

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80066
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	234 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1379,936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Eutrophe, gegenüber 2004 stark mit Röhrichten zugewachsene, jedoch dauerhaft wasserführende Gräben. Wasserführung zum Kartierzeitpunkt 0,5 m unter Flur. Gegenüber dem Kirchwerder Sammelgraben deutlich abgedämmt und angestaut. Geringe Vorkommen von Wasserpflanzen wie Nuttalls Wasserpest und an der Oberfläche schwimmenden Wasserlinsen. Bei den Röhrichten unterschiedliche Dominanzen von Großem Wasserschwaden oder Schilf. Das Gewässer ist durch die angrenzende Acker- und Gartennutzung deutlich mit Nährstoffen belastet.

Für eine Einordnung als § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG Biotop zu wenig typisch ausgeprägt und zu stark mit Röhrichten durchsetzt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Kirchwerder Verbindungsgraben, N Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Gartenbau		
Rechtswert (X)	579422	Hochwert (Y)	5919634
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

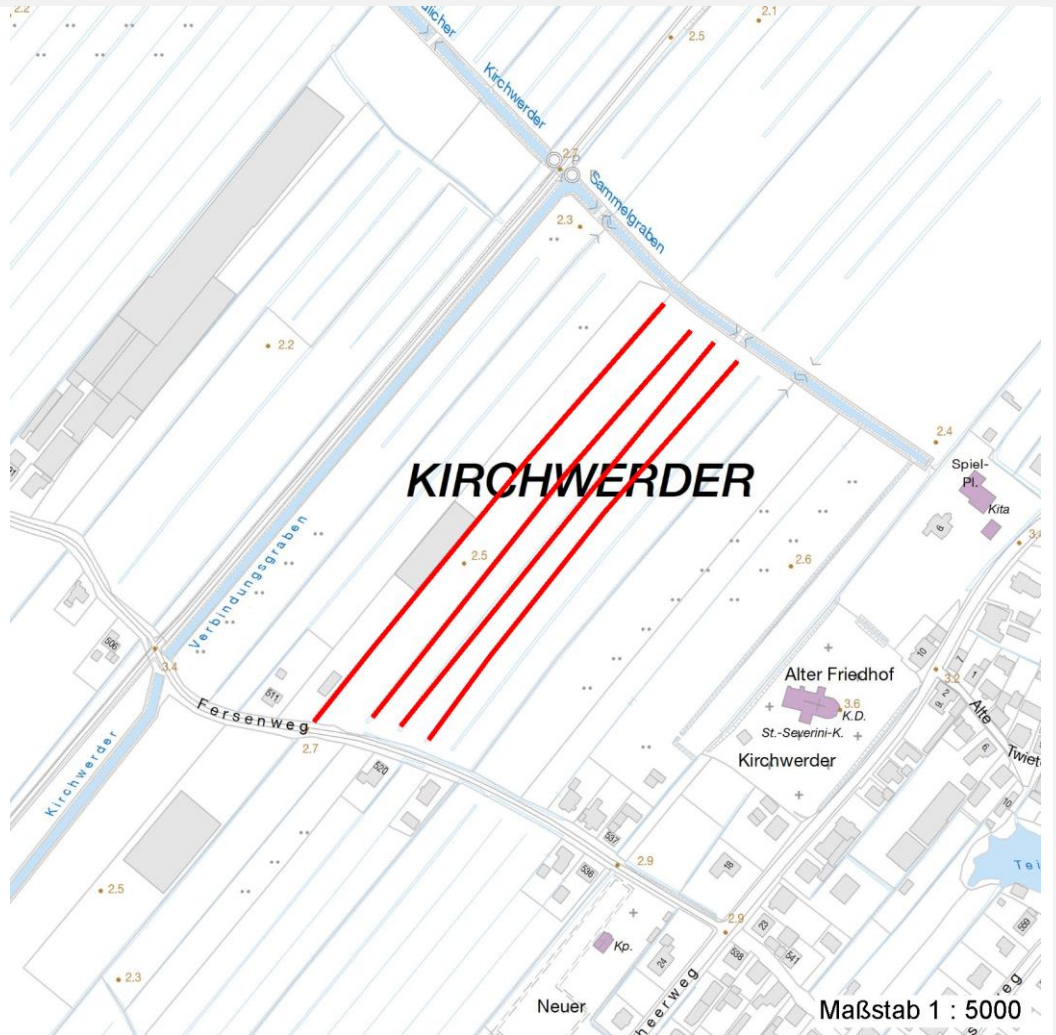
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80066
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	234 54
Bearbeitung	ENS	Kartierung	27.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1379,936
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80066	62751	7818	234	28.09.2004	K	7820	54
80066	62751	7818	234	28.09.2004	=	7820	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33957	0	7818_234_270812_1.JPG	SW
33958	0	7818_234_270812_2.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

29.09.2022

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80066
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	234 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1379,936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Oberflächennahe, dauerhafte Wasserführung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Erhalt des hohen Wasserstandes Schutz vor Nährstoffeinträgen

Foto

Fotodatei	7818_234_270812_1.JPG	Fotodatei	7818_234_270812_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 54.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 54.01
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80066
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	234 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1379,936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1												V	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80066
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	234 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1379,936
		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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														25				

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