

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80058
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	228 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,614
		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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Straßen-Randgraben mit tiefem V-Profil, ca. 1,50 m unter Flur, der trübes Wasser führt. Gegenüber 2004 hat sich der Graben gut entwickelt und weist eine artenreiche Ufer- und Schwimmblattvegetation aus Wasserlinsen und Froschbiss auf.

Die Böschungen werden sporadisch gemäht, sind halbruderal aber grasreich. Am Südenende ist ein kurzer Abschnitt mit etwas tieferem Wasser vorhanden, in dem ein Bestand aus Kanadischer Wasserpest sich erhalten hat.

Als Graben mit Froschbiss-Flussampfer-Vegetation sowie einer Unterwasservegetation geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Süderquerweg	Hochwert (Y)	5918091
Nachbarnutzung/en	Brotfabrik, Straße, Gehölzpflanzung	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	578247	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

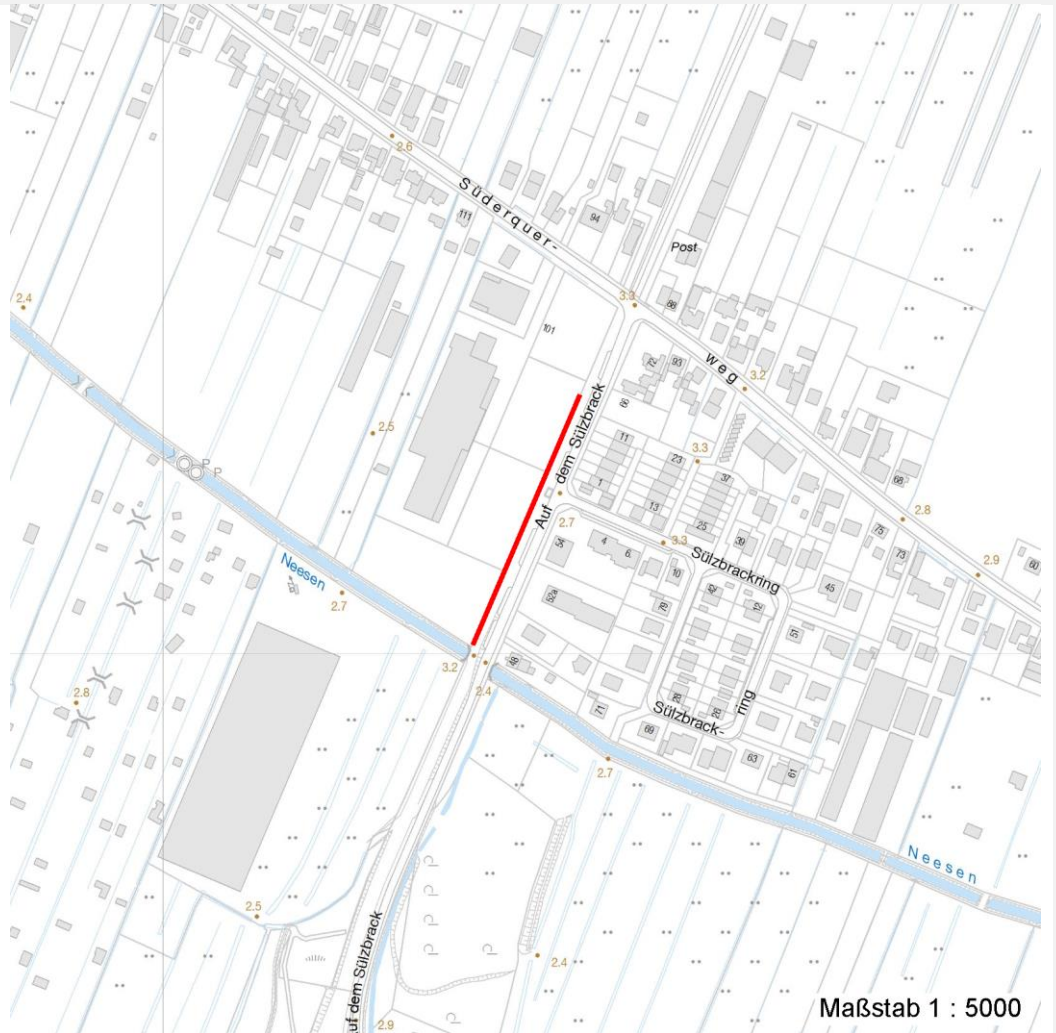
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80058
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	228 42
Bearbeitung	ENS	Kartierung	23.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	184,614
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)
80058	62787	7818	228	15.08.1995	K	7820	42
80058	62783	7818	228	29.09.2004	K	7820	42
80058	62783	7818	228	29.09.2004	=	7820	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33937	0	7818_228_230912_1.JPG	NO
33938	0	7818_228_230912_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80058
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	228 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Belastetes Straßenwasser, intensive Unterhaltung, teilweise Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gewässertypischer Arten und Organismen
Maßnahmen	Möglichst dauerhaft, höheren Wasserstand einstellen (Sohlschwelle)

Foto

Fotodatei	7818_228_230912_1.JPG	Fotodatei	7818_228_230912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
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.	80058
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	228 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Breite	1.00 m
Trübung	m - mittlere Trübung
Belichtung	wenig beschattet
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80058
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	228 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	184,614
		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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		K1											V		V	V
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1		
Anzahl Arten														35				

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