

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36592
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	384 106
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	393,615
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 m breiter Grabenbereich mit jeweils 1 m breiten, relativ sanft, später an der Wasserfläche auch steil geneigten Ufern, zentral mit einer knapp 1 m breiten Wasserfläche, die ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, mit bräunlichem Wasser, vermutlich dauerhafter Wasserführung, auch submersem Bewuchs aus Wasserfeder und einer Wasser-Hahnenfußart, mit Wasserlinsendecken und überwachsen von lockerem Röhricht aus Ästigem Igel-Kolben. Die Ufer im Osten werden regelmäßig gemäht, auf der Westseite wurden sie vermutlich zeitweilig beweidet, sind derzeit jedoch durch einen Weidezaun ausgegrenzt und etwas kräftiger ruderal bewachsen. Hier kommt gehäuft auch Brennessel vor. Im übrigen ist der Bewuchs grabentypisch aus artenreichen Staudenfluren, recht blütenreich, mäßig wüchsig trotz des bis in das Wasser hineinwachsenden nitrophytischen Röhrichtes ist eine ausreichende Gewässerbelichtung gegeben.

Anmerkungen zur Fauna:

Leicht überdurchschnittliche Artenzahl (9) mit für das Untersuchungsgebiet mittlerer Anzahl von drei Rote Liste Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Auffällig hier außerdem der Kleine Feuerfalter sowie die in diesem Bereich vergleichsweise hohe Individuenzahl der beiden Dornschröckenarten. Keine Amphibien- oder Exuvienfunde, Libellen nur vereinzelt vorhanden. Tiefe Grabengröße, Mitte April schlammig mit weiträumig schwarz vertretenen Ufern, Wasserbreite 40-50cm, Wassertiefe 10-15cm (mit Übergang zu Tiefschlamm). Ende Mai Wassertiefe stellenweise maximal 30cm. Anfang September nur Nordende mit Pfützen. Ende September nach Regenfällen Wassertiefe maximal 30cm (bei Grauweide), sonst höchstens 20cm, Wasserbreite 90cm. Ufer im nicht abgeäunten Bereich nördlich des Grauweidenbuschs mit starkem Vertritt und mit abgeweidetem Röhricht (Pferde auf der Ost-Seite). Kleines Graben-Gewässer mit nur punktuell ausreichenden Wasserständen, wenig geeignete Bedingungen 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568833	Hochwert (Y)	5924526
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36592
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	384 106
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	393,615
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

