

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36629
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,874
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche ca. 4 m breiter Graben mit beiderseits ca. 0,5 bis 1 m breiten, mäßig steil geneigten Uferböschungen, mit dauerhafter Wasserführung, ca. 40 bis 60 cm unter Flur mit leichter Aufhöhung des Ufers auf der Ostseite durch abgelagerten Grabenaushub. Auf dieser Seite am Ufer recht ruderal bewachsen mit artenarmem nitrophytischem Bewuchs aus Quecke und Wasserschwaden und Brennessel sowie einigen Grünlandarten. Am Gewässerrand mit relativ artenarmem nitrophytischem Röhricht mit hohen Anteilen von Wasserschwaden und Ästigem Igel-Kolben. Das Wasser selbst ist bis zu 2 m breit mit geringer Tiefe von vermutlich ca. 10 cm, vollständig überwachsen von Wasserlinsendecken aus Wasserlinse, Teichlinse und Dreifurchiger Wasserlinse. Auch der Wasserkörper ist von diesen Arten durchdrungen. Örtlich sind in Form von Straußblütigem Gilbweiderich eine etwas niedermoortypische Vegetation vorhanden. Es dominieren jedoch die Nährstoffzeiger.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (9) bei für das Untersuchungsgebiet relativ hoher Zahl von fünf Arten der Roten Listen (Moorfrosch, Grasfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke Braune Mosaikjungfer und Gefleckte Heidelibelle). Amphibiengewässer mit 25 Erdkröten- und 15 Moorfrosch-Männchen im Laichgewässer, allerdings kein Nachweis von Laich oder Larven. Vier Libellenarten, hierbei die Herbst-Mosaikjungfer auch mit Exuvienfund (Entwicklungsgewässer). Graben mit ausreichenden Wasserständen, auf gesamter Strecke Wassertiefe z.T. bis 70-80cm, auch in trockenen Phasen ca. 20cm Freiwasser über Schlamm (verhältnismäßig geringe Verschlammung); Wasserbreite ca. 1,7-2m, Wasser etwa 80cm unter Gelände-Niveau.

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	Hochwert (Y)	5924312
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568492	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

