

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36665
			DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	332 155
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	61,452
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ca. 2 m bis 2,5 m breiter Grabenbereich zwischen Flurstücken, mit Wasserführung, sehr oberflächennah um ca. 10 bis 20 cm unter Flur, mit einer etwa 1,5 m breiten Wasserfläche. Die Röhrichte der Randbereiche wurden im Rahmen der Grünlandnutzung fast bis an das Gewässer heran mit abgemäht. Die Wasserfläche ist bedeckt von Wasser- und Teichlinsendecken, Froschbiß und Algenfarn in ähnlichen Anteilen und stark durchwachsen von einem mäßig nitrophytischem Röhricht aus Schwanenblume und Igel-Kolben. Die Bestände sind mäßig wüchsig. Die Wasserqualität erscheint günstig. Es kommen vereinzelt Moorfrosche im Gebiet vor. Die Ufer sind flach und ebenfalls von Röhrichtarten bewachsen, wobei höhere Anteile nitrophytischer Arten wie Brennessel, Wasserschwaden und Rohrglanzgras vorgekommen sein dürften, die derzeit jedoch abgemäht sind. Insgesamt ist die Vegetation mäßig artenreich, jedoch deutlich niedermoortypisch. Die Uferbereiche sind stark torfig und schwingend.

Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (7), mit mittlerer Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Bekassine, Moorfrosch und Kurzflügelige Schwertschrecke). Laichgewässer des Moorfroschs (12 Laichballen), mehrfach Jungtiere im Sommerlebensraum (erfolgreiche Entwicklung). Punktuell fünf Exuvien der Herbst-Mosaikjungfer (Grabeneinmündung Ost, dort Freiwasser auf 2,2-3,5m Breite); Teilrevier der Bekassine (Nahrungsgebiet eines benachbarten Reviers); Tagfalter nur vereinzelt beobachtet. Dieser Quergraben hat über ein Rohr unter der Überfahrt Verbindung mit dem westlich angrenzenden Graben; im Juni mit Wassertiefe von meist 25-30cm (Klarwasser) und mit 160cm breiter Wasserfläche, später (September) zeitweise leicht verschlammend, mit Wassertiefe von 8-20cm; mit artenreichem Hochstaudenröhricht verkrautet. Bei vergleichsweise geringer Größe gute Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen.

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		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568928	Hochwert (Y)	5924002
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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			

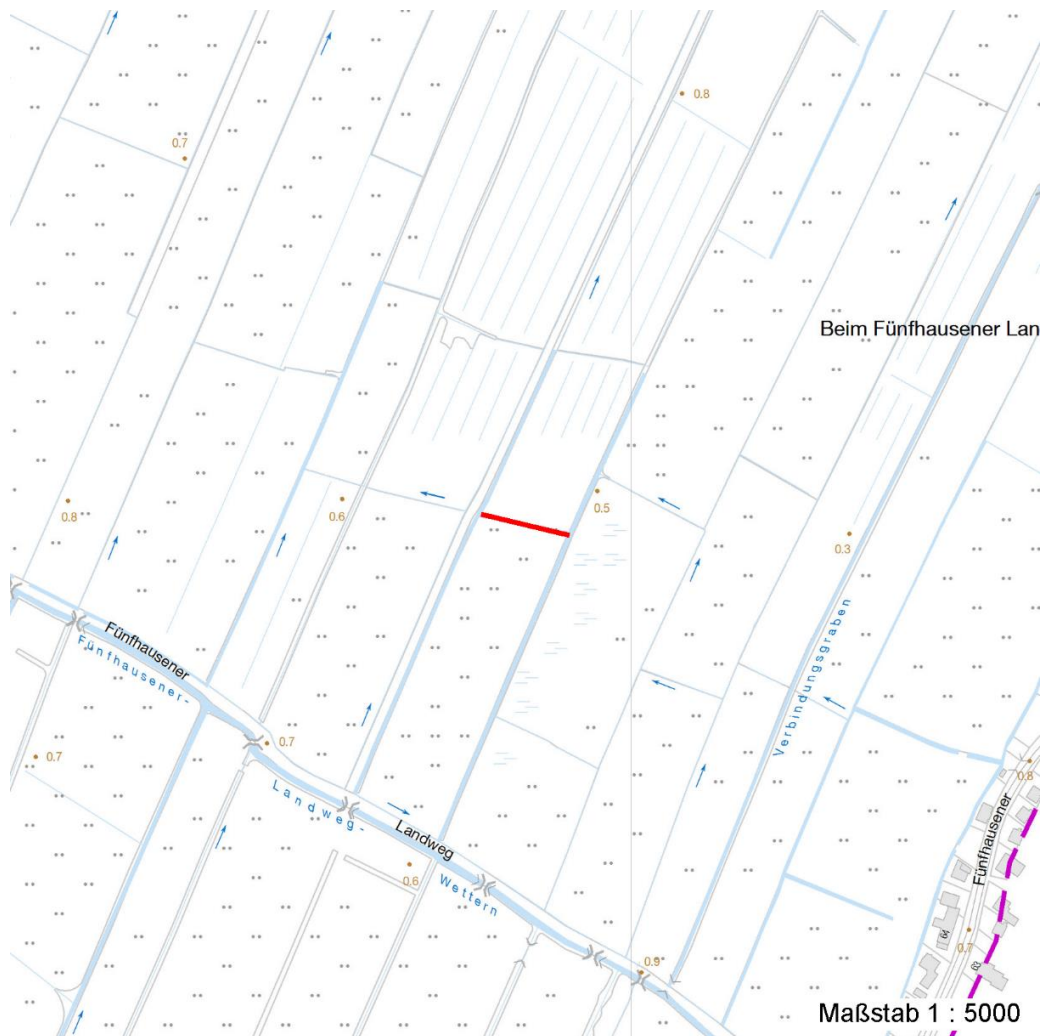
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36665
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	332 155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	61,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

36665	36557	6824	367	26.09.1998	<	6826	73
-------	-------	------	-----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21026	0	6824_332_050804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36665
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	332 155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	61,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung durch frühere Intensivrandnutzungen, Verlandungstendenzen. Entwicklungspotential, dauerhafte Wasserführung, Nutzung des Gebietes durch die Bekassine. Vorkommen seltener Tiere
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Gelegentlich schonende Grabenunterhaltung betreiben, dabei nur entschlammen, nach Möglichkeit den festeren Bodengrund unangetastet lassen und abschnittsweise vorgehen. Der Grabenaushub sollte möglichst breitflächig im angrenzenden Gebiet verteilt werden und in die Grünlandnutzung integriert werden. Der hohe Wasserstand im Gebiet sollte unbedingt dauerhaft gehalten werden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6824_332_050804_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.	36665
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	332 155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	61,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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		-													
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	h		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		-										3			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36665
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	332 155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	61,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-												3	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														24			

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
Vögel									
Gallinago gallinago (Bekassine)	1 s		1			1			
	2 1								
	3								
	4								
Amphibien									
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 3								
	3								
	4								
	5 Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s		3	3		3		v	
	2 12								
	3								
	4								
	5 Gelege/Laicheinheit								
Tagfalter									
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2 2								
	3								
	4								
	5 adultes Tier/Imago								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36665
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	332 155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	61,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Libellen											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3										
	4							Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	2									
	3							männlich			
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	3									
	3							weiblich			
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	2									
	3							beide Geschlechter			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	2									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	20									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	2									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36665
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	332 155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	61,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten			
4	Methode				Nachweis							
5	Nachweis											