

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62768
			DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	248 75
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	599,891
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Im Norden ca. 2 bis 3 m breiter, im Süden bis zu 6 m breiter Grabenbereich. In der Mitte begleitet von Gehölzsäumen aus Eiche und Erle, sonst größtenteils besonnt und offen. Derzeit mit Wasserfläche ca. 0,6 m unter dem benachbarten Gelände mit deutlichem abgesenktem Wasserspiegel, der zeitweilig vermutlich um ca. 20 bis 30 cm höher liegt als heute. Die oberen Ufer sind relativ steil, auf ca. 0,5 m Breite gewässertypisch bewachsen v.a. von größeren Seggenbeständen aus Schlank-Segge und nitrophytischen Röhricharten v.a. Rohrglanzgras. Die Wasserfläche wird z. T. von Wasserlinsen bedeckt und zeigt keinen Bewuchs aus Unterwasserpflanzen. Insgesamt mäßig artenreicher Graben, relativ intensiv unterhalten. Auf den Nachbarflächen mit zumindest zeitweilig recht intensiver Nutzung, auf der Westseite mit Acker, auf der Ostseite mit derzeit extensiv genutztem Grünland.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NO Marschenbahndammkreuz			
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland			
Rechtswert (X)	579127	Hochwert (Y)	5919234	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

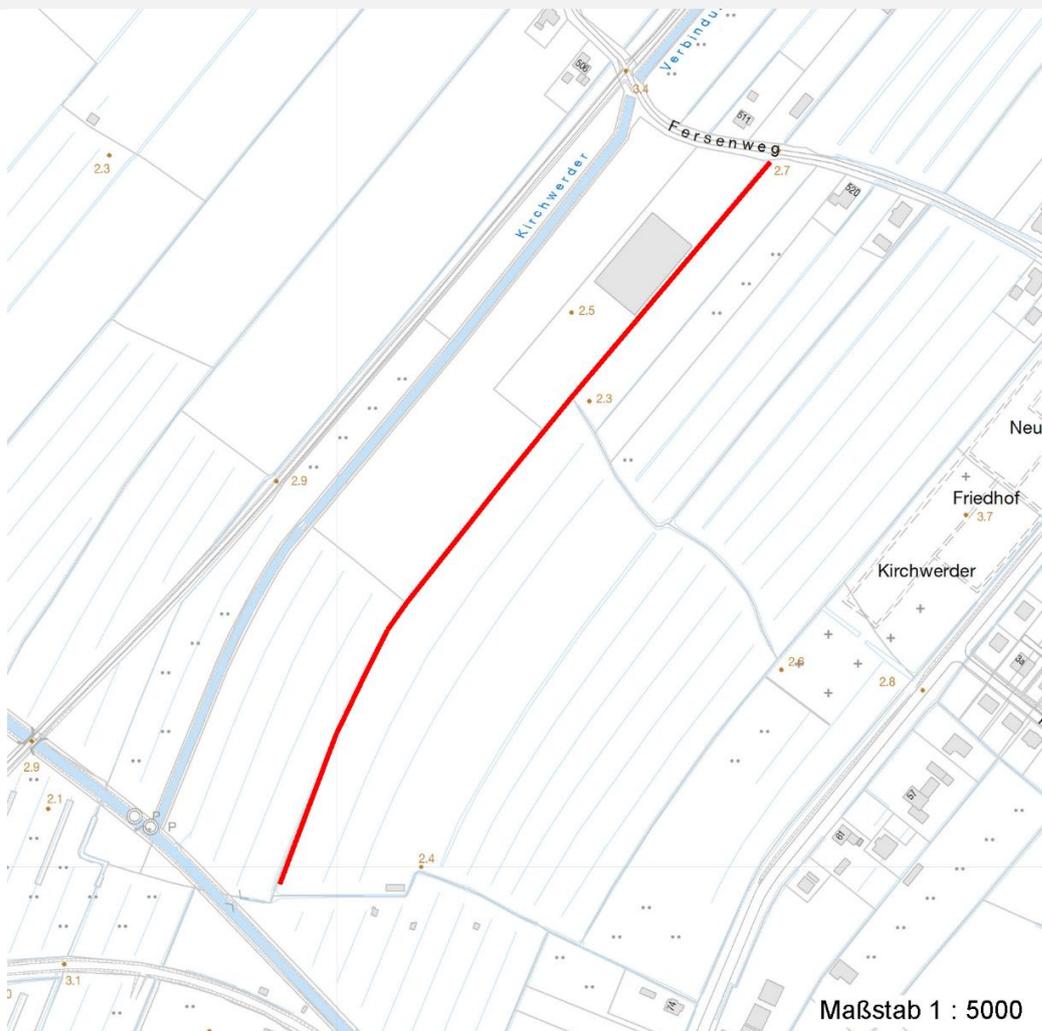
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62768
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	599,891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62768	80087	7818	248	27.08.2012	K	7820	75
62768	80087	7818	248	27.08.2012	N	7820	75
62768	62755	7818	227	15.08.1995	<	7820	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25666	0	7818_248_011004_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62768
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	599,891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Tiefe Entwässerung des benachbarten Gebietes, zeitweilige Austrocknung, v.a. im Norden, intensive Randnutzungen.
Wertgesichtspunkte	Zeitweilige ausdauernde Wasserfläche mit Besonnung, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Wasserstand anheben und dauerhaft auf höherem Niveau stabil halten.

Foto

Fotodatei 7818_248_011004_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	62768
			DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	248 75
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	599,891
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-												V D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62768
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	599,891
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														17			

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