

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31403
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2164,2795
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Langgestreckter Feuchtbereich zwischen Park und angrenzender Straße. Mit ehemals angelegten Gräben, die rund 0,5 m in das Gelände eingetieft sind. In Teilbereichen nur mesophil geprägt, mit einem jedoch feuchtgebietstypischen und naturnahem Baumbestand aus Schwarz-Erlen, die 40 cm Stammdicke und 12 bis 15 m Wuchshöhe erreichen. Darunter in Teilbereichen mit halbruderaler Halbschatten-Vegetation mit höheren Anteilen von Gundermann, z.T. von Brombeergebüsch überwachsen. In Teilbereichen aber auch von Feuchtsorten dominiert und nach § 28 HmbNatSchG geschützt mit ausgedehnten Großseggenbeständen aus Ufersegge und teils etwas bruchwaldartig entwickelt. In Teilen auch mit einem offenen Kleingewässer, das von Wasserlinsen überwachsen ist. Insgesamt recht heterogen, von den Randbereichen her einerseits gärtnerisch beeinflusst, andererseits von Gartenabfällen etwas neophytisch beeinflusst, v.a. entlang der Straße auf der Westseite. Auf der Ostseite ist zumindest an einer Stelle ein alter Silber-Weiden-Kopfbäum vorhanden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2				20 %
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				10 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Otto Brenner Str	Hochwert (Y)	5926647
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung, Park	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	566990	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 checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

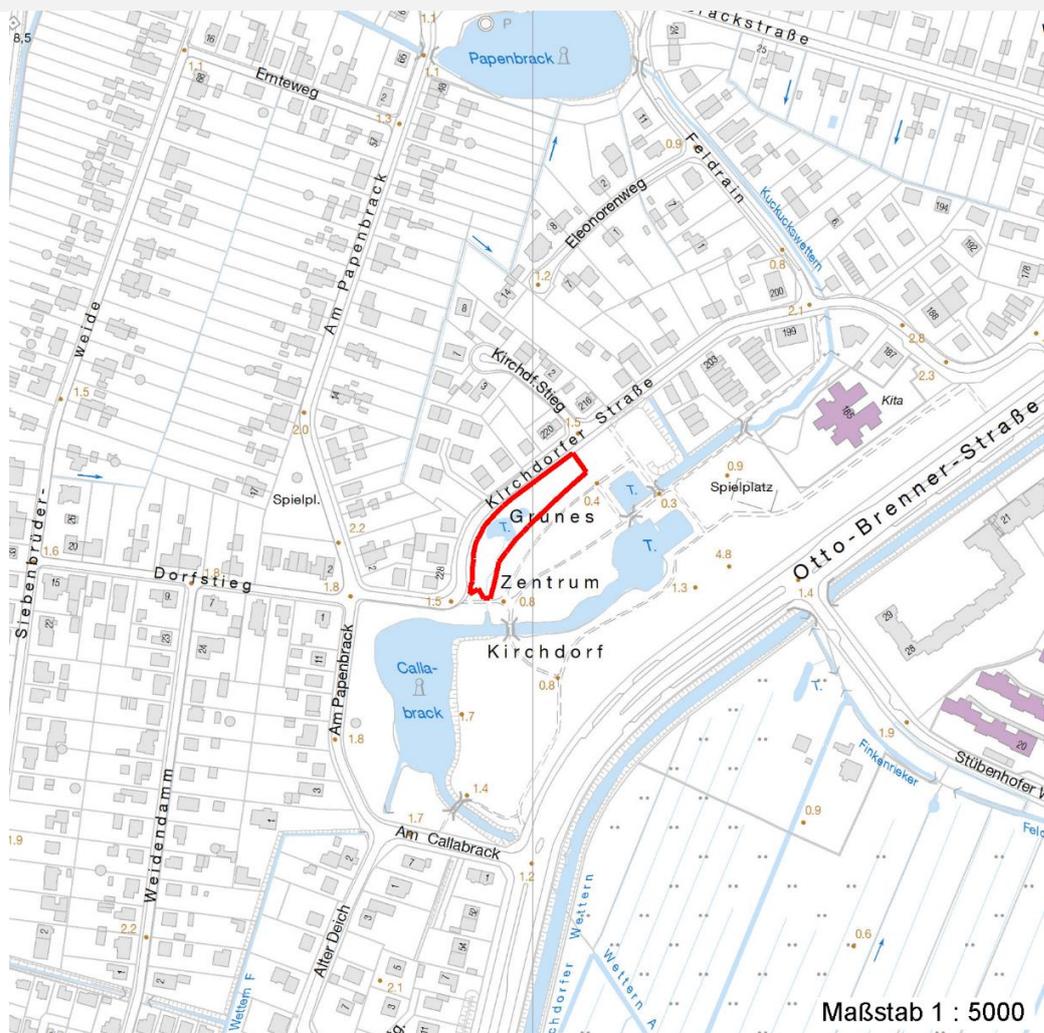
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31403	
		DK5 DK5-GK	6626	6628
		DK5 - Name	Kirchdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32	34
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.09.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2164,2795	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31403	31405	6626	32	22.09.2001	K	6628	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25751	0	6626_32_170909_1.JPG	
25752	0	6626_32_170909_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31403
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2164,2795
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gärtnerische Überprägung, zu trocken gelegen, Entwässerung, Überprägung durch Gartenabfälle.
Wertgesichtspunkte	In Teilen entwicklungsfähiges, naturnahes Potential zu einem Bruch- oder Auwaldabschnitt bzw. Kleingewässer.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend anheben und auf höherem Niveau dauerhaft stabilisieren, Ablagerung von Gartenabfällen zukünftig vermeiden.

Foto

Fotodatei 6626_32_170909_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_32_170909_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31403
			DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			32 34
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.09.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				2164,2795
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31403
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2164,2795
		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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-												
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-	-									D			D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten										28							

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	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	31403	
				DK5 DK5-GK	6626	6628
				DK5 - Name	Kirchdorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	32	34
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	17.09.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2164,2795	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		