

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31543
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	269 108
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Grenzgraben mit an der Geländeoberfläche rund 4 m Breite, z.T. auf der West-, teils auf der Ostseite gegen die Beweidung abgegrenzt, im übrigen mit betretenen, mitunter flachen und sumpfigen Ufern. In Teilbereichen jedoch auch bis zu 0,5 m hohen Ufern in Abhängigkeit vom benachbarten Gelände. Die Wasserfläche ist durchgängig bewachsen von verschiedenen Wasserpflanzenbeständen und Röhrichtarten in den Ufern. Insgesamt sehr artenreich. Die Wasserfläche ist etwa 1 m breit und 0,5 m tief, örtlich etwas getrübt.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Stübenhofer Weg, östl. Kinderbauernhof		
Nachbarnutzung/en	Weideflächen		
Rechtswert (X)	567221	Hochwert (Y)	5926338
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

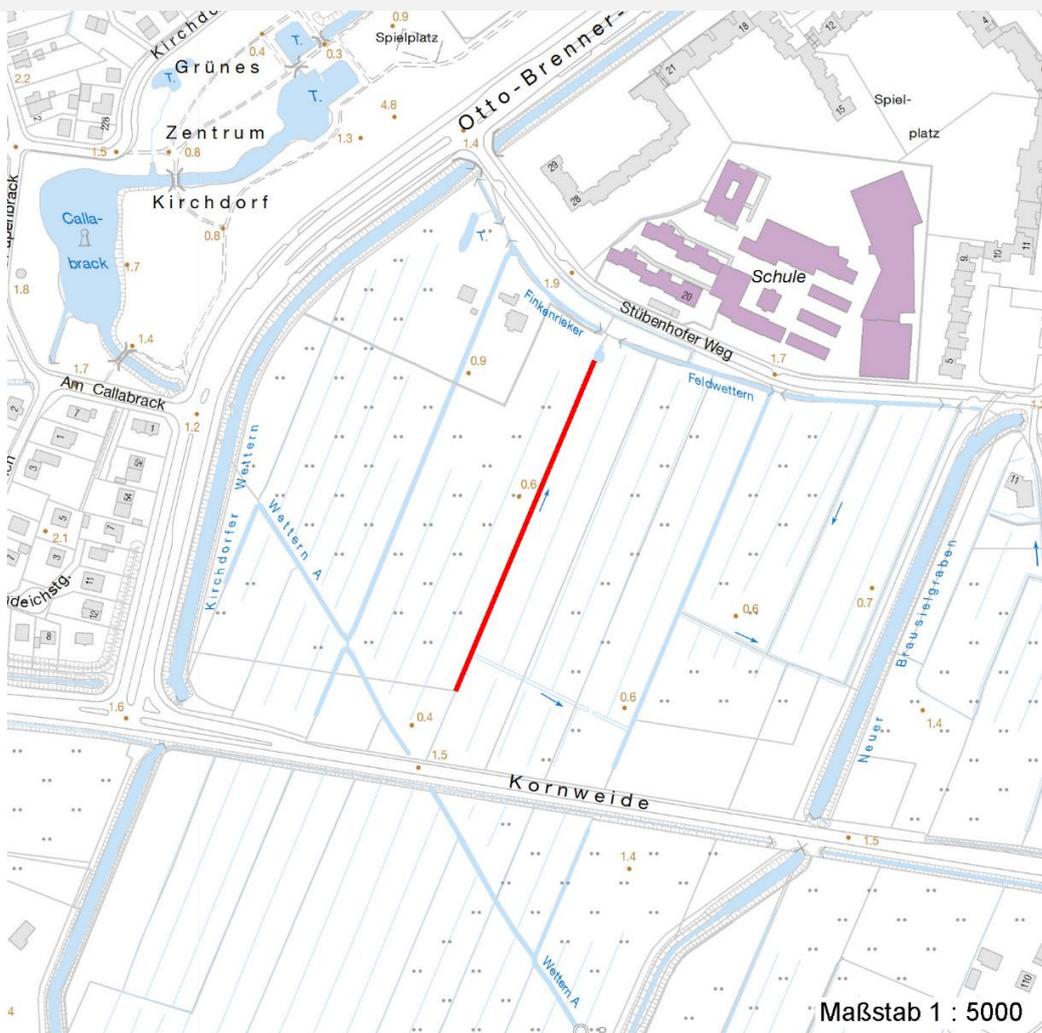
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31543	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	269 108
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	243,364	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31483	0	6626_269_151009_1.JPG	
31484	0	6626_269_151009_2.JPG	
31485	0	6626_269_151009_3.JPG	
31486	0	6626_269_151009_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trübung, Einflüsse von belastetem Wasser.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, relativ oberflächennah, sehr günstig als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer.
Maßnahmen	Möglichst nur extensiv und abschnittsweise unterhalten, hohen Wasserstand dauerhaft sichern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31543
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	269 108
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6626_269_151009_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_269_151009_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6626_269_151009_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_269_151009_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31543
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	269 108
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	80 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31543
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	269 108
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,364
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-														3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-													3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-												2		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-												3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-												V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	z		-	-											3	3	3	3
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-											V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31543
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	269 108
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	243,364
		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	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-														
Algae (Algen)																		
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	h		-	-													R
Anzahl Rote Liste Arten														8	3	10	6	
Anzahl Arten														45				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl				Anzahltyp							
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
	3	Methode				Verhalten							
	4	Nachweis											
	5												
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2												
	3	6-10											
	4												
	5	juveniles Tier											