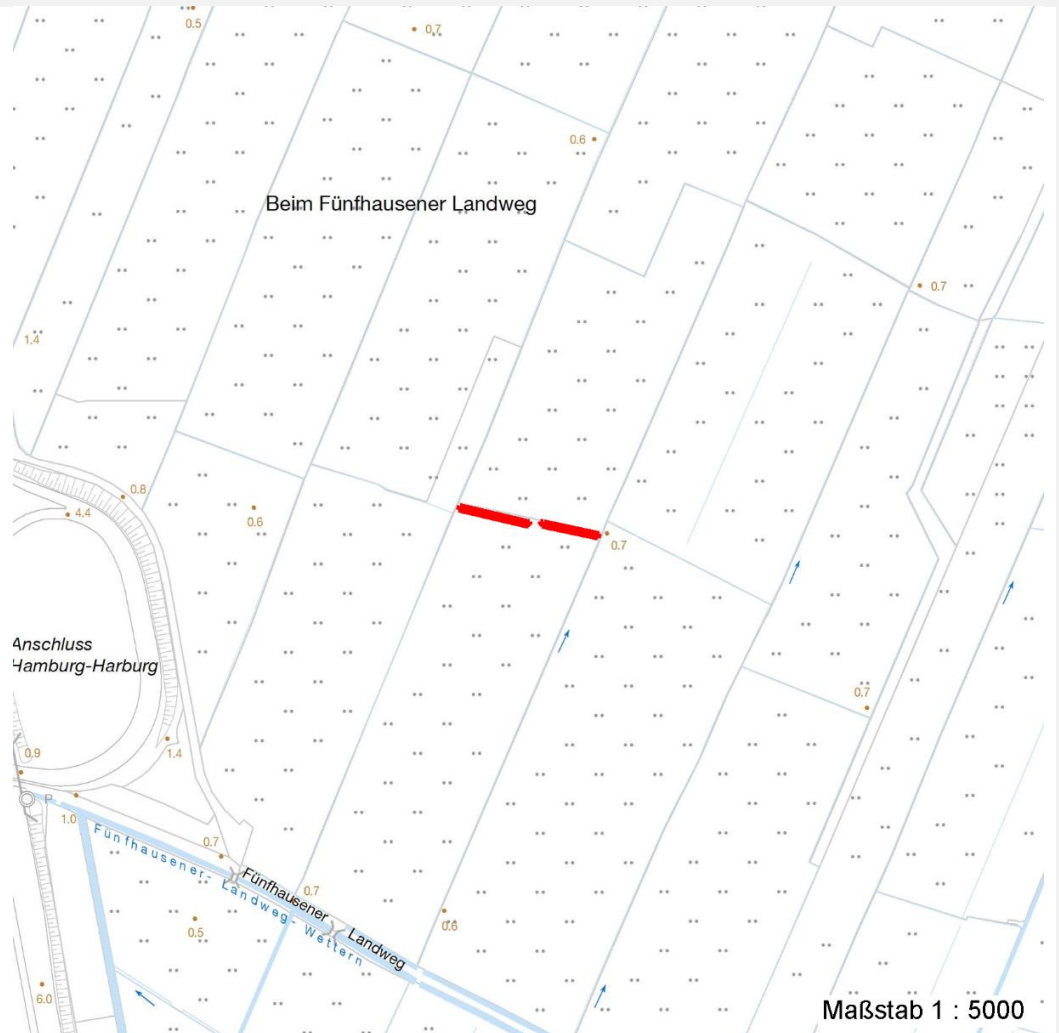
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77439
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	185 235
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	266,3508
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35931	0	6824_185_300913_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Nur mäßig artenreich, deutlich eutroph geprägt, deutliche Verlandungstendenzen, Verlust der offenen Wasserflächen.
Wertgesichtspunkte	Ältere Grabenstruktur mit Artenpotential, aufwertbar.
Maßnahmen	Der Graben sollte in Zukunft gelegentlich unterhalten und entschlammt werden, um die offene Wasserfläche zu erhalten. Dabei sollte die Vegetation geschont werden. Der Wasserstand im Gebiet sollte um 10 bis 20 cm höher anstehen als gegenwärtig.

Größe

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77439
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	185 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	266,3508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6824_185_300913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77439
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	185 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	266,3508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	-	-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-											V		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w	-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	-	-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z	-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77439
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	185 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	266,3508
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1
Anzahl Arten														15			

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