

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36611
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,809
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Rund 3,5 m breiter Grabenabschnitt zwischen einer von Pferden beweideten Fläche im Osten und einer zeitweilig nur gemähten Fläche im Westen. Im Westen mit Weidezaun, gegenüber der Beweidung im Osten jedoch ohne Weidezaun und mit stellenweise herunter getretenen Ufern, teils jedoch auch mit geschlossenem Bewuchs auf den Ufern und Ausprägung eines Aushubwalls auf der Ostseite, der durch frühere Grabenräumungs-Maßnahmen entstanden sein dürfte. Der Graben zentral in der Fläche hat eine etwa 1 m breite Wasserfläche, die ca. 30 bis 40 cm unter Flur liegt, vermutlich nur eine geringe Wassertiefe hat und zu einem sehr hohen Anteil von Algenfarn überwachsen ist. In den Ufern kommen auf der Ostseite höhere Anteile nitrophytischer Röhrichte wie Igel-Kolben, Schwanenblume und Wasserschwaden vor. Auf der Westseite treten dagegen häufiger niedermoortypische Arten und höhere Anteile von Seggen auf. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, wenig gestört, i.d.R. gewässer- oder grünlandtypisch bewachsen. Die Wasserqualität ist dort, wo sie erkennbar ist, relativ klar, etwas bräunlich-anmoorig. Die Wüchsigkeit der Vegetation deutet auf mittlere Nährstoffgehalte hin. Der Aufwuchs ist insgesamt relativ blütenreich.

Anmerkungen zur Fauna:

Grabenbiotop mit überdurchschnittlicher Artenzahl (10 Arten/ Rotmilan einbezogen) und mittlerer Zahl von Rote Liste-Arten (4 Arten), hierunter Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke sowie Rotmilan (diese Art nur mit großräumiger Bindung an das Gebiet beobachtet). Amphibienvorkommen nur in geringer Individuenzahl (Erdkröte und Moorfrosch; Laichgewässer und Sommerlebensraum); keine Laichfunde, aber mit Jungtier-Beobachtung des Moorfroschs. Zwei Libellenarten ohne Fortpflanzungsverhalten, keine Exuvienfunde. Graben mit Verlandungstendenz, im April mit 15cm Wassertiefe und 80cm Wasserbreite, später im Jahr (August) mit Algenfarn-Polstern ohne Freiwasser (trotz hohen Pegelstands!), Grabenbreite 80-110cm, z.T. mit Feuchtschlamm, gelegentlich Restpfützen. Ende September nach Regenfällen Wassertiefe 15 (20)cm, darunter Schlamm bis 60cm Tiefe. Eingeschränkte Eignung und geringe Bedeutung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen.

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)	5924230
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568748	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36611
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	388 111
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	224,809
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

