

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36635	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	401 125
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	129,626
				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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 m breiter Grabenbereich mit einer 1,5 m breiten Wasserfläche, ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Diese ist vollständig von Wasserlinse und Buckelwasserlinse überwachsen. Die Ufer werden von einem Röhricht aus Schilf mit höherem Anteil von Brennessel bewachsen. Auf der Westseite ist ein ca. 0,5 m bis 1 m breiter Röhrichtsaum vorhanden. Auf der Ostseite wurde das Röhricht in jüngerer Zeit zurückgeschnitten. Die Ufer sind relativ steil. Das Gewässer hat einen nur geringen freien Wasserkörper, ist vom Grunde her stark verschlammt, submerse Vegetation fehlt vollständig.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringer Artenbestand mit nur vier erfassten Arten und auch innerhalb des Gebiets wenigen (2) Rote Liste-Arten (Moorfrosch und Kurzflügelige Schwertschrecke). Alle Arten nur in sehr geringer Individuenzahl. Die Kurzflügelige Schwertschrecke ist auffällig individuenarm vertreten, sie fehlt an den mit Schilf bestandenen Grabenabschnitten. Ein vereinzelter Moorfrosch-Laichballen vermutlich mit geringen Entwicklungschancen, da schon im April am Laichplatz eine starke Verschammung zu erkennen war. Libellen wurden nicht festgestellt, ebenfalls keine Exuvienfunde. Schilfgraben mit schlammig-muddigem Gewässerzustand und mit geschlossener Wasserlinsendecke. Wasserbreite 150-180, Wassertiefe 5-20cm, Wasserspiegel ca. 80cm unter Niveau, Wasserlinsensäume zeitweise 12 cm über aktuellem Wasserspiegel (starke Wasserstandsschwankungen, Ende September). Derzeit geringe Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien, bedingt durch geringe Wasserstände, Verschammung und Beschattung. Durch eine Auslichtung der Ufervegetation zur Verbesserung der Sonneneinstrahlung sowie die Sicherung ausreichender Wasserstände kann die Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer gefördert werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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)	568975	Hochwert (Y)	5924396	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				

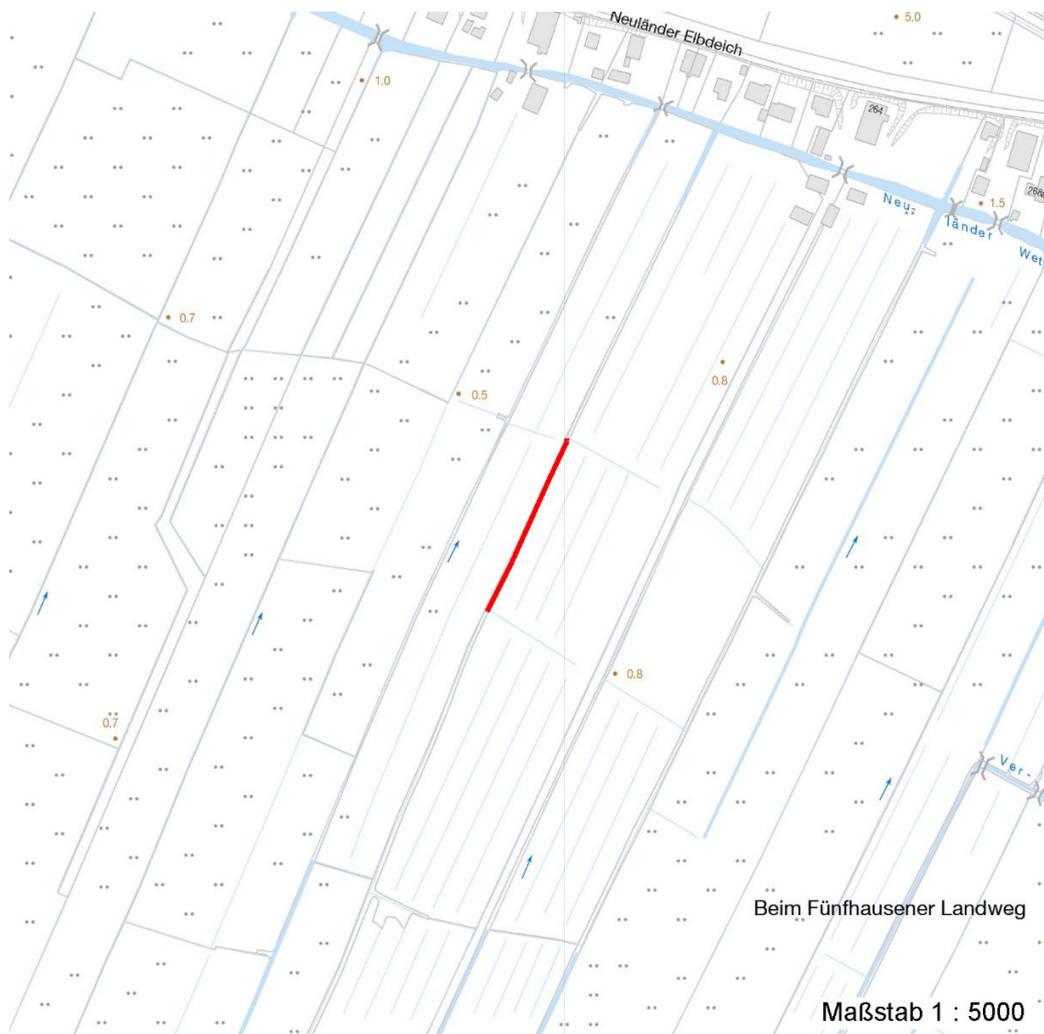
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36635
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401 125
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	129,626
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36635	77408	6824	154	26.09.2013	N	6826	202
36635	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
20955	0	6824_401_050804_1.JPG	
20956	0	6824_401_050804_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36635
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401 125
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	129,626
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Relativ artenarm, nitrophytisch, stark verschlammte, stark verarmt, vermutlich durch intensive Randnutzungen in der Vergangenheit.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässer entschlammen, Ufer zukünftig nur noch extensiv nutzen, Nährstoffeinträge in das Gewässer vermeiden, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6824_401_050804_1.JPG	Fotodatei	6824_401_050804_2.JPG
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.	36635
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401 125
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	129,626
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-												V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-														
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w	-											G			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-											V	V V		
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w	-											3	3		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z	-												3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36635
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	401 125
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	129,626
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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														3	4	1	
Anzahl Arten														19			

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	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3							weiblich					
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3							männlich					
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3												
	4												
	5	Gelege/Laicheinheit											
Tagfalter													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Heuschrecken													
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3					
	2	1											
	3							männlich					
	4							Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago											
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1												
	2	1											

