

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77341
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	82 104
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	438,8701
			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

Im Rahmen von der Umsetzung von Maßnahmen vor einigen Jahren groß ausgehobener Graben, mit einer bis zu 3 m breiten, offenen Wasserfläche, rund 40 cm unter dem benachbarten Gelände, mit beiderseits angrenzender Mähwiesennutzung. Auf der Nordseite leicht erhöhtes Gelände, was hier allerdings nur noch wenig nachvollziehbar ist. Auf der Südseite älteres Grünland, jeweils mit recht steilen, aber nur rund 30 cm hohen Ufern. Die Wasserfläche ist zu hohen Anteilen von Froschbiß überwachsen, von verschiedenen Wasserlinsen bedeckt. Das Gewässer ist eigentlich um 1 m tief, hat jedoch an der Oberfläche eine starke Ansammlung von Torfmudde und beginnt bereits wieder zu verlanden, v.a. ganz im Osten keimen Röhrichtarten bereits mitten im Gewässer. Zum Westen hin ist noch etwas mehr offene Wasserfläche vorhanden, die stark braun gefärbt ist von den anmoorigen Standortbedingungen her. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar.

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)		

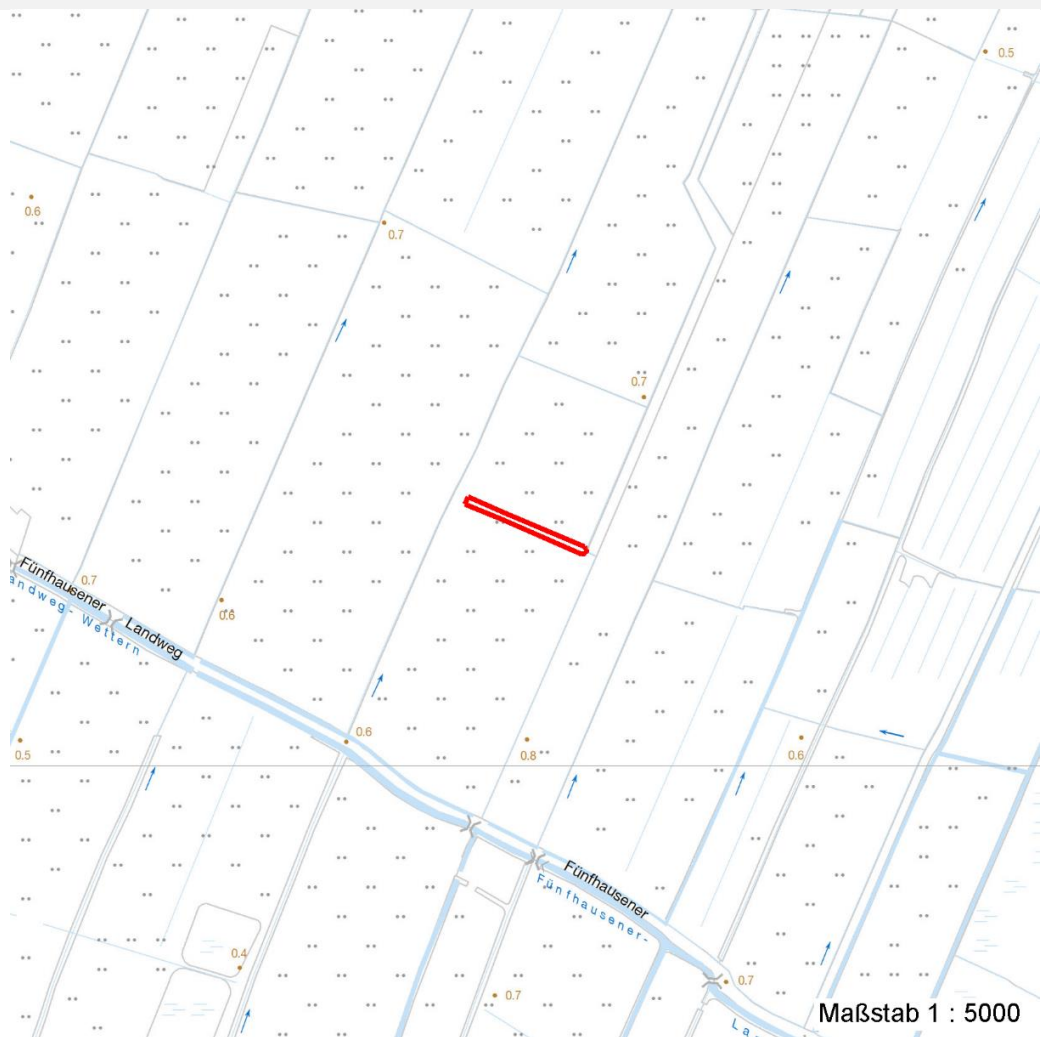
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg, östlich der A1			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	568617	Hochwert (Y)	5924163	
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.	<input type="checkbox"/>
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.	77341
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	438,8701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35901	0	6824_82_270913_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leider relativ schnelle Verlandung durch Bildung von Torfmuddendecken, fehlende submersive Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Derzeit noch großes, offenes Gewässer mit Eignung als Amphibien-Lebensraum.
Maßnahmen	Über die nächsten Jahre sollte eventuell versucht werden, moderat die Schwimmdecke jeweils wieder abzuheben und offene Gewässer zu schaffen, um langfristig einen stabilen, offenen Wasserkörper zu etablieren. Dabei sollten der Torfkörper und das Substrat im übrigen unbeeinflusst bleiben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77341
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	438,8701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_82_270913_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	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.	77341	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	82 104
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	438,8701	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	3.00 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.	70 %
Schwimmbi.veg.	80 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77341
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			82 104
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.09.2013
				Fläche / Länge [m²/m]
				438,8701
				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				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-												3				
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-																
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-												V	V			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-												V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V			
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-													V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V			
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-																
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-	-												3	3			
														Anzahl Rote Liste Arten				3	2	4	2
														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