

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77339
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	80 100
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	467,77
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

An der Geländeoberfläche um 4 bis 5 m breiter Grabenbereich, auf der Nordseite gegen eine Pferdeweide abgezaunt. Hier mit einem 0,5 m breiten Röhricht aus v.a. Igelkolben in einer mäßig steil geneigten, bis zu 50 cm hohen Böschung. Auf der Südseite ist die Böschung ähnlich hoch, mäßig steil geneigt, aber in die angrenzende Mähwiesennutzung integriert, niedriger und offener. Die Wasserfläche ist um 2 m bis 2,50 m breit, von Wasserlinsen, Dreifurchiger Wasserlinse und Froschbiß fast vollständig überwachsen, in Teilen beginnen die nitrophytischen Röhrichte aus Igelkolben auch in die Wasserfläche hineinzuwachsen. Das Wasser darunter ist bräunlich, etwas von Eisenocker verfärbt, getrübt, nur um 10 bis 20 cm tief. Darunter folgt fester bis schlammiger Grund, teilweise mit Faulgasentwicklung. Submerse Vegetation ist nicht vorhanden. Das Gewässer wird im Frühjahr eventuell als Laichgewässer von Amphibien genutzt, ist gegenwärtig aber bereits recht stark eutroph geprägt und stark verlandend.

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)		

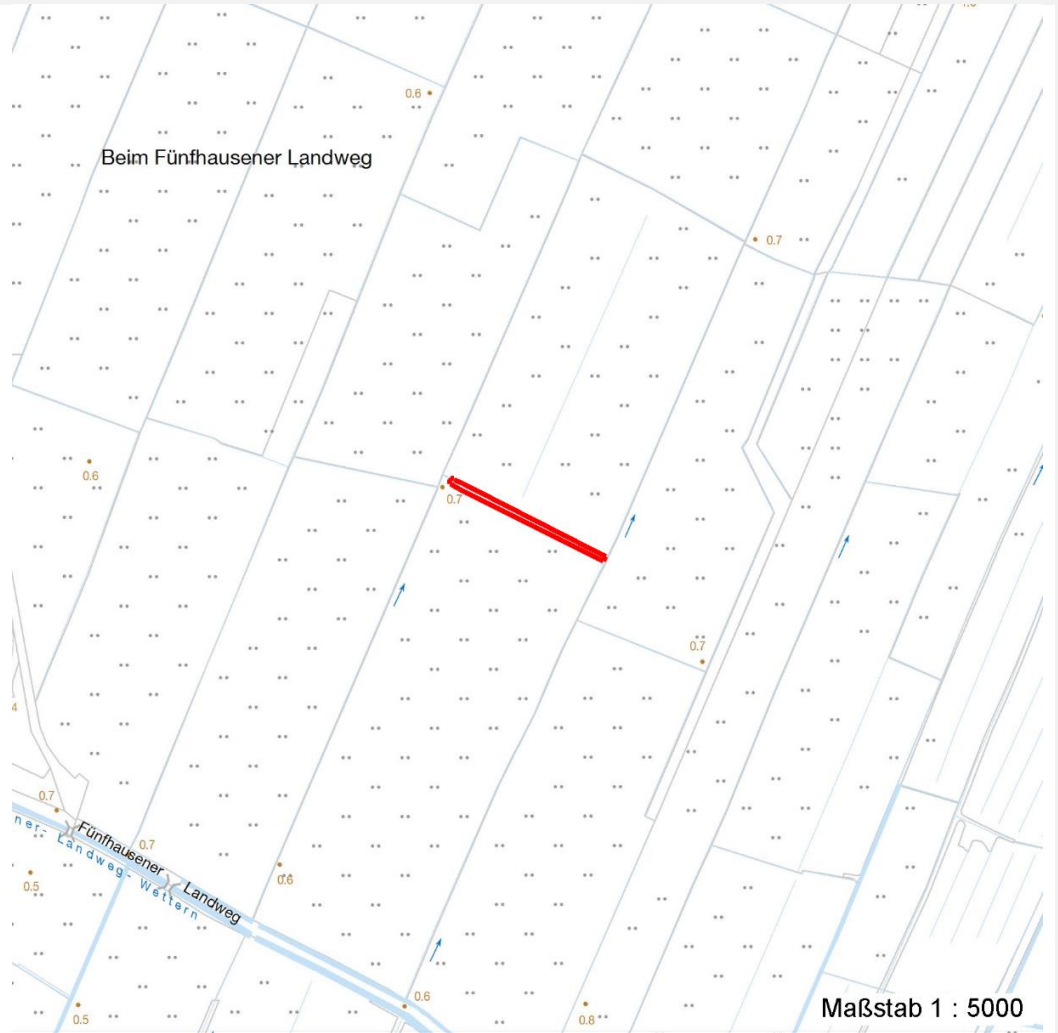
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland im Süden gemäht, im Norden beweidet		
Rechtswert (X)	568578	Hochwert (Y)	5924347
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.	77339	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	80	100
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	467,77	
		Kopie	Nein		
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35913	0	6824_80_011013_1.JPG	
35914	0	6824_80_011013_2.JPG	
35915	0	6824_80_011013_3.JPG	
35916	0	6824_80_011013_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch schwankende Wasserstände und Torfmudde relativ schnell verlandendes Gewässer, relativ artenarm ausgeprägt durch eine Unterhaltung in nicht allzu ferner Vergangenheit.
Wertgesichtspunkte	Noch vorhandene, offene Wasserfläche und Besonnung, Eignung als Amphibien-Lebensraum.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77339
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	80 100
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	467,77
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Das Gewässer sollte auch in den kommenden Jahren moderat entschlammt werden, um die offene Wasserfläche zu erhalten und die Artenvielfalt zu fördern. Dabei sollten immer Teile der Vegetation erhalten bleiben, damit langfristig eine größere Artenvielfalt entsteht.
Größe	
Breite	4.50 m

Foto

Fotodatei 6824_80_011013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_80_011013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6824_80_011013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_80_011013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77339
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	80 100
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	467,77
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 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.	80 %
Schwimmbl.veg.	90 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77339	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	80	100
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	467,77	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-												
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-										3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										3		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V	V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-											3	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-											V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-											V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-												
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77339	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	80	100
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	467,77	
			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	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	5	2		
Anzahl Arten													36					

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