

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80083
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	245 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	41	Fläche / Länge [m²/m]	9556,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Verlandete, artenarme, abschnittsweise kürzlich ausgeräumte Gräben mit Wasserführung zwischen 0,5 und 1 m unter Flur. Viele Abschnitte sind vollständig überwachsen mit nitrophytischen Röhrichten aus Schilf, Wasserschwaden, Rohrglanzgras oder Rohrkolben, mitunter mit größeren Beständen von Flatterbinse. Das Wasser ist dort, wo offene Wasserflächen vorhanden sind, teils stark getrübt. Die Wasseroberfläche wird oft von großen Beständen aus Kleiner Wasserlinse eingenommen. Submerse Vegetation scheint in der Regel nicht vorhanden zu sein. Die anschließende Nutzung ist in der Regel intensiv. Es herrscht Ackerbau bzw. Grünlandnutzung mit zumindest in der Vergangenheit erfolgtem Umbruch vor. Im Jahr 2004 kartierte Arten wie Wasserfeder, Sumpf-Wasserstern, oder Vielwurzelige Teichlinse konnten aktuell nicht mehr gefunden werden.

Die Gräben sind streng genommen nicht kartierwürdig, wurden aber aufgrund der Aufnahme von 2004 abermals kartiert wurden. Einige sehr stark verlandete und verarmte Abschnitte mit Wertestufen von 3 wurden herausgenommen. Aufgrund der Verlandung und Artenverarmung kein Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

Abschnitt 71.02: geräumt

Abschnitt 71.46: dichte Weidengebüsche

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		
1	2			50 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschenbahndamm, W		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, Ackerbau		
Rechtswert (X)	578109	Hochwert (Y)	5918910
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80083
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	245 71
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	9556,028
Anzahl Abschnitte	41	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)
80083	62727	7818	245	29.09.2004	K	7820	71
80083	62727	7818	245	29.09.2004	<	7820	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34073	0	7818_245_300612_1.JPG	NO
34074	0	7818_245_300612_2.JPG	NO
34075	0	7818_245_300612_3.JPG	NO
34076	0	7818_245_300612_4.JPG	S
34077	0	7818_245_300612_5.JPG	W
34078	0	7818_245_300612_6.JPG	N
34079	0	7818_245_300612_7.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80083	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	245 71
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.06.2012	
Anzahl Abschnitte	41		Fläche / Länge [m²/m]	9556,028	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34080	0	7818_245_300612_8.JPG	SW
34081	0	7818_245_300612_9.JPG	SO
34082	0	7818_245_300612_10.JPG	NO
34083	0	7818_245_300612_11.JPG	W
34084	0	7818_245_300612_12.JPG	SW
34085	0	7818_245_300612_13.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Eutrophierung Entwässerung über tief eingeschnittene Hauptgräben.
Wertgesichtspunkte	Bei offener Wasserfläche evtl. Eignung als Amph. Laichgewässer
Maßnahmen	Abschnittsweise räumen Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Gewässerrandstreifen einrichten Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau halten
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei	7818_245_300612_1.JPG	Fotodatei	7818_245_300612_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 71.01	Bildbeschreibung	71.04, frisch ausgehoben
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80083
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	245 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	41	Fläche / Länge [m²/m]	9556,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	7818_245_300612_3.JPG	Fotodatei	7818_245_300612_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 71.05	Bildbeschreibung	Abschnitt 71.11
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
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)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80083	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	245	71
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.06.2012	
Anzahl Abschnitte	41		Fläche / Länge [m²/m]	9556,028	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		9

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	l		-	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		S	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80083
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	245 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	41	Fläche / Länge [m²/m]	9556,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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														1			
Anzahl Arten														34			

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
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein