

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36650
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	382 104
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	98,295
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 m bis 4 m breiter Grabenbereich. Auf der Nordseite mit einem Weidezaun gegen eine von Rindern beweidete Fläche abgegrenzt. Auf der Südseite mit angrenzender Wiesennutzung. Hier ein etwas breiterer Randstreifen von ca. 1 m Breite mit zerklüftetem, vermutlich zeitweilig beweidetem Ufer, mäßig steil geneigt, mäßig artenreich, etwas ruderal in den Ufern bewachsen, mit höheren Anteilen auch von Wasserschwaden, Distelarten, Brennesseln. Der Graben an sich mit einer Wasserfläche von ca. 1,5 m Breite, ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Diese intensiv bewachsen von Wasser- und Teichlinsen, Zweizahnfluren und einem großen Bestand aus Schwanenblume sowie von größeren Beständen von Algen. Örtlich kommt der Gewässerboden an die Oberfläche, die Wassertiefe dürfte im Allgemeinen nicht über 10 cm liegen. Der Graben ist relativ stark verlandet. Die Arten der Ufer sind zwar z.T. nitrophytisch, jedoch weniger wüchsig, insgesamt nur mäßig nährstoffbelastetes Gewässer. Das südliche Ufer wurde in jüngerer Zeit gemäht, das Mähgut jedoch nicht vollständig entfernt.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr hohe Artenvielfalt (17 Arten) mit hoher Anzahl von sechs Rote Liste-Arten (Neunstachliger Stichling, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dorschrecke, Gemeine Dorschrecke und Fledermaus-Azurjungfer). Amphibien-Gewässer mit 8 Moorfrosch-Laichballen sowie vereinzelt Jungtiernachweis; Laichballen im Mittelteil, vor Rohreinmündung bei Wassertiefe 50cm. Drei Libellenarten, z.T. mit Revierverhalten; keine Exuvienfunde. Sechs Heuschreckenarten, hierunter beide gefährdeten Dorschreckenarten des Gebiets, mit individuenreichem Bestand der Säbel-Dorschrecke (9 Expl.). Unter drei Tagfalterarten auch der im Gebiet relativ seltene Kleine Feuerfalter. Mitte April überwiegend muddig-schlammig; schon Ende Mai starker Wassermangel, nur noch Schlamm Boden mit austrocknenden kleinen Restpfützen (Wassertiefe 3cm, bei 60x30cm Ausdehnung der letzten Pfützen), Stichlinge darin ohne Überlebenschance (mehrfach festgestellt). Anfang September noch stark muddig, fast feuchtschlammartig; erst nach starken Regenfällen Wassertiefe bis 70cm und Wasserbreite 100-130cm. Entwicklung von Amphibien und Libellen durch Wassermangel 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)	5924164
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568613	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36650	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	382 104
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	98,295
				Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

