

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132014
		DK5 DK5-GK	6626 6626
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 92
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1238,4768
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Hauptgraben mit aktiver Bewässerung von Osten her aus dem Neuen Brausielgraben. Wasseroberfläche, die ca. 50 cm über der des Brausielgrabens liegt, ca. 2,50 m breit, teils oberflächennah, teils bis 50 cm unter Flur gelegen, aktuell leicht fließend. Die Wasseroberfläche ist in den Randbereichen von Kleiner Wasserlinse, teilweise Vielwurzeliger Wasserlinse und Froschbiss sowie größeren Beständen von Flutendem Schwaden und Wasserschwaden überwachsen. Insgesamt ist der Graben deutlich nitrophytisch geprägt, dennoch von submerser Vegetation mit hohen Anteilen von Hornkraut, Kammlaichkraut und Wasserpest durchwachsen. Die Böschungen sind recht blütenreich bewachsen, relativ artenreich und ebenfalls nitrophytisch. Zu den südlich liegenden Flächen rechts anfte Ufer, dort teilweise überstaute Grünlandbereiche, selbst im Trockenjahr 2018. Nach Norden teilweise zertretene Ufer durch die wiederaufgenommene Beweidung. In der Vorkartierung als wertvolles Sommerquartier für Grünfrösche und Erdkröten diagnostiziert, diesjährig auch Moorfrosch.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
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	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
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			

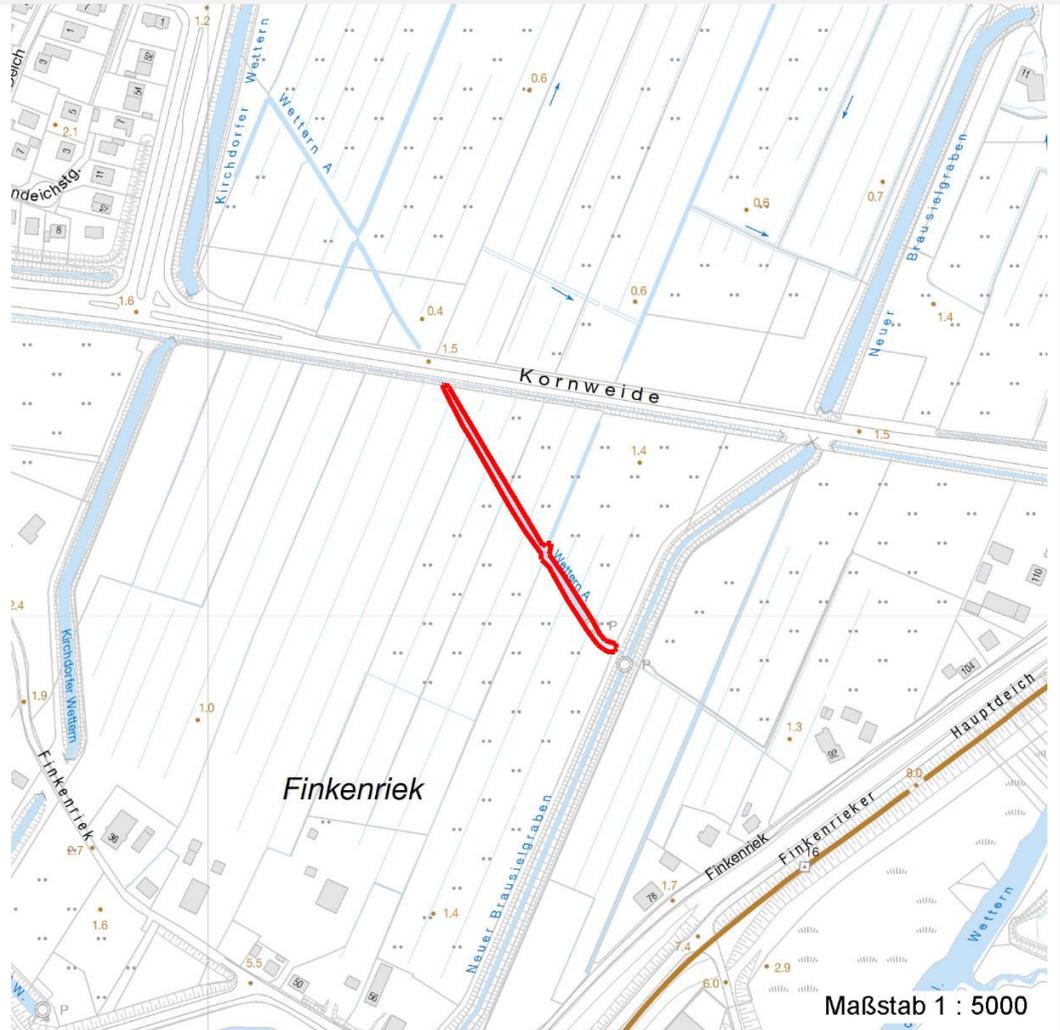
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132014
		DK5 DK5-GK	6626 6626
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 92
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1238,4768
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)
132014	31443	6626	2	07.08.2006	K	6626	92

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72039	0	6626_2_051018_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Verbesserungswürdige Wasserqualität.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132014
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6626 6626
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2 92
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.10.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1238,4768
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, blütenreich, großer und diversifizierter Bestand von Amphibien, eventuell auch gut geeignet als Libellen-Laichgewässer, relativ extensive Randnutzungen, relativ hohe Wasserstände im Verhältnis zum Umfeld. Recht struktur- und abwechslungsreiche Ufernutzungen.
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit langfristig auf hohem Niveau erhalten.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 6626_2_051018_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132014
		DK5 DK5-GK	6626 6626
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 92
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1238,4768
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Verockerung	m - mittel
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	10

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	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		9

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 frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132014	
			DK5 DK5-GK	6626	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	2 92
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.10.2018
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	
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	
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	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z															V	V
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 thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w															3	3
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 (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														3	6	2		
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132014
		DK5 DK5-GK	6626 6626
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 92
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1238,4768
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG					Anzahl					
2	Anzahl					Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
4	Methode					Verhalten					
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v		
	2						Individuen/Stück				
	3	>= 1									
	4										