

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62745
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	252 82
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2757,142
		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	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

Altes Beet-Graben-System, früher inmitten von Feuchtgrünland gelegen, heute in Nachbarschaft zu frisch angelegten Äckern bzw. Grasäckern mit Einsaat. Grabenbereiche ca. jeweils 2 bis 3 m breit, z.T. verlandet, z.T. von nitrophytischen Röhrichten überwachsen, teils von Schilf, teils von Wasserschwaden dominiert, z.T. aber auch mit offenen Wasserflächen ca. 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände, mit bis zu 20 cm Wassertiefe und 1 bis 1,5 m breiter Wasserfläche. Die Böschungen sind häufig im unteren Teil noch seggenreich bewachsen mit hohen Anteilen von Schlanksegge. Im oberen Teil dominieren artenarme, grasreiche, halbruderale Staudenfluren mit hohen Anteilen auch von Quecke.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Marschenbahndamm, W		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grasacker		
Rechtswert (X)	577962	Hochwert (Y)	5919831
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

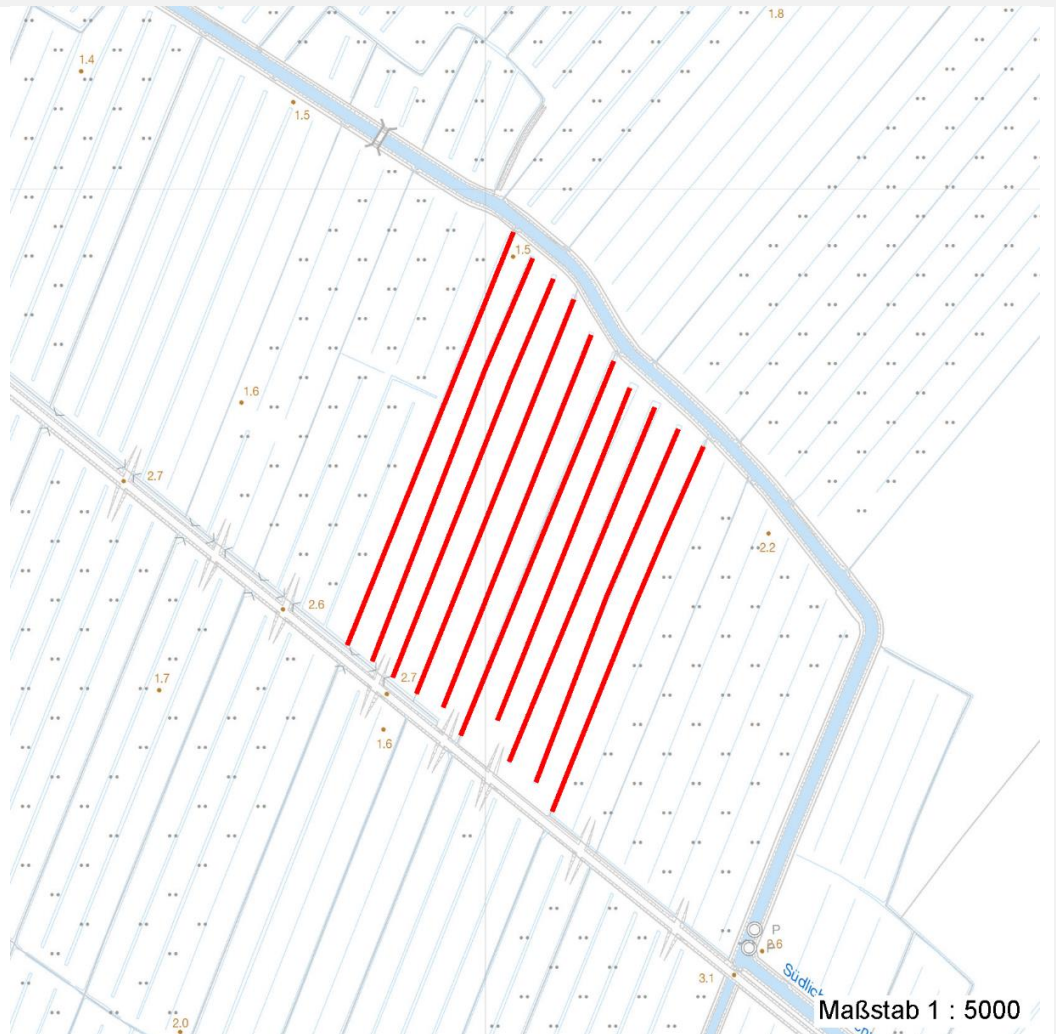
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62745
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	252 82
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2004
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)
62745	80094	7818	252	08.10.2012	K	7820	82
62745	80094	7818	252	08.10.2012	N	7820	82
62745	62566	7618	115	30.09.1998	<	7820	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25695	0	7818_252_011004_1.JPG	
25696	0	7818_252_011004_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62745
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	252 82
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2757,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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, teilweise liegen größere Mengen Erde in den Gräben und Grabenböschungen.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltenes Potential zur erneuten Entwicklung eines wertvolleren Grabensystems.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet leicht anheben, benachbarte Flächen wieder in Grünlandnutzung überführen, möglichst extensiv nutzen, Gräben schonend und abschnittsweise unterhalten. Wir sind hier in einem NSG!

Foto

Fotodatei 7818_252_011004_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7818_252_011004_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62745
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	252 82
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2757,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis 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	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62745	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	252	82
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.10.2004	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	2757,142	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V			V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1	3	1				
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