

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36591	
			DK5 DK5-GK	6824	7026
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	434	34
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.08.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	457,423	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

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		
– Seltenheit		

Bestandsbeschreibung

Grabensystem, bestehend aus drei Grabenabschnitten 34.01 bis 34.03, das in 1983 als verarmte Niedermoorgräben kartierte Gräben auf einer als Mähwiese genutzten Fläche aufwies. Zum Aufnahmezeitpunkt war die Fläche frisch gemäht, wobei die Grabenvegetation größtenteils ebendfalls gemäht wurde. Einer der Gräben ist durch häufiges Übermähen bereits kaum noch als Graben erkennbar. Die anderen sind ebenfalls existentiell gefährdet: auch hier sind nur noch Fragmente einer ehemals wertvollen Grabenvegetation zu erkennen. Überwiegend ist nur noch ein ca 30cm breiter Streifen mit den bereits in 1983 kartierten Arten wie Schlanksegge, Rohrkolben, Wasserschwaden, Sumpfdotterblume u.a. Sumpfstauden erkennbar. Lediglich der östliche Graben wird nicht gemäht und weist eine Wasserführung und eine üppige Ufervegetation mit ebenfalls den oben genannten Arten sowie Gilb- und Blutweiderich auf. Die freie Wasserfläche ist mit Wasserlinsen bedeckt.

Zumindest dieser Graben dient vermutlich auch heute noch als Libellen- und Amphibien-Laichgewässer.

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	50 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
1	2			50 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Moorwerder Norderdeich und Moorwerder Schleusengraben			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	569961	Hochwert (Y)	5925399	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

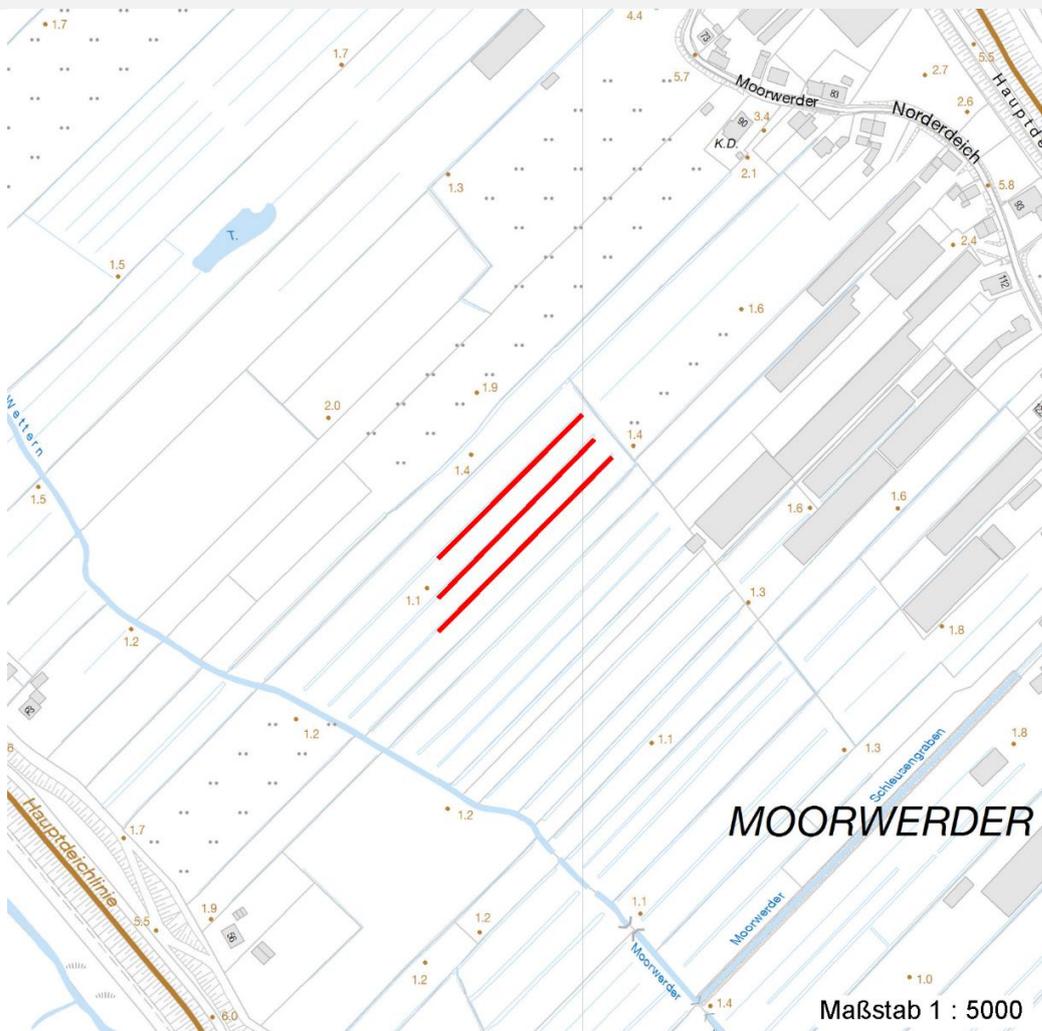
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36591	
			DK5 DK5-GK	6824	7026
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	434	34
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.08.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	457,423	
			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)
36591	36566	6824	434	13.09.2006	K	7026	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46241	0	6824_434_070898_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36591
		DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	434 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	457,423
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Vorkommen seltener Arten Unterwasservegetation Ufervegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Mollusken
Maßnahmen	Erhaltung der Graeben Um den Wert der Gräben wiederherzustellen müssen die Gräben unbedingt von der Mahd ausgenommen werden.
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6824_434_070898_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	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36591	
			DK5 DK5-GK	6824	7026
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	434	34
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.08.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	457,423	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											D	3		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-											V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	1
														Anzahl Arten		3		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36591
		DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	434 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	457,423
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-											D		D	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36591	
			DK5 DK5-GK	6824	7026
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	434	34
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.08.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	457,423	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	6	2
Anzahl Arten														22			

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