

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62769
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	240 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	581,724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Engmaschiges Grabensystem in einer alten Grünlandfläche. Mit leicht verlandeten Gräben, die jeweils auf ca.3 bis 4 m Breite gewässertypisch bewachsen sind. Mit einem lockeren Erlenbestand, der mehrfach zurückgestutzt wurde, derzeit häufig Stammdicken um 5 bis 10 cm aufweist und Wuchshöhen um 6 bis 8 m. Die Gewässer haben kaum offene Wasserflächen, sind stark überwachsen von nitrophytischen Röhrichten und Seggenriedern, mit hohen Anteilen von Flatterbinse und Rohrglanzgras. Nur mäßig artenreich bewachsen. Mit einer Wasserfläche ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände, die keine speziellen Wasserpflanzen aufweist.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Marschenbahkreuzung	Hochwert (Y)	5919001
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	578764	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		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

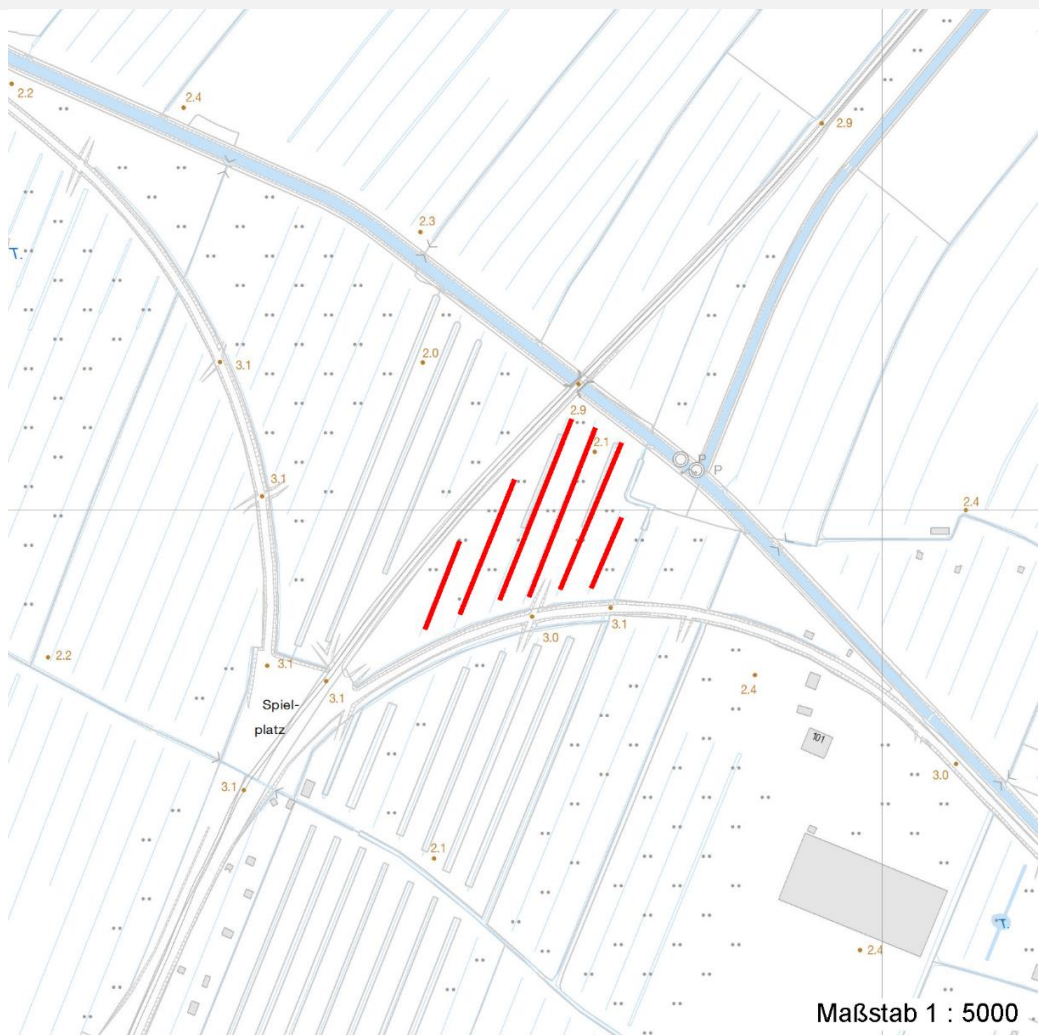
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62769
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	240 64
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	581,724
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62769	80076	7818	240	30.06.2012	N	7820	64
62769	80076	7818	240	30.06.2012	K	7820	64
62769	62725	7818	216	15.08.1995	/	7820	4
62769	62775	7818	221	15.08.1995	/	7820	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25582	0	7818_240_290904_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62769
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	240 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	581,724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandung, Verlust offener Wasserflächen und Laichgewässer.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsbildprägend und strukturierend, alte landschaftstypische Strukturen.
Maßnahmen	Gräben sukzessive und schonend räumen, Erlenbestand weiterhin regelmäßig zurückschneiden, Wasserstand auf möglichst hohem Niveau einstellen und halten.

Foto

Fotodatei	7818_240_290904_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62769
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	240 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	581,724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-									b	V	3 3 V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V	3			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V V			
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62769	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	240	64
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	581,724	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	7	4		
Anzahl Arten														33					

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