

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77350
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 133
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	184,2333
Anzahl Abschnitte	1	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

Rund 3 m breiter Grabenbereich mit einer etwa 1,50 m breiten Wasserfläche, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Mit recht steilen Uferböschungen, auf die bei derseits die angrenzende Mähwiesennutzung reicht. Nur auf rund 0,5 m Breite ist etwas höherer Aufwuchs mit Röhrichtarten vorhanden. Die Wasserfläche ist um 0,3 m tief, stark verlandet, an der Wasseroberfläche fast vollständig von Wasserlinsen und Froschbißbeständen bedeckt. In Teilen auch von Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras, Knickfuchsschwanz, Flutendem Schwaden und Gliederbinse überwachsen. Dennoch ist aktuell noch viel offene Wasserfläche vorhanden. Im Osten ist eine trichterförmige Aufweitung, eine dreiecksförmige Aufweitung zusammen mit dem benachbarten Graben vorhanden. Hier ist gegenwärtig ausschließlich eine Wasserlinsendecke vorhanden mit etwas Froschbißvorkommen. Die Vegetation ist bisher noch relativ strukturarm. Es ist jedoch eine dauerhafte Wasserführung an dieser Stelle gewährleistet.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569056	Hochwert (Y)	5924272
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			

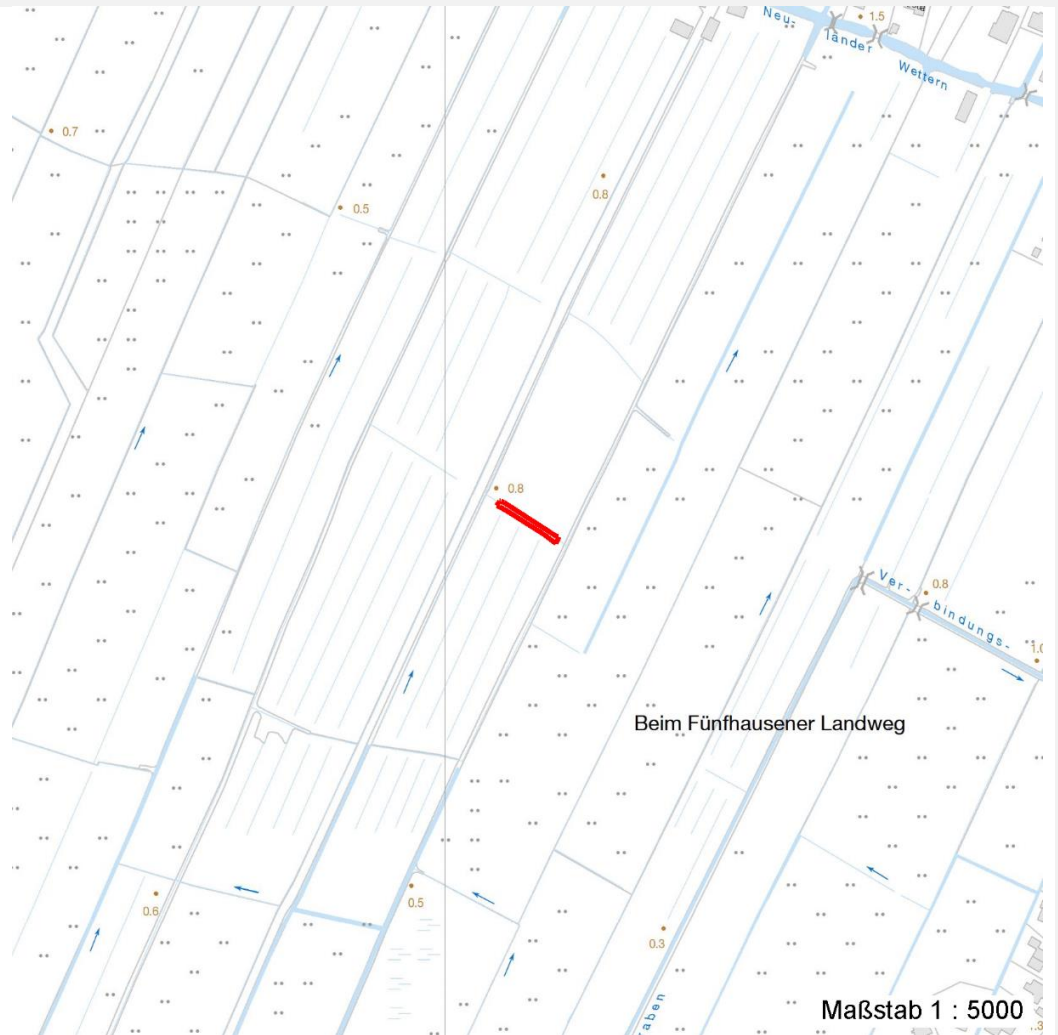
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77350
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 133
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	184,2333
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35760	0	6824_92_260913_1.JPG	
35761	0	6824_92_260913_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandungstendenzen, aufschwimmende Torfmudde, fehlende submerse Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Noch offene Wasserfläche mit guter Eignung als Amphibien-Lebensraum, mäßig artenreich bewachsen.
Maßnahmen	Der Graben sollte mittelfristig unterhalten werden und schonend entschlammt werden, um eine offene Wasserfläche zu erhalten.

Größe

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77350
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	92 133
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.09.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	184,2333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6824_92_260913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_92_260913_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	77350
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,2333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
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 %
Schwimmbi.veg.	70 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation Zeigerwerte	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77350	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	92	133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	184,2333	
			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)																				
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-															
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		-	-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-												3			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-												V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1			
Anzahl Arten														21						

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