

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80076
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	240 64
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	581,725
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Engmaschiges Grabensystem in einer alten Grünlandfläche. Mit zunehmend verlandeten Gräben, die jeweils auf ca. 3 bis 4 m Breite gewässertypisch bewachsen sind. Mit dichten Erlensäumen, die mehrfach zurückgestutzt wurden und teilweise abgestorben sind. BHD bis 10 cm und Wuchshöhen bis 8 m. Die Gewässer haben kaum offene Wasserflächen, sind stark überwachsen von nitrophytischen Röhrichten und Seggenriedern, mit hohen Anteilen von Flatterbinse, Großem Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Nur mäßig artenreich bewachsen. Die Wasserpflanzen sind stark zurückgegangen, aber Potential sicher noch vorhanden.

Aufgrund der zunehmenden Verlandung und Beschattung kein Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	ga	Erlen-Typ (ga)		

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.	80076
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7818 7820
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Kirchwerder
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	240 64
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	30.06.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	581,725
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Landschaftsbildprägend und strukturierend, alte landschaftstypische Strukturen. Gräben sukzessive und schonend räumen, Erlenbestand weiterhin regelmäßig zurückschneiden, Wasserstand auf möglichst hohem Niveau einstellen und halten.

Foto

Fotodatei	7818_240_300612_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 64.02	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- 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.	80076
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	240 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	581,725
		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	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	60 %
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
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1	-											
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1												
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1							b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1									V	3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80076
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	240 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	581,725
		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
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		K1									b	V		V	V
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1										V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	7	4
Anzahl Arten														36			

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