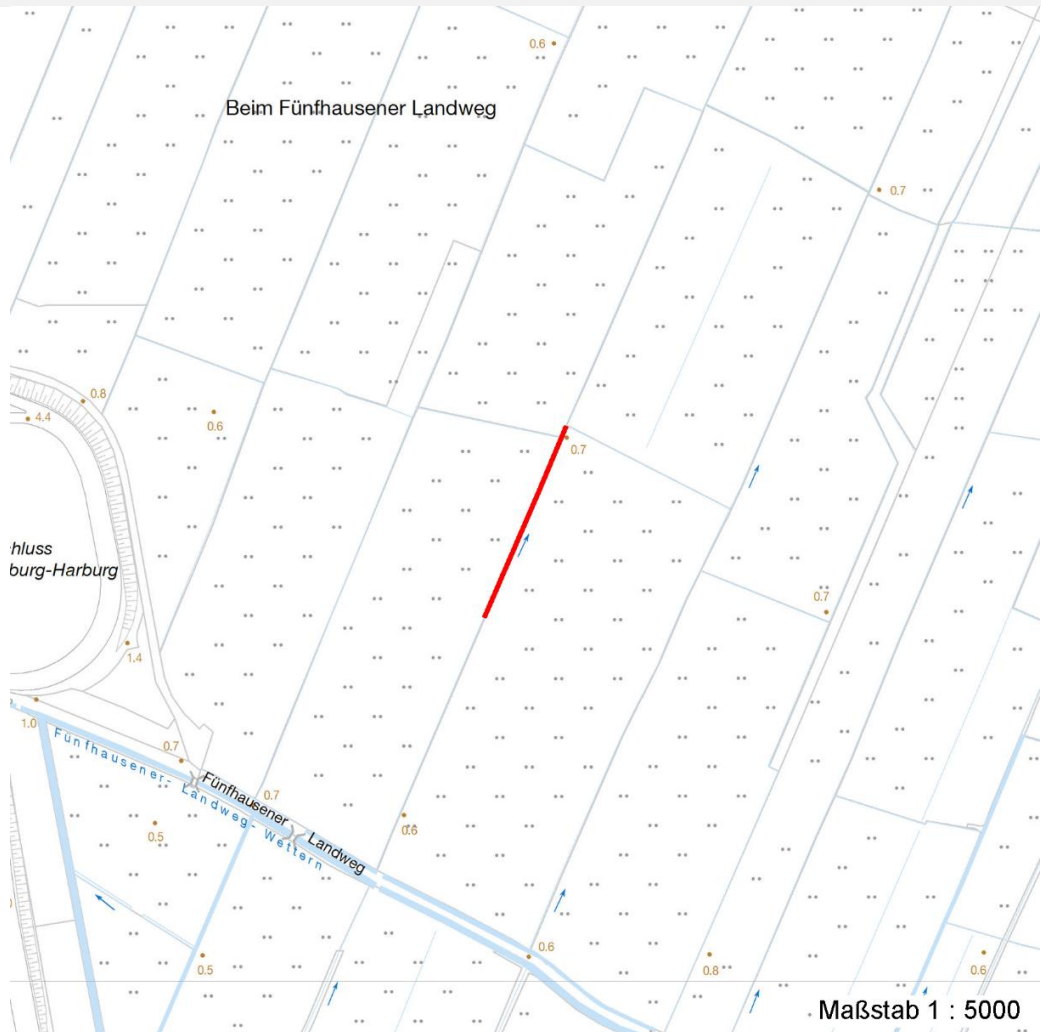
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36629
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,874
		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)
36629	77432	6824	178	30.09.2013	N	6826	227
36629	36576	6824	346	26.09.1998	<	6826	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20627	0	6824_371_040804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Geringe Wassertiefe, leicht belastetes Wasser.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36629
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,874
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Tiere Artenreich Dauerhafte Wasserführung, mäßig hohe Ufer, extensive Randnutzungen, geringes erhaltenes Niedermoorpotential. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Dauerhafte Wasserführung sichern, möglichst hohe Wasserstände sichern, auch auf der Ostseite extensive Wiesennutzung aufnehmen, auch die Uferbereiche gelegentlich mähen, Mähgut entfernen. Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei 6824_371_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.	36629
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,874
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V D		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36629	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	371	93
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	141,874	
			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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-												V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-												3		3 V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	3		
Anzahl Arten														40				

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	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	B ArtSchG				Anzahltyp					
	2	Anzahl				Geschlecht					
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten					
	4	Methode									
	5	Nachweis									
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	25									
	3	männlich									
	4	Reviergesang/rufende Männchen									
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v
	2	15									
	3	männlich									
	4	Reviergesang/rufende Männchen									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36629
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,874
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH										
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V				
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis		Anzahltyp		Geschlecht		Verhalten	
	2														
	3														
	4														
	5														
Rana arvalis (Moorfrosch)	5	adultes Tier/Imago													
	1	s	3	3				3			v				
	2	2													
	3											beide Geschlechter			
	4											Fortpflanzungsverhalten			
Rana temporaria (Grasfrosch)	5	adultes Tier/Imago													
	1	b	3											v	
	2	1													
	3														
	4														
Rana temporaria (Grasfrosch)	5	juveniles Tier													
	1	b	3											v	
	2	1													
	3														
	4														
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig													
Libellen															
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b						V							
	2	1													
	3											weiblich			
	4											Nährungsverhalten			
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	5	adultes Tier/Imago													
	1	b													
	2	1													
	3											männlich			
	4														
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	5	Haut/Exuvie													
	1	b													
	2	2													
	3											männlich			
	4											Fortpflanzungsverhalten			
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	5	adultes Tier/Imago													
	1	b						3							
	2	1													
	3											weiblich			
	4														
	5	adultes Tier/Imago													
Heuschrecken															
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3							
	2	14													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36629
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 93
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	141,874
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	K	II	IV	V	
	1	B ArtSchG				D	Anzahltyp		
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1								
	2	1							
	3					weiblich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							