

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57930
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	248 83
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	512,78
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

An der Geländeoberfläche insgesamt rund 5 m breiter Straßen-Randgraben, ca. 0,5 m unter dem östlich benachbarten Grünland mit Wasserführung. Die ca. 1,5 m breite Wasserfläche ist fast vollständig überwachsen von Froschbiß und Krebschere. Das östliche Ufer ist durch dauerhafte Beweidung abgeruscht, zertreten, mäßig steil geneigt, häufig zerklüftet, offen, recht artenarm bewachsen von Honiggras und sich ausbreitendem Schilfröhricht. Auch das Westufer wird v.a. von Schilfröhricht eingenommen. Entlang der Straße ist eine ehemalige Gehölzpflanzung erkennbar mit hohen Anteilen von Schwarz-Erle. Diese wurde in der Vergangenheit mehrfach zurückgeschnitten und ist heute reduziert auf einzelne Restgehölze. Das Westufer ist im unteren Teil recht flach, im oberen Teil sehr steil und steigt ca. 1,5 m zur benachbarten Straße hin an. Der Graben ist teilweise durch das Schilfröhricht etwas kräftiger überschattet, hat jedoch eine dauerhaft offene Wasserfläche, die offenbar ausreichend besonnt ist, um größere Schwimmpflanzenbestände zu beherbergen.

Als artenreicher Krebscheren-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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 (2000)		
3	gk	Krebscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Kirchwerder Landweg			
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland			
Rechtswert (X)	577136	Hochwert (Y)	5921270	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

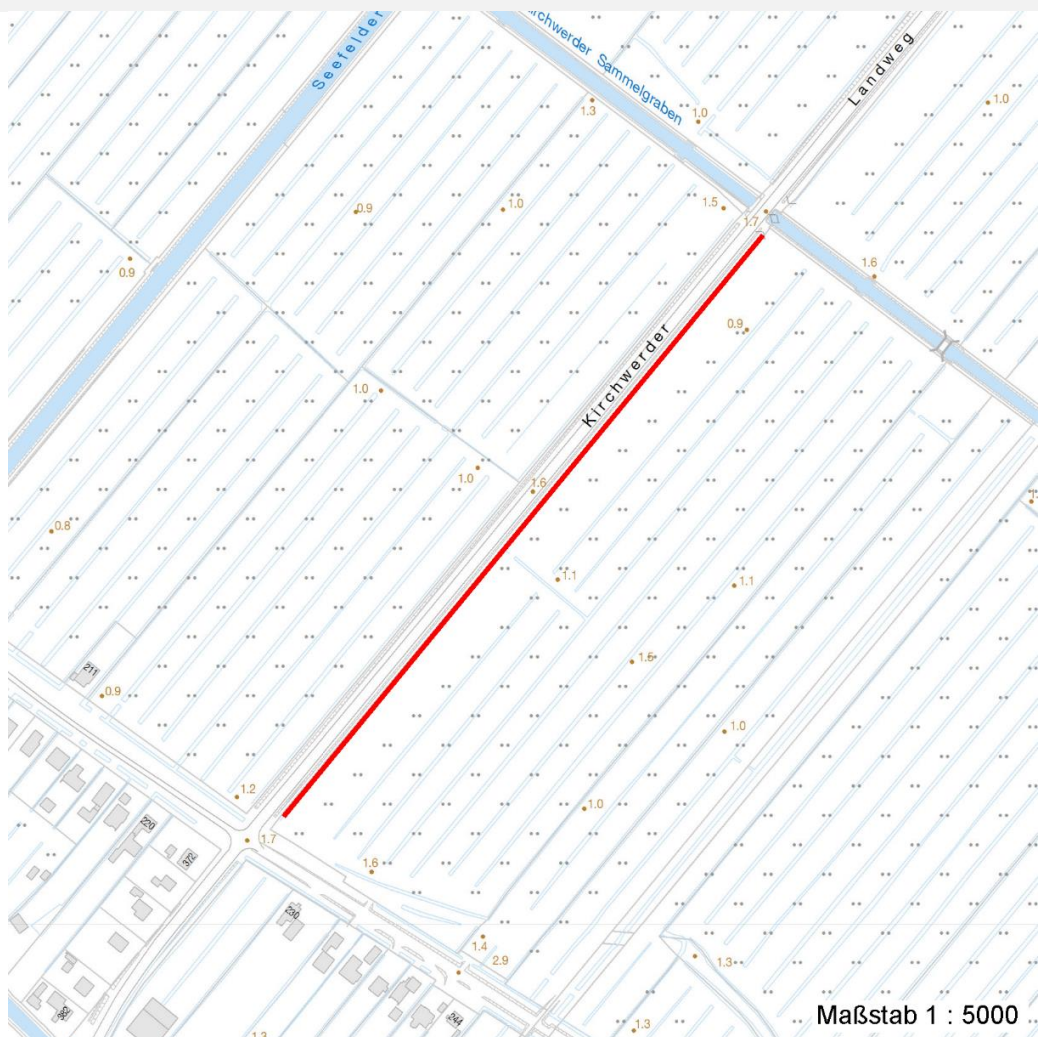
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57930
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	512,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57930	57924	7620	248	18.09.1998	K	7622	83
57930	79276	7620	248	18.10.2012	K	7622	83
57930	57926	7620	393	15.09.2011	N	7622	304

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich belastetes Oberflächenwasser, auch von der benachbarten Straße her, Trittschäden im östlichen Ufer, Eintrag von Erde, Eutrophierung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung.
Maßnahmen	Graben eventuell zeitweilig gegen die Beweidung abgrenzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57930
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	512,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- 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
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57930
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	512,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V			V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V			V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-												V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-									b	3	3	3	3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	4	3			
Anzahl Arten													23						

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