

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77386	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	132	180
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	597,8982	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich, zwischen zwei gemähten Grünlandflächen, wobei die Grünlandfläche im Osten etwas höher liegt als im Westen. Im Osten ist die Böschung um 0,5 m hoch, im Westen nur um 0,2 bis 0,3 m. Dazwischen liegt eine Wasserfläche mit knapp 2 m Breite, die rund 0,5 m tief ist, aber bis knapp unter die Wasseroberfläche von Torfmudde geprägt und eine starke Entwicklung von Faulgasen, so dass submerse Vegetation nicht vorhanden ist, dort wo die Wasserfläche offen ist, ist sie von Wasserlinsen und Froschbiß überwachsen. Häufig ist sie jedoch von nitrophytischen Röhrichten bestimmt, die bis in das Gewässer hin wachsen aus Igelkolben, etwas Rohrkolben und im Norden auch etwas Schilf. Die Randstreifen sind auf der Westseite schmal, hier reicht die Wiesennutzung bis direkt an das Gewässer heran. Auf der Ostseite ist demgegenüber ein etwa 1 bis 2 m breiter, halbruderaler Randstreifen vorhanden mit Arten der feuchten Hochstaudenfluren, Landröhrichten aus Rohrglanzgras und Übergängen zu Brennesselfluren und den benachbarten Grünlandflächen. Das Wasser ist relativ klar, liegt rund 20 bis 30 cm unter Gelände, hat einen etwa 20 cm tiefen Wasserkörper, ohne submerse Vegetation.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuländer Hauptdeich, westlich Fünfhausener Straße				
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht				
Rechtswert (X)	569359	Hochwert (Y)	5924309		
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.	<input type="checkbox"/>	
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					

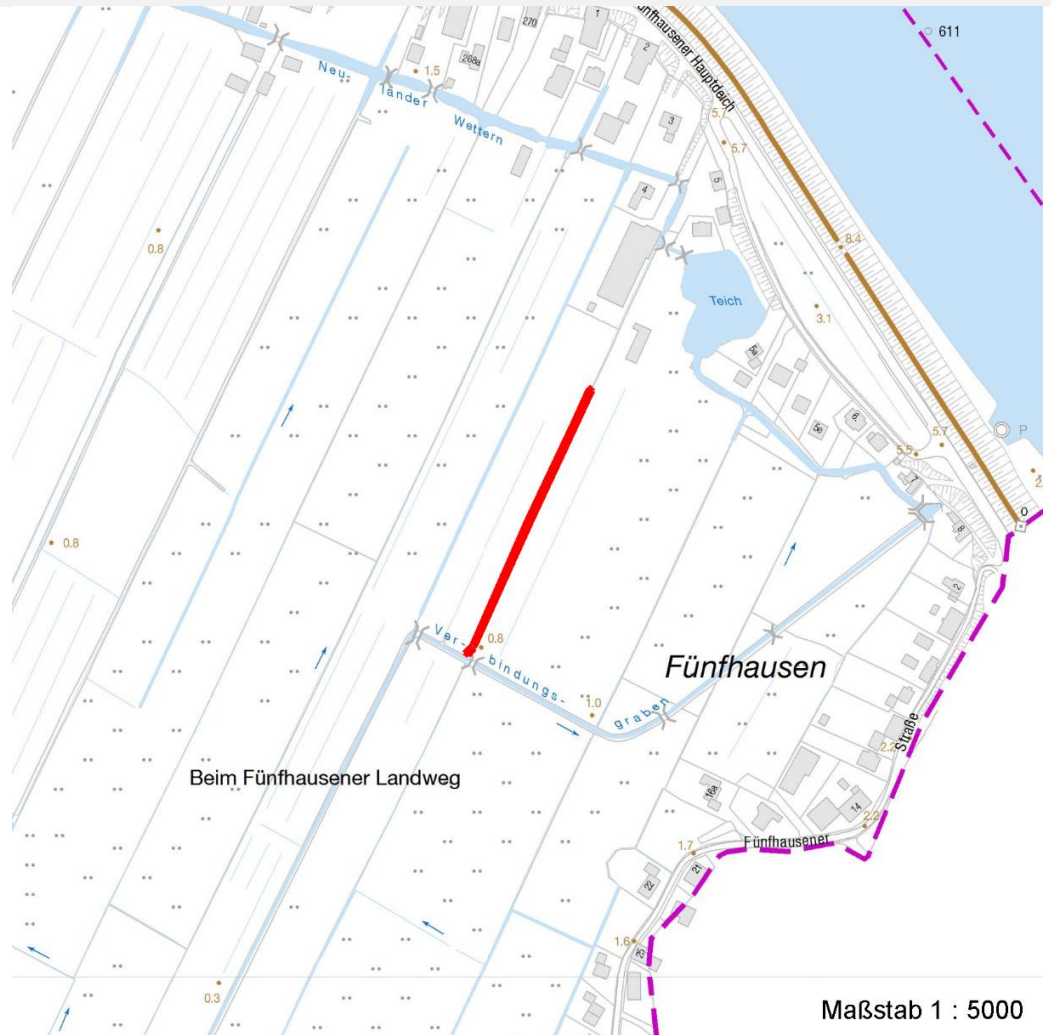
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77386
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 180
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	597,8982
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35660	0	6824_132_240913_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, Verlust der offenen Wasserfläche.
Wertgesichtspunkte	Kleinere Offenwasserbereiche, insgesamt noch mäßig artenreich.
Maßnahmen	Der Graben sollte schonend unterhalten werden, die Torfmudde entfernt, das Grabenprofil aber nicht verändert werden.
Größe	
Breite	4.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77386
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	132 180
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.09.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	597,8982
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_132_240913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	77386	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	132 180
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	597,8982
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
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 %
Schwimmbel.veg.	70 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
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	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
Vegetation	Reaktion	neutral	7
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77386	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	132	180
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	597,8982	
			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			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V			3			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V			V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-															
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	4	1
																	Anzahl Arten	33		

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