

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36615
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	395 119
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	205,698
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	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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 Im Westen mit ca. 1 m breitem, stark ruderal geprägten, vermutlich durch abgelagerten Grabenaushub eutrophiertem Randstreifen. Auf der Ostseite mit an das Gewässer heranreichender Wiesennutzung und nur schmalen Saum, der hier jedoch seggenreicher und niedermoortypischer bewachsen ist. Das Gewässer selbst hat ca. 30 cm unter Flur eine bis 2 m breite Wasserfläche, die fast vollständig von Wasserlinsen und Buckelwasserlinse eingenommen wird. Daneben treten nitrophytische Röhrichtarten vom Ufer in das Wasser über. Örtlich größere Bestände auch von Schwänenblume. Der Bewuchs ist insgesamt auffällig artenarm und nitrophytisch. Es dominieren die Arten der Wasserschwaden- und Rohrglanzgras-Röhrichte. Das Wasser ist offenbar bis zur Wasseroberfläche mit Torfmudden verlandet. Ein freier Wasserkörper fehlt. Die Uferböschungen sind zwar maximal 30 cm hoch, jedoch relativ steil.

Anmerkungen zur Fauna:

Bezogen auf das Projektgebiet ein Standort mit hoher Artenzahl (11) und mittlerer Zahl von vier Arten der Roten Listen (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschröcke und Fledermaus-Azurjungfer), hierunter die Kurzflügelige Schwertschrecke in Anzahl. Stark verschlammendes Amphibien-Laichgewässer mit 20 Moorfrosch-Laichballen und geringer Zahl von Erdkröten-Männchen. Trotz geringer Wassertiefe bzw. fehlendem Wasser Jungtierbeobachtung eines Moorfroschs. Es ist anzunehmen, dass die Larvalentwicklung zum großen Teil erfolglos verläuft. Die vier erfassten Libellenarten wurden nur in Einzelfunden oder sehr geringer Anzahl beobachtet, zum Teil mit Reviervverhalten. Anfang Juni im Nordbereich Wassertiefe maximal 15cm, darunter >70cm tief schlammig, mit steilen Ufern und nahezu geschlossener Wasserlinsendecke, welche starke Wasserstandsschwankungen (ca. 10-12cm) am Grabenrand sichtbar macht. Im südlichen Abschnitt stärker verschlammte, mit freiliegendem Schlammboden und nur in Bisamspuren mit etwas verbliebenem Flachwasser; Wasser-/ Schlammbreite 140-200cm. Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer durch Wasserstandsverlust und starke Verschlammung beeinträchtigt bzw. gefährdet.

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)	5924242
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568909	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

