

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80092
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13806,324
		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

Hauptwettern von 4-10 m Breite. Aktueller Wasserstand 0,7 m unter Flur, mit deutlichen Wasserstandsschwankungen von mindestens 0,3 m. Im unteren Teil häufig mit Uferbefestigungen aus Bongossi und Bauschutt. Mit Regelprofilen, die relativ steilen Böschungen werden regelmäßig gemäht, sind etwas grünlandartig, aber nur mäßig artenreich bewachsen. Im unteren Teil auf ca. 0,5 bis 1 m Breite ist in den Ufern ein nitrophytisches Röhricht mit Dominanz von Wasserschwaden vorhanden. Das Wasser selbst ist zeitweilig intensiv durchwachsen von Wasserpflanzen v.a. Wasserpest und einigen Laichkrautarten, wird jedoch häufig und intensiv entkrautet. Abschnittsweise von jüngeren Gehölzen gesäumt.

Als intensiv unterhaltener Entwässerungsgraben kein Schutz 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neesen	Hochwert (Y)	5918325
Nachbarnutzung/en	Acker, Gartenbau	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	578846	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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80092
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 80
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.05.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13806,324
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)
80092	62629	7818	40	01.10.2004	K	7820	80
80092	62629	7818	40	01.10.2004	=	7820	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34117	0	7818_40_140512_1.JPG	W
34118	0	7818_40_140512_2.JPG	SW
34119	0	7818_40_140512_3.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80092
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13806,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Eventuell Eignung als Laichgewässer für Amphibien (Erdkröten) sowie Fische.
Maßnahmen	Abschnittsweise räumen
	Schonende Gewässerunterhaltung
	Hohe Wasserstände halten
Größe	
Breite	9.00 m

Foto

Fotodatei	7818_40_140512_1.JPG	Fotodatei	7818_40_140512_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 80.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 80.02
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80092
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13806,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7818_40_140512_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 80.02	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- 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.	80092
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13806,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Neesen
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		K1														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80092	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	40	80
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.05.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13806,324	
			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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		K1														
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		K1	-										3	3		V
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		K1											3		3	V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		K1	-											D		
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	2	2		
Anzahl Arten													30					

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