

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77058
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 373
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	238,6522
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grabenbereich zwischen zwei gemähten Grünlandflächen, Querverbindung im Grünland. Mit angrenzender Wiesennutzung, die bis dicht an die Ufer heranreicht, so dass jeweils nur ein etwa 0,5 m breiter Randstreifen von Röhrichtarten und Arten der Hochstaudenfluren bewachsen ist. Die Ufer sind relativ steil geneigt, um 0,4 m hoch. Der Wasserstand ist um ca. 10 cm in jüngerer Zeit abgefallen. Zwischen den Böschungen liegt eine bis zu 2 m breite Wasserfläche, die aktuell um 0,5 m tief ist, jedoch mit viel Torfschlammablagung am Gewässergrund und ohne erkennbaren submersen Bewuchs. An der Oberfläche mit dichtem Bestand aus Wasserlinse und zur Hälfte auch von Froschbiß bewachsen. Insgesamt mäßig artenreich ausgebildeter Graben, eventuell vor nicht allzu langer Zeit unterhalten, mit offener Wasserfläche, aber geringer Artenvielfalt.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	568850	Hochwert (Y)	5924019
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

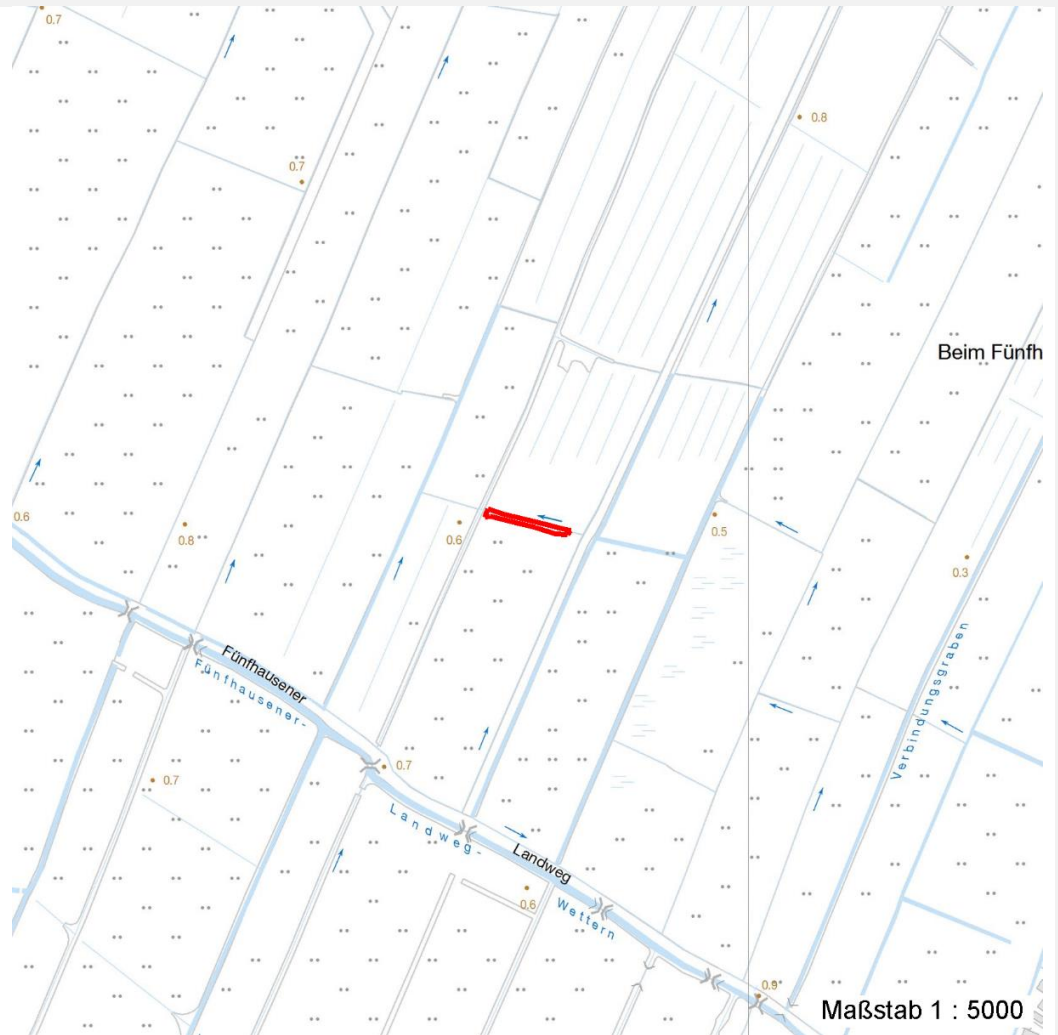
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77058
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 373
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	238,6522
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35798	0	6824_12_270913_1.JPG	
35799	0	6824_12_270913_2.JPG	
35800	0	6824_12_270913_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Torfmußdebildung, Schlammablagerungen am Gewässergrund, fehlender submerser Bewuchs, relativ steile Uferböschungen, mäßig artenreich.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Amphibien-Lebensraum.
Maßnahmen	Mittelfristig schonende Gewässerunterhaltung betreiben, bei der möglichst nur der Schlamm entnommen wird und Teile der Vegetation erhalten werden. Die

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77058
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 373
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.09.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	238,6522
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	Wasserstandsschwankungen wie in jüngerer Zeit zu beobachten, sollten minimiert werden.
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6824_12_270913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_12_270913_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6824_12_270913_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77058
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 373
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	238,6522
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbl.veg.	80 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
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)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77058	
			DK5 DK5-GK	6824	6824
			DK5 - Name	Neuland-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	12	373
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	27.09.2013	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	238,6522	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	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	-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-											V			
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-	-									2		V			
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	-	-									b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-	-										V	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-												V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-	-											3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w	-	-												V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w	-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z	-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	7	2
														Anzahl Arten		27		

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