

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77423
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	169 217
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	94,6619
		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

Quergraben zwischen zwei hauptsächlich gemähten Grünlandflächen, an der Geländeoberfläche um 3 m breit, relativ frisch unterhalten, mit einer 1,50 m breiten, offenen Wasserfläche, ca. 0,3 m unter dem benachbarten Gelände, jedoch mit stark aufschwingender Torfmudde, ohne erkennbare submerse Vegetation mit Ausnahme kleiner Bestände von Wasserfeder. Auf der Wasseroberfläche von Wasserlinsen und Froschbiß bedeckt, jedoch auch mit sich ausbreitenden Flutrasen und auf der Wasserfläche wurzelnden Arten der nitrophytischen Röhrichte aus der Nachbarschaft, hier v.a. Igelkolben. In den Ufern nur mäßig nährstoffreich, mit höheren Anteilen von Schlanksegge. Insgesamt mäßig artenreich bewachsen, etwas gestört, v.a. durch die aufschwimmende Torfmudde kaum mit offener Wasserfläche.

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		
Rechtswert (X)	568786	Hochwert (Y)	5924106
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

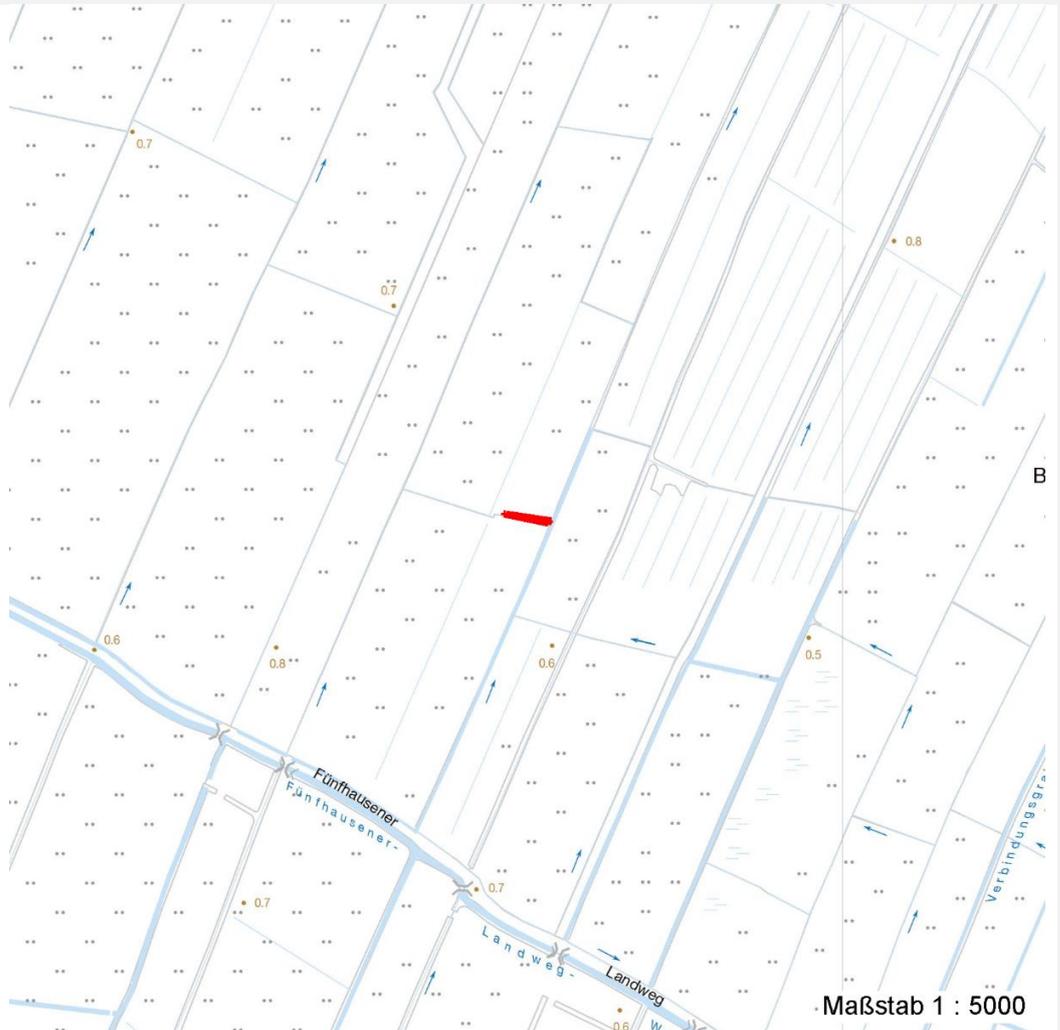
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77423	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	169 217
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	94,6619	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77423	36573	6824	417	06.10.2006	<	6826	166

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35847	0	6824_169_270913_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Verarmung durch Torfmudden-Ablagerungen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77423
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	169 217
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.09.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	94,6619
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserfläche, eventuell mit Eignung als Amphibien-Lebensraum im Frühjahr.
Maßnahmen	Bei Gelegenheit kann der Graben moderat entschlammt werden, ohne in die Sohle einzugreifen, um wieder einen offenen Wasserkörper herzustellen. Wird dies häufiger gemacht, ist eventuell langfristig eine stabile Sohle mit submerser Vegetation zu entwickeln.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6824_169_270913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77423
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	169 217
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	94,6619
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.50 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	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	80 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77423	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	169 217
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	94,6619
				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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-									3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-									V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-												
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	4	2	
Anzahl Arten													25				

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