

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36634
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	394 117
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	129,937
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, die derzeit ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände liegt und dennoch bis zur Wasseroberfläche verschlammte ist. Ein freier Wasserkörper ist nahezu nicht vorhanden. Die Fläche ist bedeckt von Wasserlinsen und Buckelwasserlinse. Daneben kommt ein relativ großer Bestand von Wasserfenchel vor. In den Ufern ist auf der Westseite ein über 1 m breiter nitrophytischer Röhrchtsaum mit hohen Anteilen von Wasserschwaden und Rohrglanzgras relativ artenarm ausgeprägt. Auf der Ostseite geht die Mähwiesennutzung bis in das Ufer hinein. Hier sind höhere Anteile auch niedermoortypischer Arten und größere Seggenanteile vorhanden. Beides deutet darauf hin, dass die Nutzung auf der Ostseite in jüngerer Zeit extensiver war. Auf der Westseite ist eventuell auch der letzte Grabenaushub abgelagert worden. Die Vegetation ist insgesamt nur mäßig artenreich, wirkt leicht gestört. Das Gewässer leidet unter dem fehlenden offenen Wasserkörper.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7) mit relativ hoher Zahl von fünf in den Roten Listen verzeichneten Arten (Wiesenpieper-Revier, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschröcke und Admiral). Herausragendes Laichgewässer des Moorfroschs mit 105 Laichballen und Jungtiernachweis (Einzelfund); nur eine Libellenart (Gemeine Heidelibelle, ruhend), keine Exuvienfunde. Verlandender Graben mit Wassermangel und starker Schlammabildung an der Oberfläche, zeitweise ganz ohne Wasser, nach Regenfällen dagegen Wassertiefe 25cm. Mitte August auf ganzer Strecke mit nahezu geschlossener Wasserlinsendecke auf Schlamm (Schlammtiefe ca. 90cm), stellenweise Hochstaudenröhrcht, nur vereinzelt mit flachen Pfützen (Wassertiefe 2cm), Geländeoberkante nur ca. 35cm über Schlamm/Wasser-Oberfläche, Grabenbreite ca. 200cm. Gute Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen, jedoch starke Gefährdung und Beeinträchtigung durch Wassermangel und Verschlammung. Vor allem während der Entwicklungszeit der Amphibien sollten ausreichende Wasserstände gesichert werden.

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	Hochwert (Y)	5924087
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568844	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36634	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	394	117
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	129,937	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

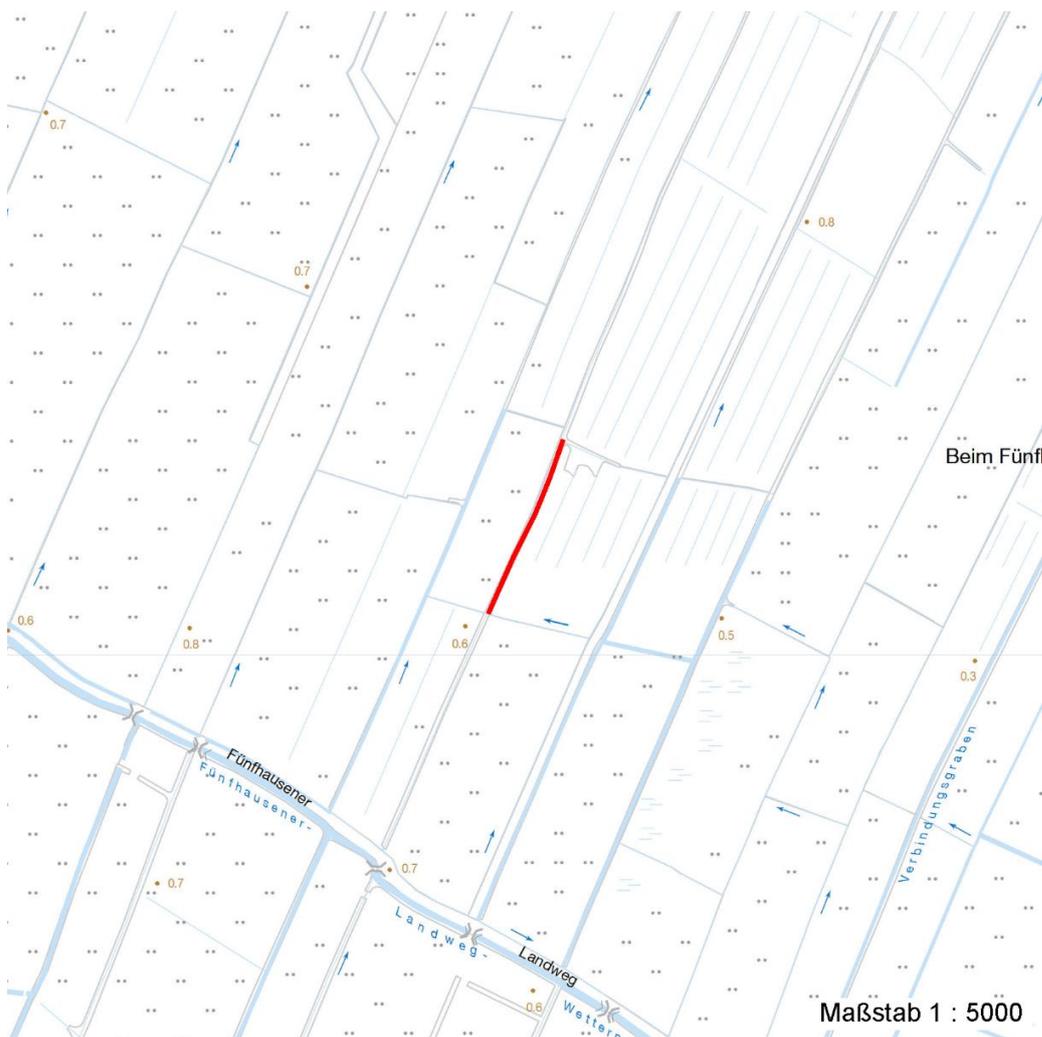
Räumliche Lage

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

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36634	77408	6824	154	26.09.2013	N	6826	202
36634	36577	6824	365	26.09.1998	<	6826	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20902	0	6824_394_050804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36634
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	129,937
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fehlendes freies Wasser, Verarmung des Grabens durch Torfmudden-Bildung.
Wertgesichtspunkte	Teils blütenreich, mäßig artenreich, Relikte niedermoortypischer Vegetation vorhanden, entwickelbar.
Maßnahmen	Torfschlamm nach Möglichkeit entfernen, freien Wasserkörper wiederherstellen, hohe Wasserstände im Gebiet erhalten.

Foto

Fotodatei	6824_394_050804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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.	36634
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	129,937
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36634	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	394	117
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	129,937	
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]	3	
		Nein			

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-										V				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1		
Anzahl Arten														26				

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel									
Anthus pratensis (Wiesenpieper)	1	b		2		V			
	2	2							
	3					beide Geschlechter			
	4								
	5	Nest/Bau/Burg							
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v
	2	105							
	3								
	4								
	5	Gelege/Laicheinheit							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v
	2	26							
	3					männlich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Tagfalter									
Vanessa atalanta (Admiral)	1								
	2	1							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36634
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	129,937
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3							beide Geschlechter			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	27									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	16									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	2									
	3										
	4										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									