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

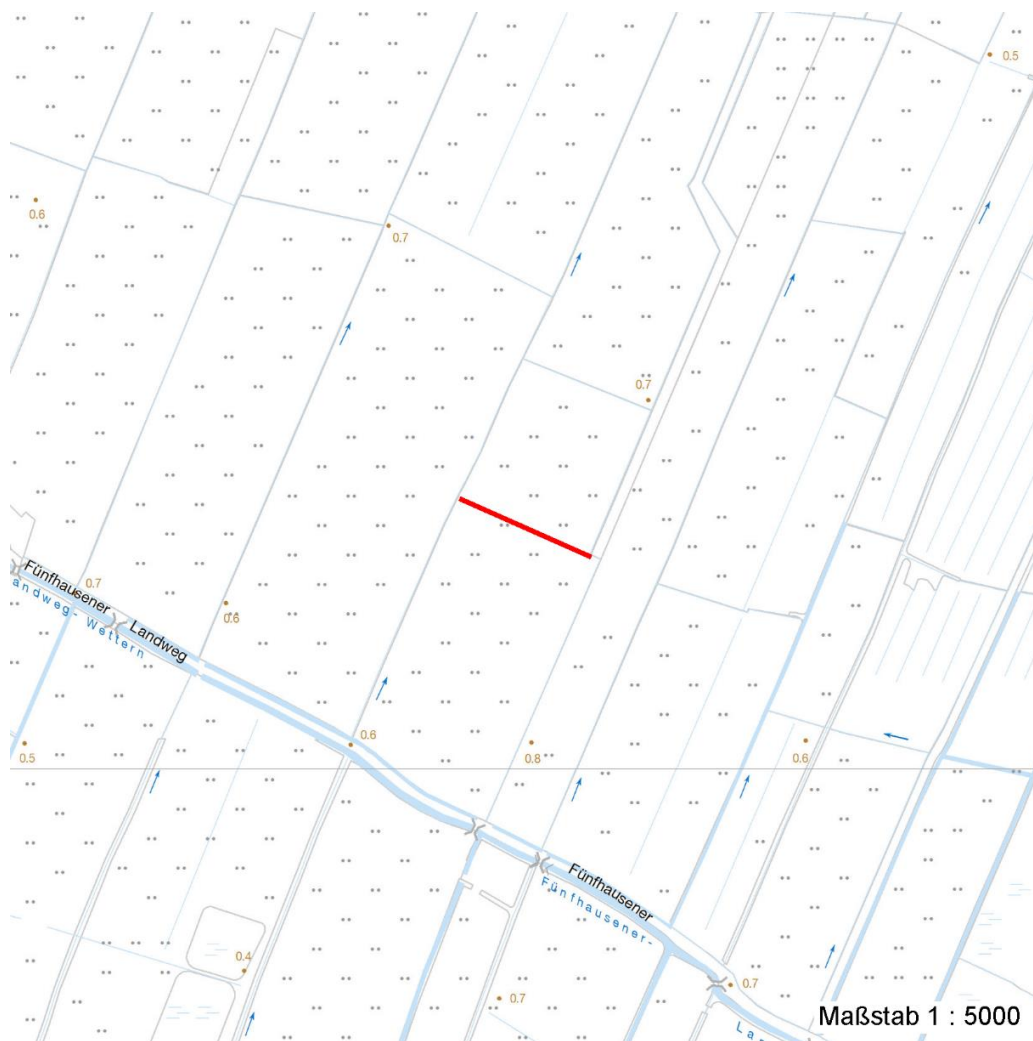
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
36650	36569	6824	361	26.09.1998	<	6826	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20765	0	6824_382_040804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36650
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	382 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,295
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Geringer Wasserstand, Verlandungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Relativ artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, strukturreich, blütenreich, günstiges Entwicklungspotential, günstiger Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Unterhaltung möglichst schonend vornehmen, Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau sichern. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6824_382_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.	36650
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	382 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,295
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - 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 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		-										3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	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 maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36650
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	382 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,295
		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
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	5	2
Anzahl Arten														31			

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			
		1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien									
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 2								
	3					männlich			
	4								
	5 adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v		
	2 8								
	3								
	4								
	5 Gelege/Laicheinheit								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v		
	2 1								
	3								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36650
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	382 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,295
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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								
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Tagfalter										
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	7								
	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								
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b								
	2	1								
	3									
	4						Nährungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	4								
	3						weiblich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	1								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36650
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	382 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,295
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	1									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	35									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	19									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	29									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	25									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	2									
	3					männlich					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36650
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	382 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,295
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	4												
	5	adultes Tier/Imago				Anzahltyp							
	1												
	2	3				Geschlecht							
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago				Verhalten							
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1												
	2	3											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1			3	3		V						
	2	9											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1			3									
	2	4											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1			3									
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1												
	2	1											
	3												
	4												männlich Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago											
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1												
	2	1											
	3												männlich
	4												Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago											
Hautflügler													
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1												
	2	1											
	3												
	4												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36650
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	382 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,295
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	K	II	IV	V		
	1	B	A	S	G					
	2	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
	5	adultes Tier/Imago								
Bombus terrestris (Dunkle Erdhummel)	1									
	2	1								
	3						weiblich			
	4						Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago								