

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62728
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	230 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	28	Fläche / Länge [m²/m]	6820,148
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Unter dieser Biotopnummer werden relativ nährstoffreiche, gestörte Gräben beschrieben, die dem in der Kartierung von 1988 unter Nr. 2 beschriebenen Typ der Wasserschwadengräben (FGG) entsprechen, jedoch neu aufgenommen wurden. Dichte Röhrichte aus Wasserschwadern und Rohrglanzgras in den z.T. austrocknenden Grabenmulden kennzeichnen den typischen, meist relativ schmalen Graben in Nachbarschaft stark entwässerter Äcker. Die dominanten Arten kennzeichnen Standorte mit hohen Nährstoffeinträgen und starken Wasserstandsschwankungen.

Weniger nährstoffbelastete Abschnitte werden von höheren Anteilen verschiedener Seggen gesäumt. Offene Wasserflächen sind häufig von Wasserlinsen bedeckt. Häufig tritt in den Schwimmdecken die Buckel-Wasserlinse auf (ein Anzeichen für Hypertrophierung des betreffenden Gewässers).

Weniger eutrophierte, wasserführende Abschnitte weisen eine noch relativ hohe Vielfalt an Arten der Uferstaudenfluren auf.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung von Ackerflächen

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Hydrocharis morsus-ranae-Basallgesellschaft

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	80 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlicher Quadrant		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	579573	Hochwert (Y)	5918796
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62728
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	230 46
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	6820,148
Anzahl Abschnitte	28	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62728	62732	7818	238	29.09.2004	N	7820	62
62728	62730	7818	255	05.10.2004	N	7820	88
62728	74368	9999	3766	15.09.1988	<	7820	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Floristische Verarmung durch Eutrophierung und Austrocknung. Verfüllung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62728
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	230 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	28	Fläche / Länge [m²/m]	6820,148
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Marschenboden (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Graben mit Böschungen
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

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	X		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	62728 7818	7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	230	46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1995	
Anzahl Abschnitte	28	Fläche / Länge [m²/m]	6820,148	
		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	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-											V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	2		
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