

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97431	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	320 124
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2015	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3378,2819	
			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

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

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	Südl. Wilhelmsburger Wettern, Hauland			
Nachbarnutzung/en	verläuft durch eine Kleingartenanlage			
Rechtswert (X)	566354	Hochwert (Y)	5926213	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

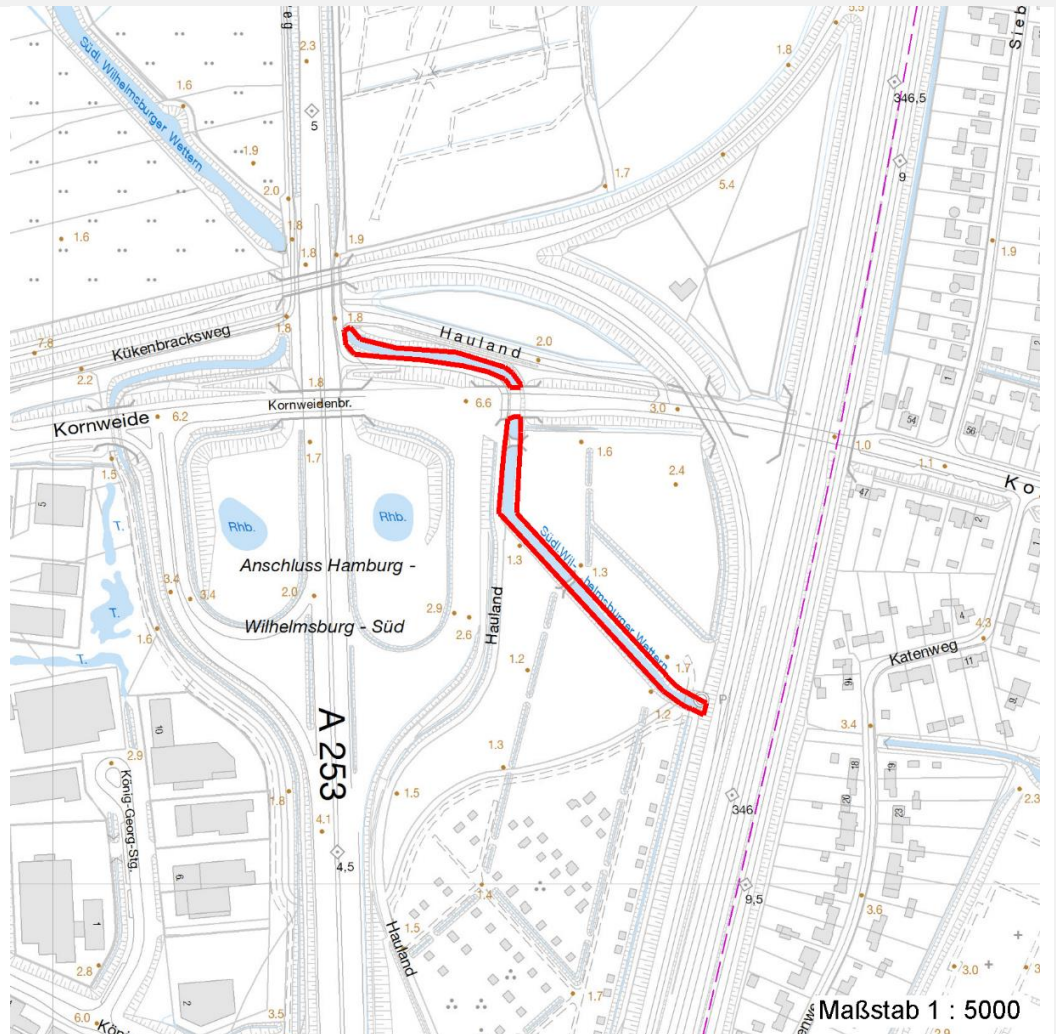
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97431	
		DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	320	124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2015	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3378,2819	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97431	31355	6626	100	17.09.2009	>	6628	124

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97431
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	320 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3378,2819
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit etwas anheben, um Verockerung allmählich zurückzudrängen.

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

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)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97431
			DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	320 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3378,2819
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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																			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97431
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	320 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3378,2819
		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
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