

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36669
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31,782
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 bis 5 m breite Grabenbereiche, im Osten angeschlossen an das Hauptgrabensystem mit dauerhafter Wasserführung, im Westen fast vollständig verlandet, da kurzer Seitenarm des benachbarten Grabens mit vollständiger Verlandung aus Wasserschwaden-Röhricht. Der Ostteil ist struktur- und artenreicher bewachsen, führt Wasser, ca. 50 cm unter Flur. Die Wasserfläche ist ca. 2 m breit mit bräunlichem, nur etwa 10 cm tiefem Wasser, das an der Oberfläche v.a. von Teichlinse und Froschbiß bewachsen wird. Die Ufer sind mäßig steil ansteigend. Auf der Nordseite mit größerem Bestand aus Igel-Kolben und Wasserpfeffer, im Süden etwas grasreicher, grünlandartig, jedoch hochwüchsig, gegen die eventuell zeitweilig stattfindende Beweidung abgezaunt. Insgesamt ist der Bestand nur mäßig artenreich mit einem bedeutendem Anteil von Froschbiß als gefährdete Art.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr wenige Arten (2) mit nur einer gefährdeten, aber im Gebiet weit verbreiteten Art (Kurzflügelige Schwertschrecke). Keine Amphibien-, Libellen- oder Exuvienfunde. Ackerhummel mit Blütenbesuch an Beinwell. Wassertiefe 5cm, darunter weichschlammig, Wasserbreite 80-100cm; östlich des Überwegs Wasserbreite 120cm, tiefschlammig mit Freiwassertiefe von 10cm im April. Im August nur Restpfützen, Anfang September Feuchtschlammboden mit Froschbiß-Vegetation, Ende September wieder mit relativ viel Wasser (Wasserbreite z.T. 220cm). Stark verschlammter Froschbiß-Graben, wegen fehlender Wassertiefe im Frühling nicht als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen geeignet.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568855	Hochwert (Y)	5924507
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			

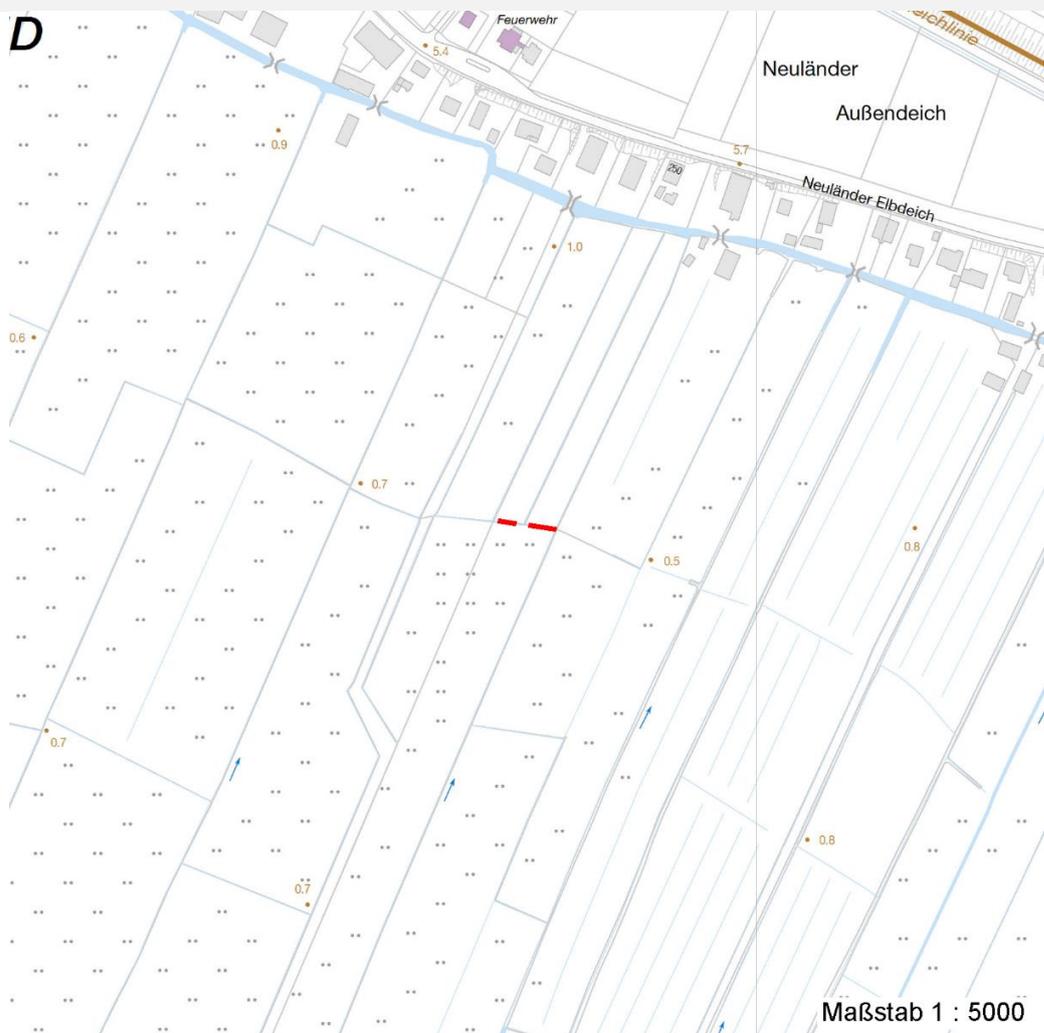
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36669
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386 109
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	31,782
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36669	77424	6824	170	27.09.2013	N	6826	219
36669	77429	6824	175	27.09.2013	N	6826	224

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20802	0	6824_386_040804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36669
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31,782
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Im Nordufer sind Ruderalisierung durch Tritt erkennbar, die Wasserführung ist eventuell nicht dauerhaft gewährleistet. Eutrophierung Vertritt Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Großer Bestand des gefährdeten Froschbiß, etwas niedermoorartig. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand anheben, dauerhaft auf höherem Niveau sichern, westlichen Grabenabschnitt räumen

Foto

Fotodatei 6824_386_040804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	36669
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31,782
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

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	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-									V		V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-									V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36669
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386 109
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31,782
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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														2	1	1	
Anzahl Arten														18			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	SchG	D	II	IV	V	
Heuschrecken									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1				3				
	2	9							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Hautflügler									
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1								
	2	1							
	3								
	4							Nahrungsverhalten	
	5	adultes Tier/Imago							