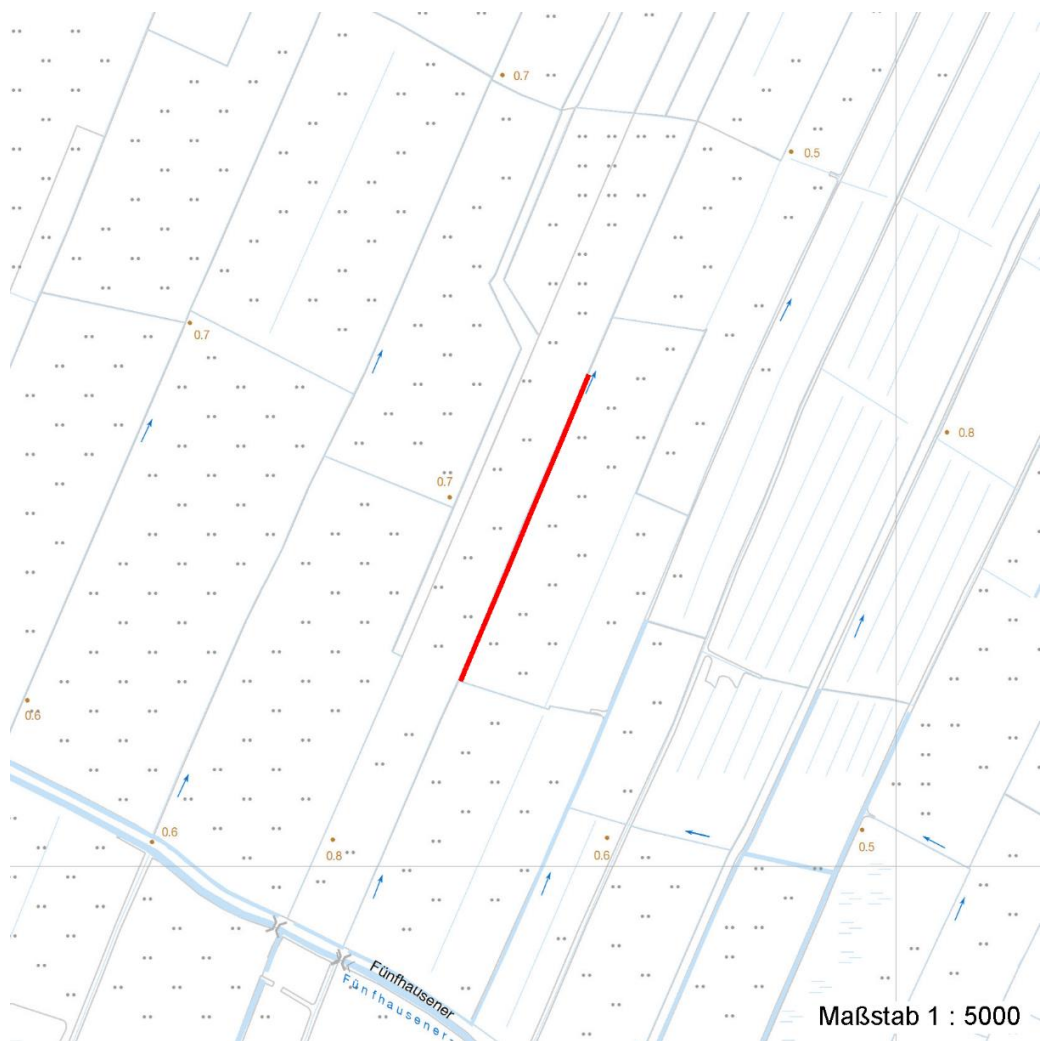
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
36611	77424	6824	170	27.09.2013	N	6826	219
36611	36559	6824	363	26.09.1998	<	6826	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20815	0	6824_388_040804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36611
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,809
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Verlandungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Große Vorkommen gefährdeter Arten, blütenreich, strukturreich, relativ artenreich, niedermoortypisch, relativ oberflächennahe Wasserführung. Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Bedeutung für den Biotopverbund Bei Grabenunterhaltungsmaßnahmen Aushubmaterial breit verteilen, möglichst schonend räumen, hohe Wasserstände im Gebiet sichern, extensive Nutzung der Ufer beibehalten, bei Auszäunung der Ufer, diese gelegentlich mähen und Mähgut entfernen.

Foto

Fotodatei 6824_388_040804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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.	36611
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,809
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.1 - Lemnaceen und Ricciaceen-Gruppe (Wasserlisen- und Schwimmlebermoosges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

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		-														
Alisma gramineum (Grasblättriger Froschlöffel)	7	w		-								X		1	1	2	3	
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	h		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-												3		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-										V			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V			3	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36611	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	388	111
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	224,809	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
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 articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-										2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														10	3	13	8
Anzahl Arten														45			

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
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Vögel								
Milvus milvus (Rotmilan)	1	s		1				
	2	1						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36611
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,809
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	3										
	4					Flug					
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	2									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3		v		
	2	1									
	3										
	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	3									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3										
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
Heuschrecken											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36611
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388 111
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,809
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	72									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V						
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus lucorum (Helle Erdhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4					Nährungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									