

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80094
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	252 82
Bearbeitung	ENS	Kartierung	08.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2757,142
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische 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

Altes Beet-Graben-System auf Maisacker, früher Grünland. Grabenbereiche 2 bis 3 m breit, überwiegend von nitrophytischen Röhrichten aus Schilf, Rohrglanzgras, Großem Wasserschwaden und Brennessel dominiert. Abschnitte auch mit offenen Wasserflächen, mit Wasserständen bis 1 m unter dem benachbarten Gelände, mit bis zu 20 cm Wassertiefe und 1 bis 1,5 m breiter Wasserfläche. Hier wenige Wasserlinsen und Froschbiss. Im oberen Teil dominieren artenarme, grasreiche, halbruderale Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Quecke. Insgesamt scheint die Vegetation gegenüber 2004 weiter verarmt zu sein.

Katastrophale Entwicklung für ein altes Grabensystem im NSG!

Die Gräben sind streng genommen nicht kartierwürdig, wurden aber aufgrund der Aufnahme von 2004 abermals kartiert.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Marschenbahndamm, W	Hochwert (Y)	5919831
Nachbarnutzung/en	Acker, Grasacker	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	577962	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

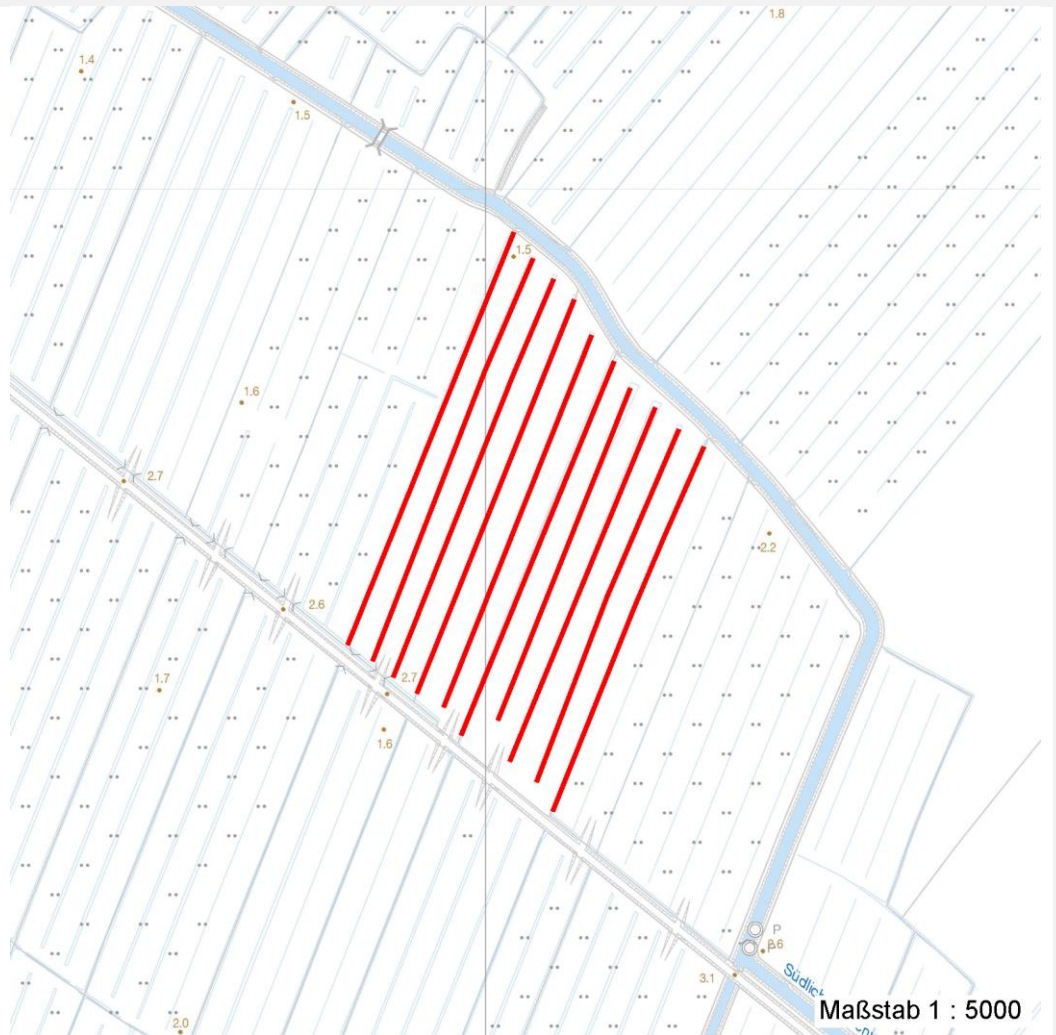
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80094
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	252 82
Bearbeitung	ENS	Kartierung	08.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2757,142
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80094	62745	7818	252	01.10.2004	K	7820	82
80094	62745	7818	252	01.10.2004	=	7820	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34133	0	7818_252_081012_1.JPG	S

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80094
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	252 82
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.2012
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2757,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Vernichtung eines ehemaligen Feuchtgrünlandbereiches, vermutlich Eingriff nach § 28 HmbNatSchG, Eutrophierung der Gräben über angrenzende Intensivnutzung, für ein Naturschutzgebiet vollständig inakzeptable Nutzungsintensivierung, die Ackernutzung reicht bis dicht an die Gräben heran
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Gewässerrandstreifen einrichten 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung Gräben abschnittsweise und schonend pflegen Wasserstand im Gebiet leicht anheben
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei	7818_252_081012_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 82.01	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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.	80094
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7818 7820
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Kirchwerder
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	252 82
Anzahl Abschnitte	10	Kartierung	08.10.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	2757,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
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		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1	-												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																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1																	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		K1																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1																	
														Anzahl Rote Liste Arten				1	2	1	
														Anzahl Arten				16			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	80094
				DK5 DK5-GK	7818 7820
				DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	252 82
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	08.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	2757,142
Anzahl Abschnitte	10			Breite (lineare Abb.) [m]	3