

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131908
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	947 78
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1793,9173
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptwettern mit Wasserfläche rund 1 m unter dem benachbarten Gelände, diese rund 2,5 bis 3 m breit und 0,5 m tief, leicht getrübt. Häufig mit offenem Gewässerboden, der jedoch an vielen Stellen von v.a. Wasserpestarten überwachsen wird. Im freien Wasser treibt etwas Wasser- und Teichlinse, stellenweise Froschbiß. Nach Osten hin relativ dichte Bestände der Krebschere, dazu Teichrose und einzelne Schwanenblumen (möglicherweise erfolgte hier gezielte Ausbringung). Die Ufer sind i.d.R. steil ausgeprägt und auf sehr schmalen Saum gewässertypisch von Röhrichtarten bewachsen, ansonsten von den benachbarten Grünlandbeständen eingenommen. Die Gewässervegetation hat sich definitiv deutlich verbessert zur Vorkartierung und auch die Gewässerränder sind artenreicher geworden in Hinblick auf untypische Hochstauden- und Röhrichtarten. Der Graben hatte bei Amphibienkartierungen in 2005 eine sehr große Bedeutung als Laichhabitat. Von dieser faunistischen Bedeutung kann weiterhin ausgegangen werden.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Höder Wettern, östlich Otto-Brenner Straße		
Nachbarnutzung/en	Gehölz, Extensivgrünland		
Rechtswert (X)	567940	Hochwert (Y)	5927202
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 80%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

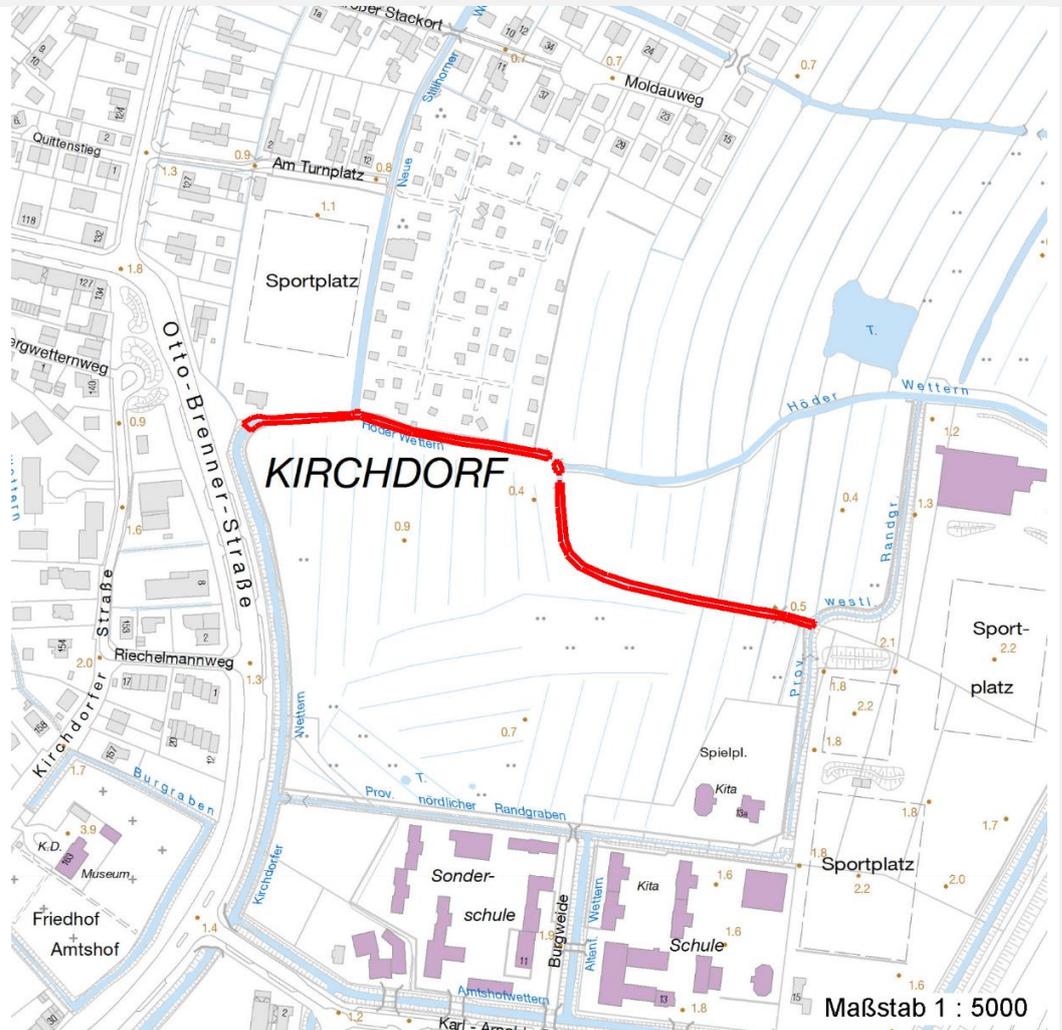
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131908
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	947 78
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1793,9173
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131908	31419	6626	69	12.09.2009	<	6628	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnehmerichtung
71934	0	6626_947_270818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Relativ tief gelegen, deutliche Entwässerung des benachbarten Gebietes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131908
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	947 78
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1793,9173
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Erhaltene Wasserpflanzenbestände, das Gewässer wird als Amphibien-Laichgewässer in großem Umfang genutzt. Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Fische
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit anheben, Gewässerunterhaltung weiter extensivieren.

Foto

Fotodatei	6626_947_270818_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2018)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131908
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	947 78
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1793,9173
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w													3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z													3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z												V	V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131908	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	947 78
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.08.2018
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	1793,9173
				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					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																				
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z																V				
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w															b					
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																				
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																				
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																				
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																				
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																				
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																				
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																				
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																				
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																				
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																				
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l															b	3	3	3	3	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																				
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																				
Algae (Algen)																						
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armeleuchteralge)	7	w																			R	
													Anzahl Rote Liste Arten					2	3	5	3	
													Anzahl Arten					42				

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