

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76961
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,9268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Rund 3 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten, feuchten Grünlandflächen. Mit nur flachen, oft auch seicht geneigten Ufern, mit rund 20 cm Höhe. Mit einer Tiefe von rund 0,5 m, aber nur noch etwa 10 bis 20 cm offener Wasserfläche. Der Grund darunter ist von Torfmudde geprägt bzw. von einem geschlossenem Bestand aus Froschbiß überwachsen. An der Oberfläche ist dennoch klares, leicht bräunliches, anmooriges Wasser sichtbar, das zusätzlich überwachsen ist von einem lockeren Bestand aus Wasserlinse, Dreifurchiger Wasserlinse und Teichlinse und einem lockeren Bestand aus nitrophytischem Röhricht aus Igelkolben, etwas Schwanenblume und zahlreichen weiteren Arten. Die Mahd der benachbarten Flächen reicht bis eng an die Ufer heran, so dass ein relativ offenes, besonntes Gewässer vorhanden ist, das als Laichgewässer für Amphibien als besonders günstig erscheint. Nach Osten zu ist das Gewässer in eine Grabenaufweitung trichterförmig aufgeweitet. Hier verliert sich die Röhrichtvegetation und es dominiert die Schwimmvegetation aus Wasserlinsen und Froschbiß. Der Bereich ist derzeit relativ artenarm, aber von der Wasserfläche her offener.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

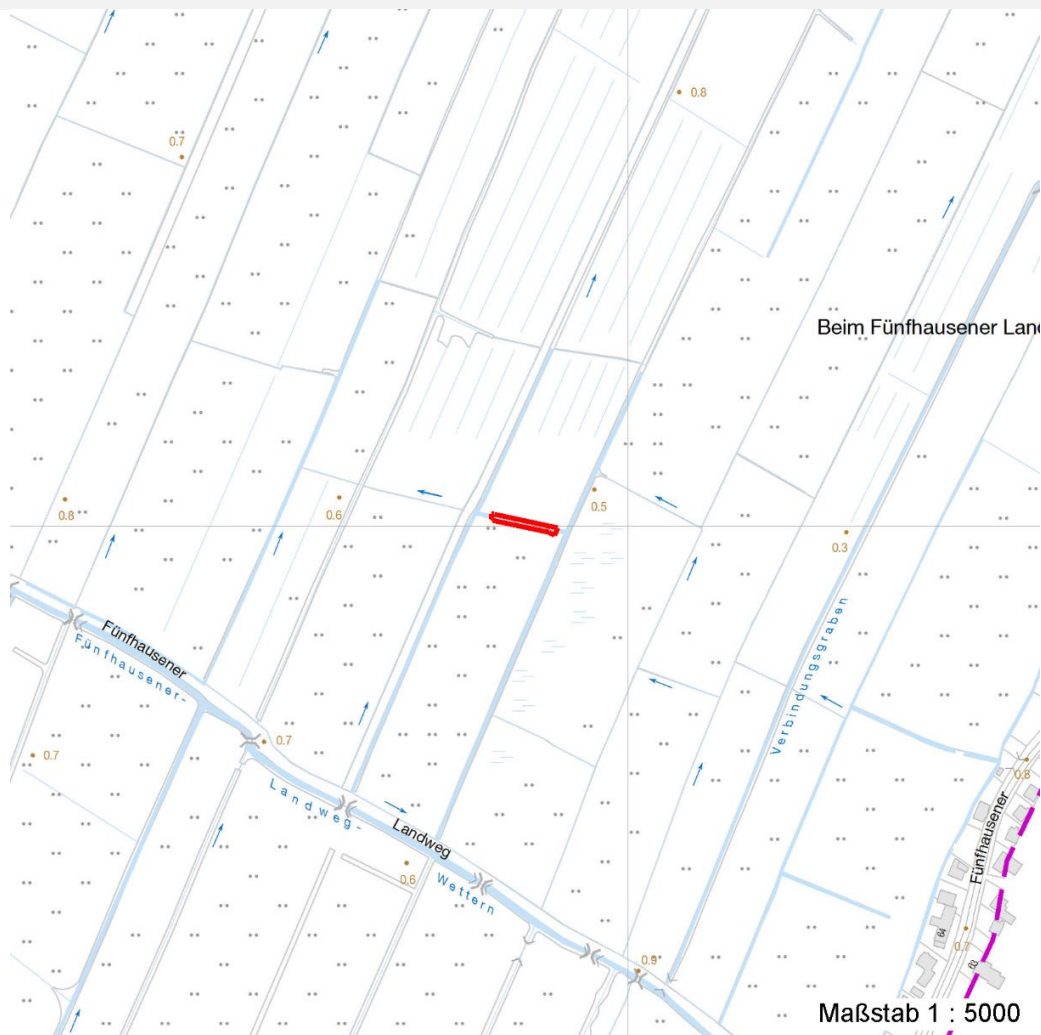
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht		
Rechtswert (X)	568930	Hochwert (Y)	5924002
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.	76961
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,9268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35746	0	6824_8_250913_1.JPG	
35747	0	6824_8_250913_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Verlust der offenen Wasserfläche im Zuge der Sukzession.
Wertgesichtspunkte	Offenes Gewässer mit besonderer Eignung als Amphibien-Lebensraum und für Niedermoorvegetation.
Maßnahmen	Das Gewässer mittel- bis langfristig nach Möglichkeit dauerhaft offen halten.
Größe	
Breite	3.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76961
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,9268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_8_250913_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_8_250913_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76961
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,9268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.00 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	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	80 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
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) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76961
			DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 155
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2013
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	183,9268
			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)																					
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-																
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w		-	-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-																
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		-	-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-												3				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-											V		3			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-											2		3			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-										b	V		V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-											V		V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-																
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-											V					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V		
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-											2	3	2	3		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-																
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-	-											3					
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				8	2	8	3
														Anzahl Arten				35			

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