

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80080
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	242 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	6702,402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Belastetes Grabensystem inmitten beackerter Flächen (z.T. Mais) mit relativ oberflächennaher Wasserführung ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände.

Die bis 1 m breiten Gräben haben ca. 1 m breite Uferstreifen aus Röhrichten. Vereinzelt säumen Bäume die Gräben. Einige Abschnitte sind offen, andere stark zugewachsen und verlandet. Seitlich münden Drainagen in die Gräben ein. Die Ufer werden von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden, Rohrglanzgras, Schilf und Brennnessel eingenommen. Örtlich kommen auch größere Bestände von Flatterbinse und Igelkolben vor. Die offenen Wasseroberflächen werden häufig von Kleiner Wasserlinse und Buckel-Wasserlinse eingenommen. Aber auch gefährdete Arten wie Wasserfeder treten lokal auf. Insgesamt sehr nitrophytisch und artenarm bewachsen, dennoch mit eventueller Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer und mit Bedeutung als strukturierende Biotopelemente inmitten ausgeräumter Ackerlandschaften.

Aufgrund der Verlandung und Artenverarmung kein Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

Abschnitt 68.07: Vorkommen der Wasserfeder

Abschnitt 68.8: verlandet

Abschnitt 68.12-68.15: verlandet

Abschnitt 68.17: verlandet

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	N S Kirchwerder Sammelgraben, N Marschenbahndammkreuz		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	578595	Hochwert (Y)	5919677
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			

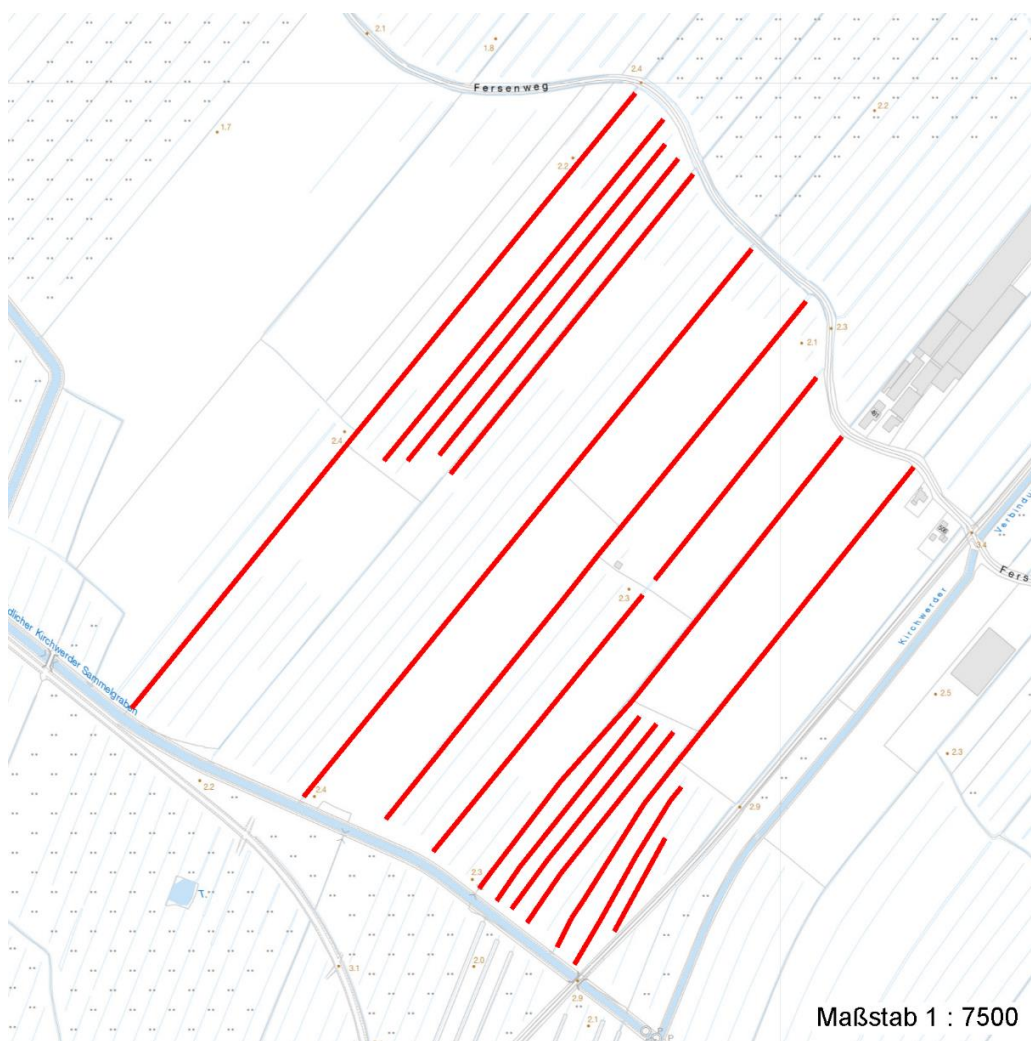
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80080
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	242 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	6702,402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80080	62729	7818	242	29.09.2004	K	7820	68
80080	62729	7818	242	29.09.2004	<	7820	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34066	0	7818_242_300912_1.JPG	NO
34067	0	7818_242_300912_2.JPG	SW
34068	0	7818_242_300912_3.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80080
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	242 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	6702,402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke negative Einflüsse von außen Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Dauerhafte Wasserführung
Maßnahmen	Umwandlung in Grünland

Foto

Fotodatei	7818_242_300912_1.JPG	Fotodatei	7818_242_300912_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 68.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 68.04
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80080
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	242 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	6702,402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7818_242_300912_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 68.14	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	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. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80080	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	242	68
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.09.2012	
Anzahl Abschnitte	16		Fläche / Länge [m²/m]	6702,402	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		K1										b	V			V	V
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															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80080
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	242 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	6702,402
		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														1	2	1	
Anzahl Arten														30			

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