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

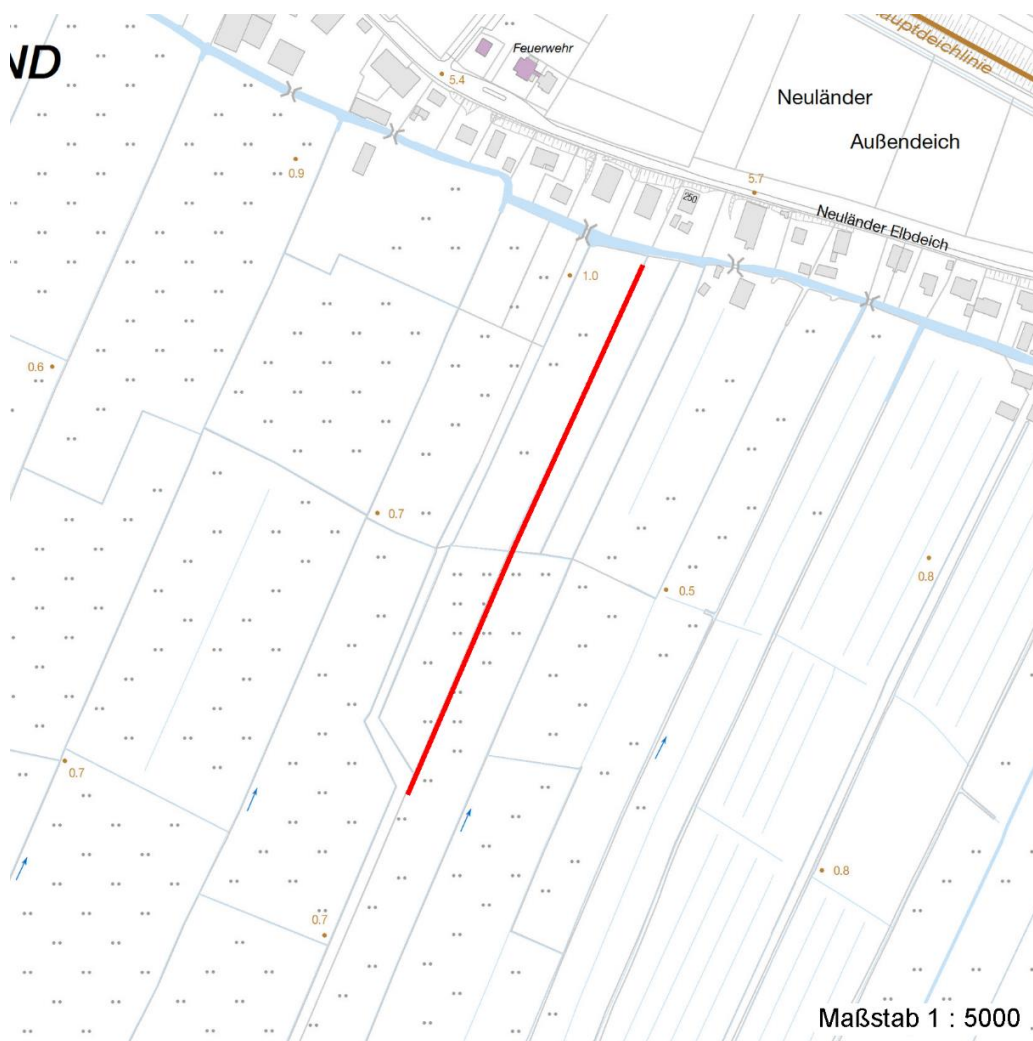
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
36592	77429	6824	175	27.09.2013	N	6826	224
36592	36578	6824	362	26.09.1998	<	6826	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20782	0	6824_384_040804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36592	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	384 106
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	393,615	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20783	0	6824_384_040804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Vollständige Verlandung, Verarmung, wechselnde Wasserstände im Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich, blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, strukturreich, niedermoortypisches Potential, gut erhalten. Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Landschaftstypischer Biotop Erhaltung des Gewässer - 2.23 Graben in der bisherigen Form erhalten, möglichst schonend räumen und unterhalten, möglichst immer nur abschnittsweise vorgehen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6824_384_040804_1.JPG	Fotodatei	6824_384_040804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36592
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	384 106
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	393,615
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		7

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		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36592
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384 106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	393,615
		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						
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-																V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-														V		V			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-														3		V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																			
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-																			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-																			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-																			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-																			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-																			
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-													b	V		V	V		
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-														3		3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-																			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-																			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-																	V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-																	3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-																			
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z		-																			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-																	V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-																	V		
Pericaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																			
Pericaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-																			
Pericaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-																			
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																			
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																			
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	w		-																	1	V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-																			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																			
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-																			
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																			
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-																		3	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-																			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-																			
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-																			
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-																	V	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-																			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																			
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36592
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384 106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	393,615
		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														8	2	9	3
Anzahl Arten														46			

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	H	H	N	S	D	I	I	V	V
	1	B	A	S	G	H	H	N	S	D	I	I	V	V
	2	Anzahl				Anzahltyp								
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht								
	4	Methode				Verhalten								
	5	Nachweis												
Tagfalter														
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b												
	2	1												
	3													
	4													
	5	adultes Tier/Imago												
Pieris napi (Rapsweißling)	1													
	2	1												
	3													
	4													
	5	adultes Tier/Imago												
Pieris napi (Rapsweißling)	1													
	2	1												
	3													
	4													
	5	adultes Tier/Imago												
Pieris rapae (Kleiner Kohlweißling)	1													
	2	1												
	3													
	4													
	5	adultes Tier/Imago												
Nachtfalter														
Acronicta rumicis (Ampfereule)	1													
	2	1												
	3													
	4													Nährungsverhalten
Libellen														
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b												
	2	1												
	3													weiblich
	4													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36592
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384 106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	393,615
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				D					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	2									
	3					beide Geschlechter					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	56									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	7									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3			V				
	2	4									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3			V				
	2	1									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36592
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384 106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	393,615
		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										
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3									
	2	4										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										