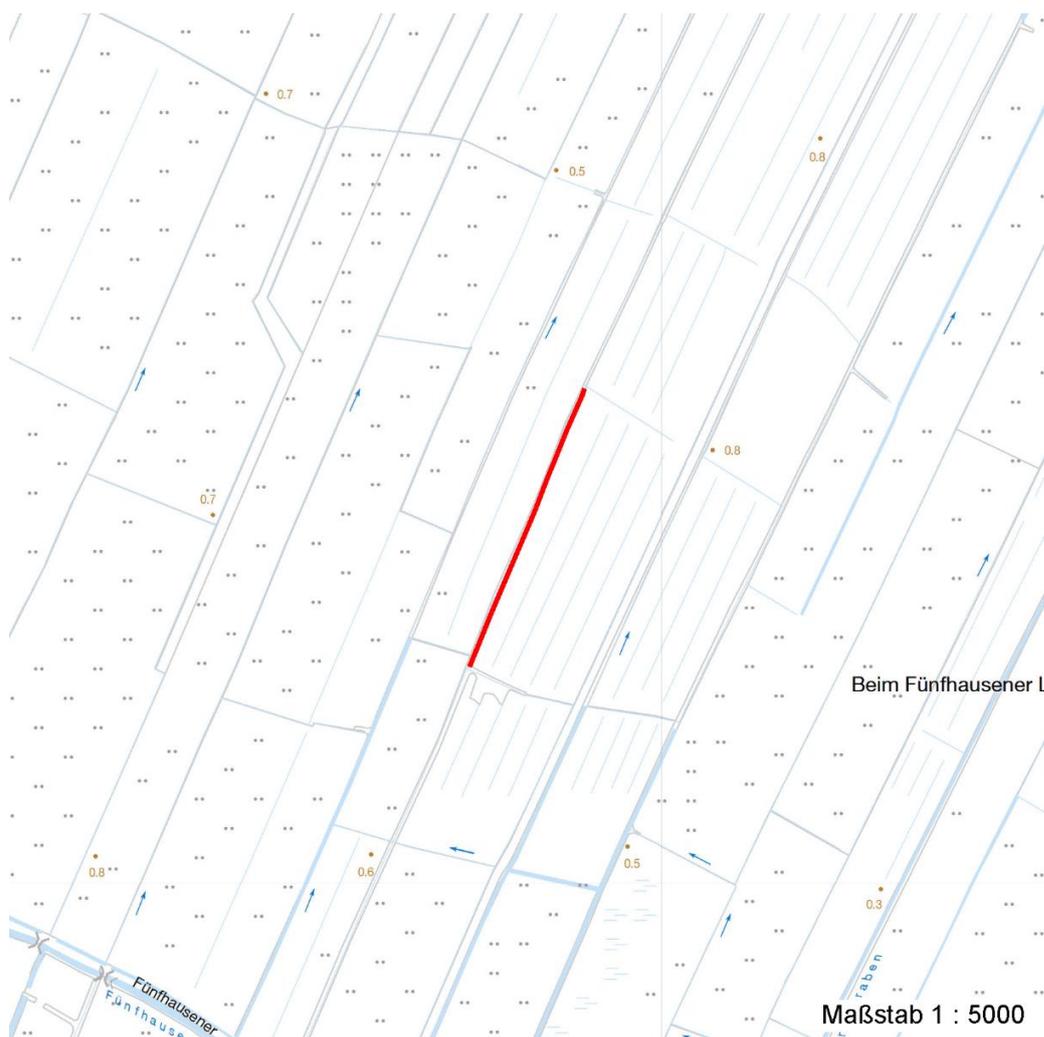
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36615	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	395	119
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	205,698	
			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)
36615	77408	6824	154	26.09.2013	N	6826	202
36615	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
20919	0	6824_395_050804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36615
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395 119
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,698
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Fehlender freier Wasserkörper, relativ artenarm bewachsen, nitrophytisch. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Noch erhaltenes Niedermoorpotential, kleinere Bestände gefährdeter Arten. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Grabenräumung in Zukunft möglichst schonend durchführen, nur die flüssige Torfmuße entfernen, keine Grundräumung, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet sichern. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6824_395_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.	36615
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			395 119
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				05.08.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				205,698
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
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) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

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	w		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-														V	V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-														G	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-														V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-														b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36615	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	395	119
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	205,698	
			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
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V		
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	2
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
Säugetiere									
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1								
	2	1							
	3								
	4								
	5	Trittsiegel/Fährte							
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	6							
	3						männlich		
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
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	20							
	3								
	4								
	5	Gelege/Laicheinheit							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36615
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395 119
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,698
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht						
	4	Methode		Verhalten						
	5	Nachweis								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v
	2	1								
	3									
	4									
	5	juveniles Tier								
Tagfalter										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Libellen										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	2								
	3					männlich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	8								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36615
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395 119
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,698
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG										
	2	Anzahl			Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt			Geschlecht							
	4	Methode			Verhalten							
	5	Nachweis										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	17										
	3				männlich							
	4				Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	2										
	3				beide Geschlechter							
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	37										
	3				männlich							
	4				Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3									
	2	3										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										