

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80072
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	163 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2975,614
		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, einige Abschnitte waren frisch geräumt. Es wird eingenommen von großen Binsenbeständen, nitrophytischen Röhrichten aus Rohrglanzgras und Igelkolben, daneben aber auch örtlich v.a. bei dauerhaft hohen Wasserständen von einigen niedermoortypischen Arten und enthält das Potential für artreichere 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.

Augrund der Verlandung kein Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

60.01-60.05
 60.06: frisch geräumt
 60.07
 60.08: frisch geräumt
 60.09

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	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			

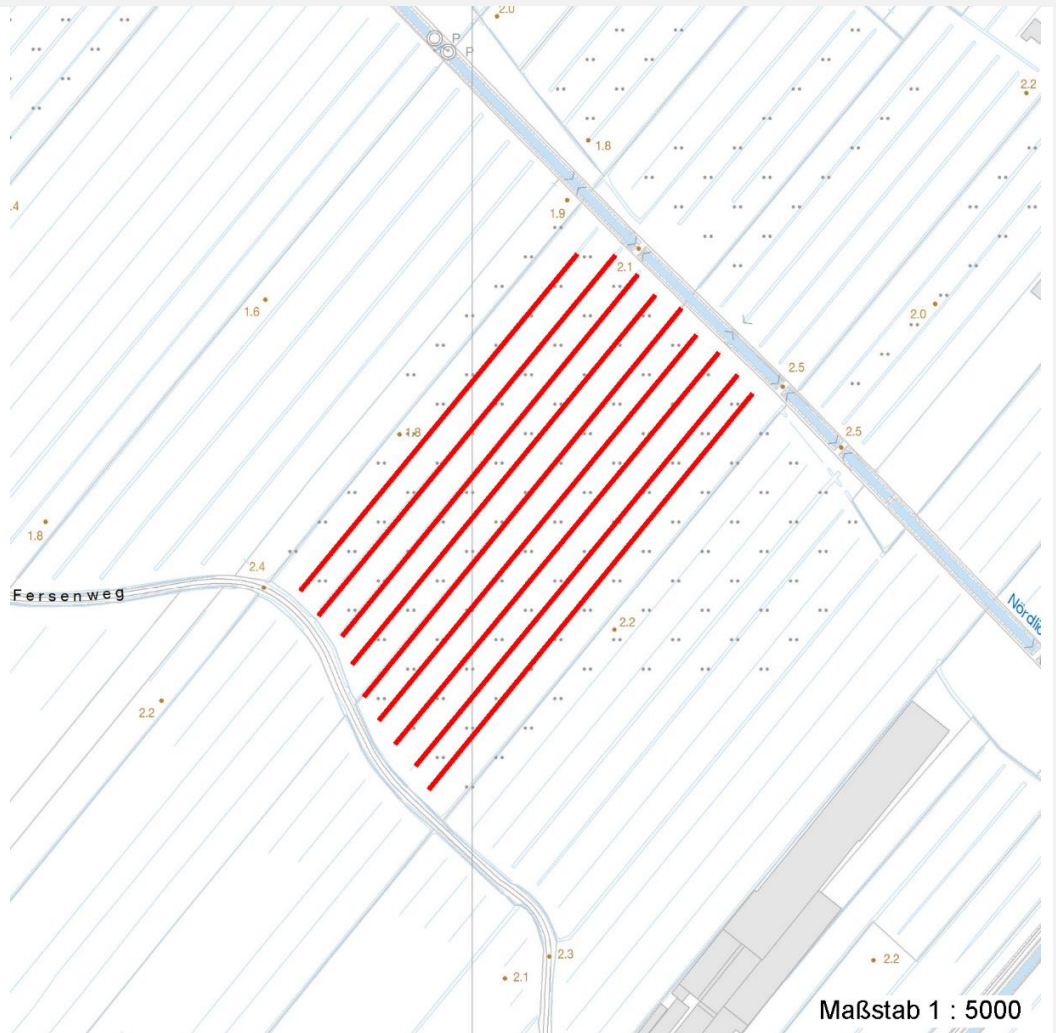
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80072
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	163 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2975,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80072	63022	7820	163	28.09.2004	K	7820	60
80072	63022	7820	163	28.09.2004	=	7820	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33969	0	7820_163_300912_1.JPG	N
33970	0	7820_163_300912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80072
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7820 7820
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Norderquerweg
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	163 60
Anzahl Abschnitte	9	Kartierung	30.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	2975,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung des Grabensystems, aber v.a. die deutliche Entwässerung über den N. Kirchwerder Sammelgraben wirken schädlich auf die Vegetationszusammensetzung, Verarmung.
Wertgesichtspunkte	Relikte niedermoortypischer 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_300912_1.JPG	Fotodatei	7820_163_300912_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 60.03 und 60.04	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Niedermoor-Typ (gn)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- 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.	80072
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	163 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2975,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
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	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		K1									b	V V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		K1										V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80072
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7820 7820
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Norderquerweg
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	163 60
Anzahl Abschnitte	9	Kartierung	30.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	2975,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S	-									D			D
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1	-									V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-												
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													4	1	4	2
	Anzahl Arten													32			

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