

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63022
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2975,613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Grabensystem in einem seit jüngerem, scheinbar extensiv genutztem Grünlandgebiet mit jeweils rund 3 m breiten Grabenbereichen an der Geländeoberfläche. Mit Wasserführung zwischen 20 cm und über 0,5 m unter Flur je nach Intensität der Entwässerung über den Kirchwerder Sammelgraben bzw. der Durchlässigkeit der Zuläufe. Das Grabensystem ist zu einem hohen Anteil verlandet. Es wird eingenommen von großen Binsenbeständen, nitrophytischen Röhrichten aus Rohrglanzgras und Igelkolben, daneben aber auch örtlich v.a. bei dauerhaft hohen Wasserständen von einigen niedermoorartigen Arten und enthält das Potential für artenreichere Niedermoorgräben wie sie hier in den Kirchwerder Wiesen örtlich auftreten. Örtlich sind die Gräben bereits etwas verbuscht. In der Vergangenheit dürfte eventuell z. T. ein Erlensaum vorhanden gewesen sein. Offene Wasserflächen sind häufig nicht vorhanden.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fersenweg, N Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	579080	Hochwert (Y)	5919998
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

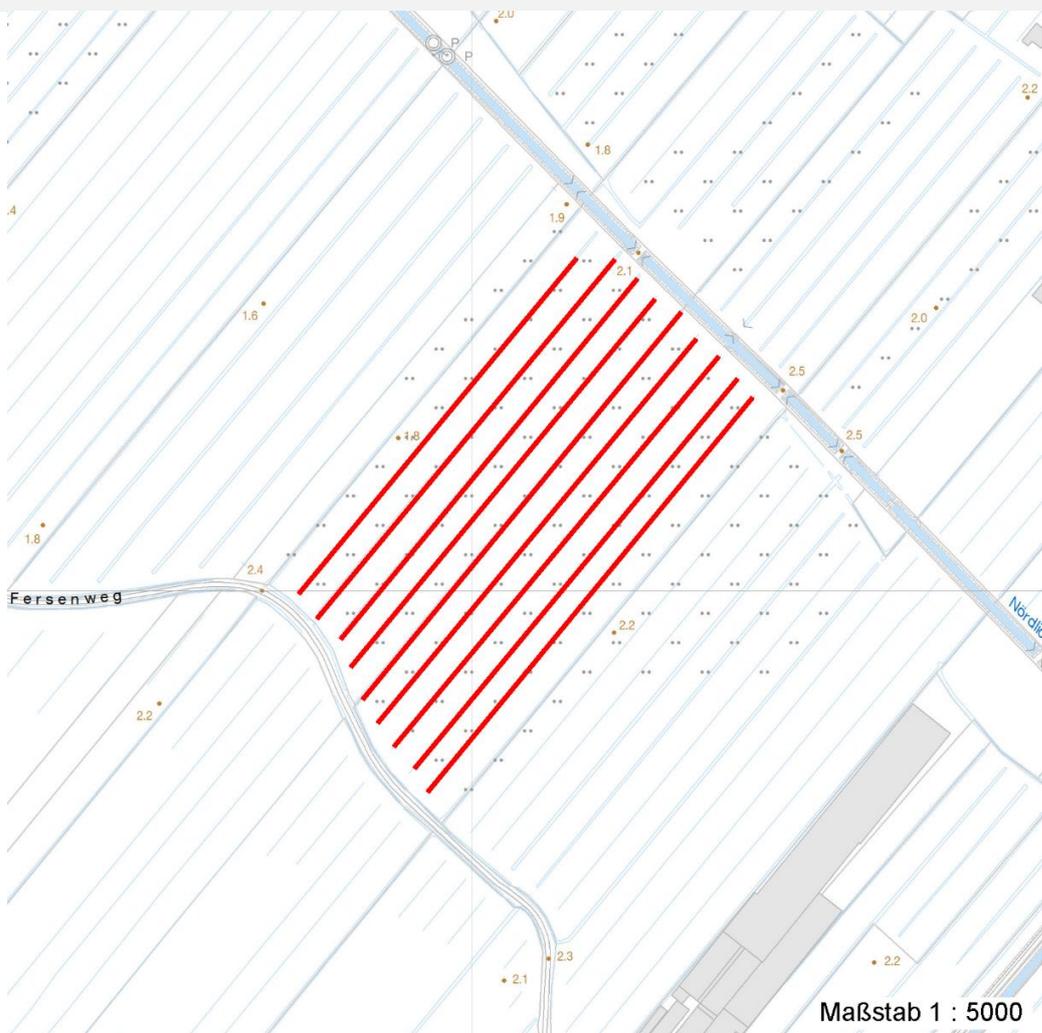
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63022
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2975,613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63022	80072	7820	163	30.09.2012	K	7820	60
63022	80072	7820	163	30.09.2012	N	7820	60
63022	62725	7818	216	15.08.1995	/	7820	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25434	0	7820_163_280904_1.JPG	
25435	0	7820_163_280904_2.JPG	
25436	0	7820_163_280904_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63022
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2975,613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung des Grabensystems, aber v.a. die deutliche Entwässerung über den N. Kirchwerder Sammelgraben wirken schädlich auf die Vegetationszusammensetzung, Verarmung.
Wertgesichtspunkte	Relikte niedermoorartiger Vegetation, gutes Entwicklungspotential durch extensive Randnutzung.
Maßnahmen	unbedingt dauerhaft hohe Wasserstände im Grabensystem halten, Grabensystem nur abschnittsweise räumen, eventuell Abfluß im Norden verschließen; Sammelgraben im Norden höher einstauen.

Foto

Fotodatei 7820_163_280904_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7820_163_280904_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63022
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2975,613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7820_163_280904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
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)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63022
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2975,613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	2	1
														Anzahl Arten	23			

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