

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31355
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3983,4386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Südliche Wilhelmsburger Wettern: Hauptwettern, mit Unterquerung der Bahn und der Kornweide. In offenen Bereichen i.d.R. begleitet von einer Straße oder einem Fußweg. Beiderseits mit Regel-Profil-Böschungen, die relativ steil um etwa 1,50 m ansteigen. Die Wasserfläche ist i.d.R. um 3 bis 4 m breit, fließt derzeit nicht, ist stark von Eisenocker geprägt, grau bzw. rotbraun gefärbt, um ca. 30 bis 50 cm tief. Über große Strecken mit intensivem Bewuchs aus einer Wassersternart. Von den Rändern her häufig überschattet von Gehölzen, die i.d.R. gepflanzt sind. Auch Erlen, die im Ufer wachsen, sind i.d.R. Grau-Weiden. Im übrigen kommt Weißer Hartriegel vor, der ebenfalls aus einer früheren Pflanzung stammt. Das Gewässer ist dennoch teilbelichtet, etwas vermüllt. Die Uferböschungen werden regelmäßig unterhalten. Es kommen örtlich kleinere Bestände stark gefährdeter Arten wie Straußblütigem Gilbweiderich und Zungen-Hahnenfuß im Gebiet vor. Der Wasserpflanzenbewuchs ist recht üppig und naturnah entwickelt.

Bei extensiverer Nutzung und geringerer Verockerung wäre das Gewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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 (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung					
Nachbarnutzung/en					
Rechtswert (X)	566358	Hochwert (Y)	5926206		
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

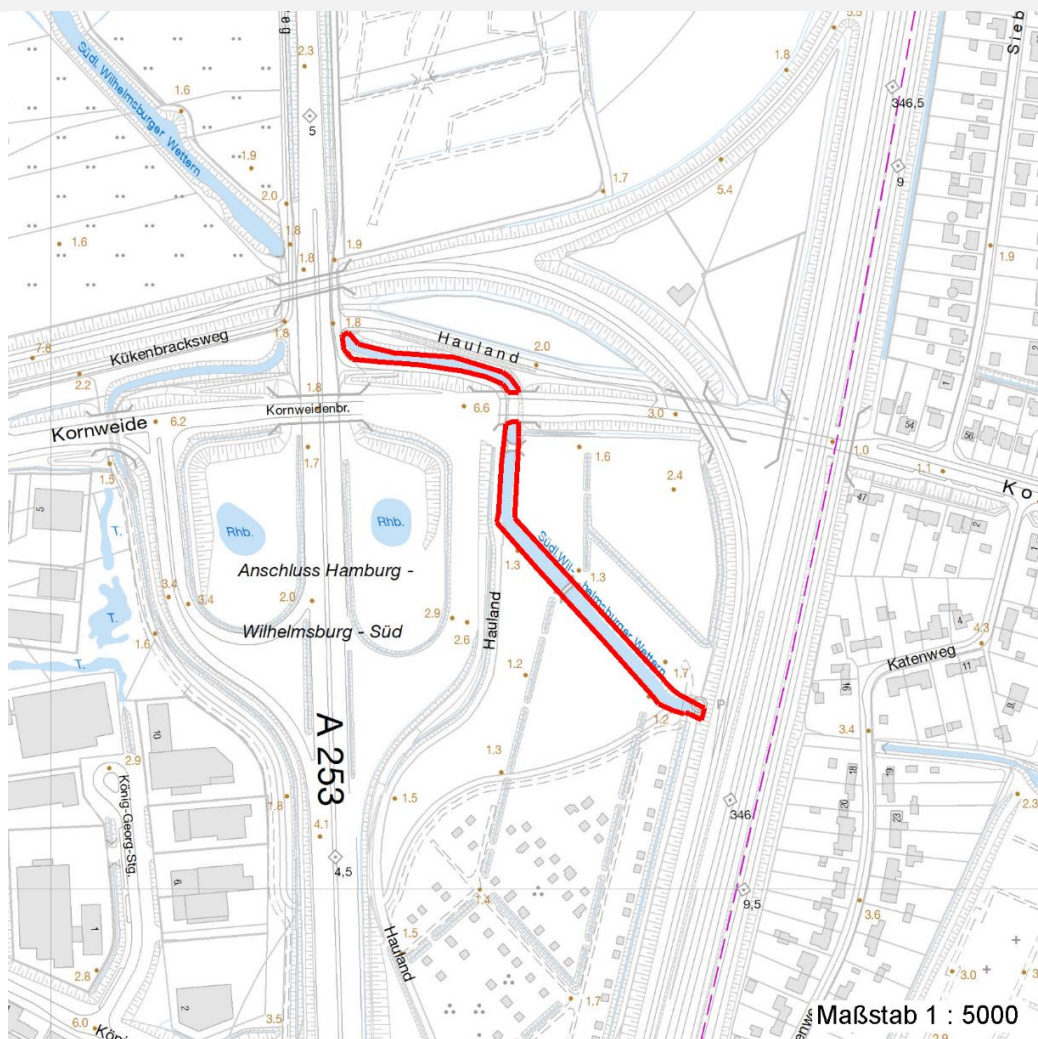
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31355
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 124
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3983,4386
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31355	97431	6626	320	11.10.2015	N	6628	124

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25790	0	6626_100_170909_1.JPG	
25791	0	6626_100_170909_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31355
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3983,4386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Stark belastet mit Eisenocker, vermutlich auch eingeleitete Straßenabwässer, naturferne Pflanzungen in den Ufern.
Wertgesichtspunkte	Flachgewässer, eventuell mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, mit günstigen Entwicklungen von Wasserpflanzenbeständen, große Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit etwas anheben, um Verockerung allmählich zurückzudrängen.

Foto

Fotodatei	6626_100_170909_1.JPG	Fotodatei	6626_100_170909_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31355
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3983,4386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Verockerung	s - stark
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31355
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3983,4386
		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	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-									3				
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-								3		3 V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-	-								3					
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-	-								3		3 V			
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-								b	2	3 2 3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	4	2	4	3
														Anzahl Arten	29			

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