

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36566
		DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	434 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1222,524
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Gräben im Grünland

Die Wasserfläche der Gräben ist überwiegend mit Wasserlinse bewachsen. Teilweise kommt Wasserfeder vor. Die Ufervegetation wird von Wasserschwaden, teilweise Igelkolben sowie Seggen und Flußampfer geprägt. Am Grabenrand wächst viel Wiesenschaukraut.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Moorwerder Norderdeich und Moorwerder Schleusengraben, am Westrand des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	569906	Hochwert (Y)	5925395
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

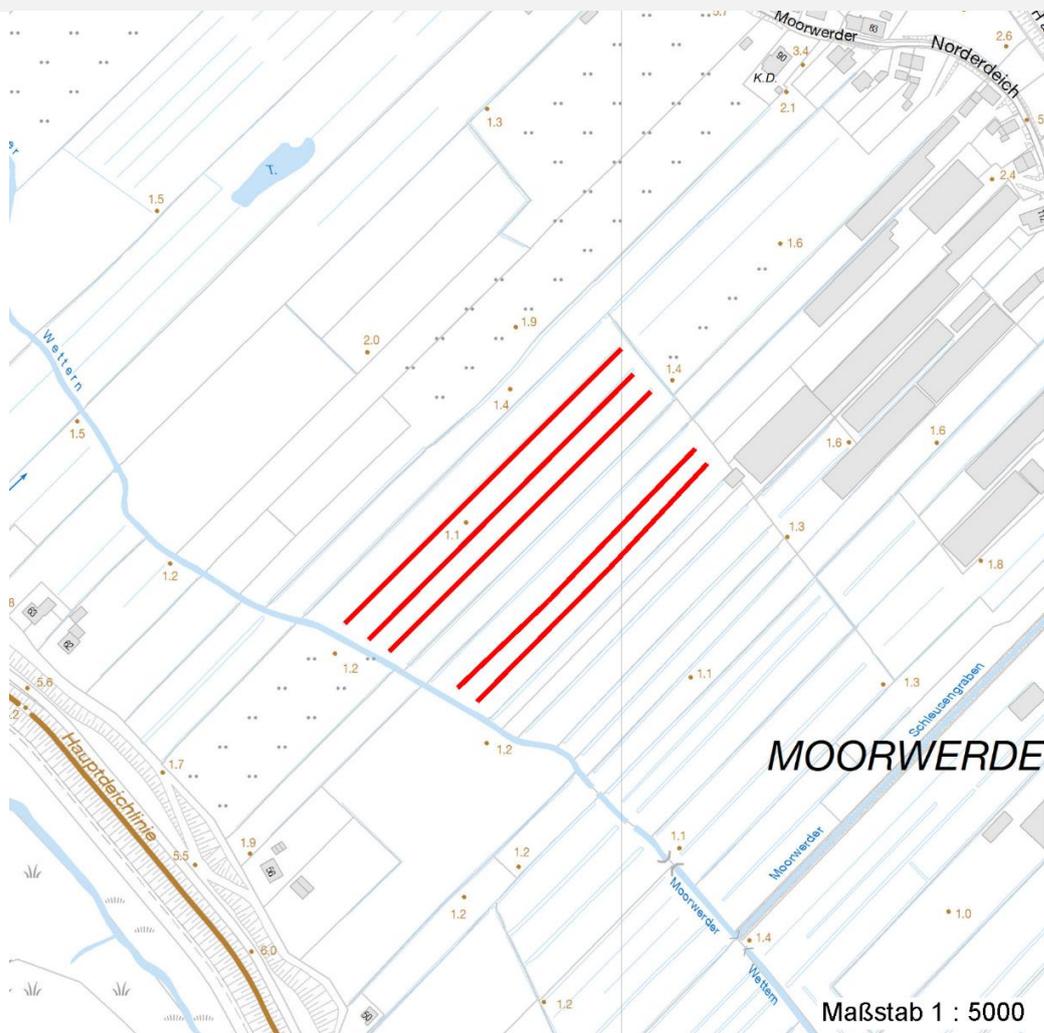
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36566
		DK5 DK5-GK	6824 7026
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	434 34
Bearbeitung	TUC	Kartierung	13.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1222,524
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

36566	36591	6824	434	07.08.1998	K	7026	34
-------	-------	------	-----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10103	0	6824_434_130906_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Bei der Wiesenmähd wird die Grabenvegetation häufig mitgemäht und dadurch stark beeinträchtigt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36566
		DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	434 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1222,524
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	angrenzende Nutzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer
	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Libellen
	Mollusken
Maßnahmen	Erhaltung der Graben
	ungenutzten Randstreifen schaffen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6824_434_130906_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Verarmte Niedermoorgräben, Biotop 34, 7026	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	36566	
			DK5 DK5-GK	6824	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	434 34
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	5			Fläche / Länge [m²/m]	1222,524
				Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		K1										b	V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36566
		DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	434 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1222,524
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														15			

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