

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77344
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	86 121
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	566,3285
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 2 m breiter Grabenbereich, auf der Westseite eines Wegegrundstückes. Östlich anschließend mit einem gemähten Grasweg und auf der Westseite mit einer gemähten Grünlandfläche, mit relativ steilen Uferböschungen, die aber nur um 30 bis 40 cm hoch sind, einer Wasserfläche von etwa 1,50 m Breite und 20 bis 30 cm Tiefe, die aber offenbar schwankt und eventuell auch zeitweilig austrocknet. Teilweise von Wasserlinsen, Teichlinsen und Froschbiß bedeckt, zu hohen Anteilen überwachsen von Wasserfeder oder von flutenden Beständen aus Flutschwaden. Bis in die Gewässermitte auch mit starker Entwicklung von nitrophytischen Röhrichten aus Rohrkolben, Igelkolben und Froschlöffel, die aktuell zur vollständigen Verlandung des Gewässers beitragen. Insgesamt artenreich bewachsen mit Vorkommen gefährdeter Arten und Anklängen von Niedermoor- und Übergangsmoor-Vegetation, auch Zeigerarten der Schwingrasen wie Sumpf-Blutauge und Schnabelsegge, die v.a. im Süden der Fläche vorkommen. In jüngerer Zeit ist offenbar der Wasserstand um rund 10 cm angestiegen. Zuvor war die Wasserfläche eventuell vollständig weggetrocknet.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

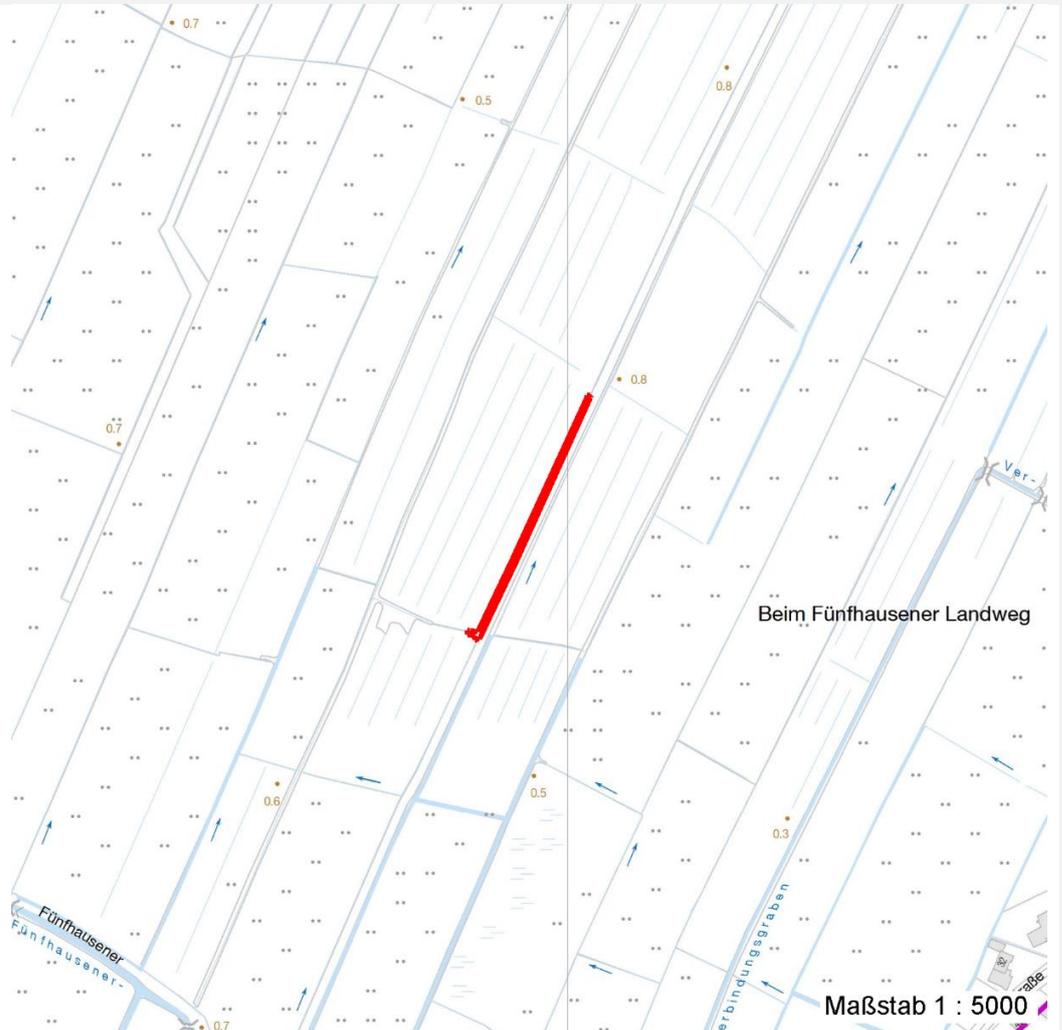
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fünfhausener Landweg und Neuländer Wettern		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg auf der Ostseite		
Rechtswert (X)	568975	Hochwert (Y)	5924198
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77344
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	86 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	566,3285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35783	0	6824_86_260913_1.JPG	
35784	0	6824_86_260913_2.JPG	
35785	0	6824_86_260913_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust der offenen Wasserfläche durch Verlandung.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich und niedermoortypisch bewachsen, Vorkommen gefährdeter Arten, im Frühjahr offenbar auch Nutzung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77344
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	86 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	566,3285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Nach Möglichkeit schonend unterhalten, entschlammen, um die offene Wasserfläche wiederherzustellen. Dabei den schutzwürdigen Vegetationsbestand erhalten. Immer Teile der Vegetation nicht in die Nutzung integrieren.
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 6824_86_260913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_86_260913_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6824_86_260913_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77344
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	86 121
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	566,3285
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 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 %
Schwimmb.veg.	80 %
submerse Veg.	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77344
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	86 121
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	566,3285
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

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	h	-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z	-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z	-	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-	-									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-												V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w	-	-												V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-												V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z	-	-												3	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-	-												V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-												V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	-	-												V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-												3	
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w	-	-												2	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-												3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	-	-									b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-	-										V	V	V	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-										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	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	-	-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w	-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z	-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z	-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77344	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	86	121
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	566,3285	
			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														9	1	14	4
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