

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31443
		DK5 DK5-GK	6626 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1238,4768
		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	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptgraben mit aktiver Bewässerung von Osten her aus dem neuen Brausielgraben heraus, mit einer Wasseroberfläche, die ca. 50 cm über der des Brausielgrabens liegt, ca. 2 m breit, teils oberflächennahe, teils bis 50 cm unter Flur gelegen. Die Wasseroberfläche ist größtenteils von Teichlinie, größeren Beständen von Flutendem Schwaden und Wasserschwaden überwachsen. Insgesamt ist der Graben deutlich nitrophytisch geprägt, dennoch von submerser Vegetation mit hohen Anteilen von Hornkraut und Wasserpest durchwachsen. Die Böschungen sind recht blütenreich bewachsen, mäßig artenreich und ebenfalls nitrophytisch. Im Graben kommt ein größerer Bestand von Grünfröschen und Erdkröten vor.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Kornweide	Hochwert (Y)	5926059
Nachbarnutzung/en	Grünland, extensiv	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	567218	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 93%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31443
			DK5 DK5-GK	6626 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1238,4768
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ schlechte Wasserqualität.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, blütenreich, großer Bestand von Amphibien, eventuell auch gut geeignet als Libellen-Laichgewässer, relativ extensive Randnutzungen, relativ hohe Wasserstände im Verhältnis zum Umfeld.
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit langfristig auf hohem Niveau erhalten.
Größe	
Breite	4.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31443
		DK5 DK5-GK	6626 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1238,4768
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31443
		DK5 DK5-GK	6626 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1238,4768
		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	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													2	5	1		
	Anzahl Arten													36				

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