

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80099
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	256 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1601,984
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Altes Grabensystem mit bis zu 3 m breiten und 0,5-1 m tiefen Gräben auf Ackerflächen. Mit verbuschten Abschnitten, die von Weiden und Erlen dominiert werden sowie offenen Abschnitten, in denen Rohrglanzgras und Schilf häufig auftreten. Das Grabensystem lag vermutlich ursprünglich im Grünland. Heute ist die angrenzende Nutzung relativ intensiv ackerbaulich. Große Teile des Grabensystems waren zum Kartierzeitpunkt ausgetrocknet. Die Ackernutzung wird bis eng an die Gräben heran betrieben. Die Krautvegetation ist verarmt und von Nitrophyten geprägt. In den oberen Grabenrändern dominieren Ruderalarten wie Brennessel und Quecke. Der Gehölzbestand erreicht Höhen von bis zu 15 m. Zwischen einigen Gräben haben sich bei ausbleibender Nutzung feuchte halbruderale Gras- und Staudenfluren ausgebreitet.

Aufgrund einer fehlenden submersen Vegetation 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Südl. Kirchw. Sammelgraben, Ostrand der Karte		
Nachbarnutzung/en	Acker, Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	579772	Hochwert (Y)	5918510
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

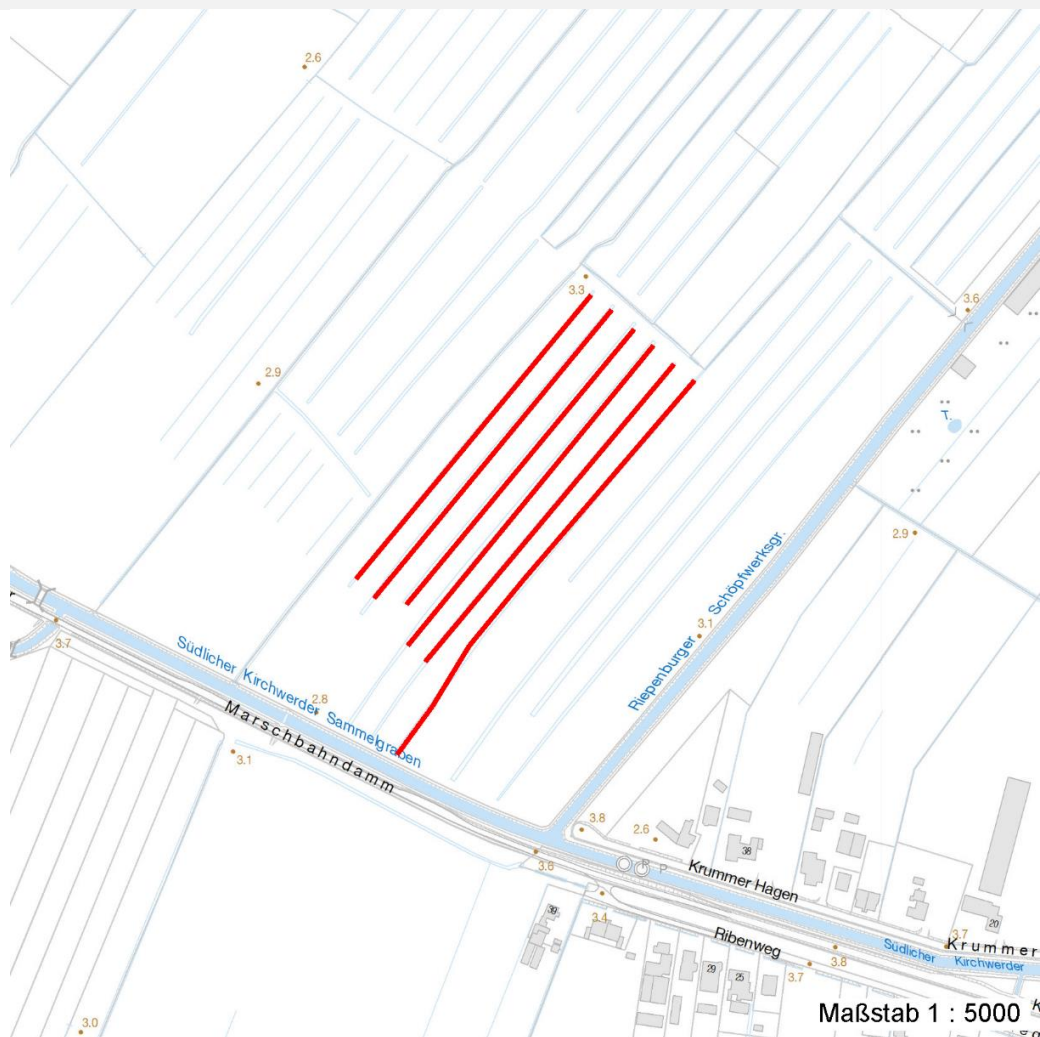
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80099
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	256 89
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1601,984
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80099	62747	7818	256	05.10.2004	K	7820	89
80099	62747	7818	256	05.10.2004	=	7820	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34165	0	7818_256_300912_1.JPG	NO
34166	0	7818_256_300912_2.JPG	SW
34167	0	7818_256_300912_3.JPG	SW
34168	0	7818_256_300912_4.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80099
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	256 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1601,984
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Randnutzungen
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftsprägender, abwechslungsreicher, naturnaher Baumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Baumbestand erhalten Gewässerrandstreifen einrichten
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei	7818_256_300912_1.JPG	Fotodatei	7818_256_300912_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 89.03	Bildbeschreibung	Abschnitt 89.13
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80099
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	256 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1601,984
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	7818_256_300912_3.JPG	Fotodatei	7818_256_300912_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 89.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 89.04
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- 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	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80099
			DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			256 89
Anzahl Abschnitte	6			Kartierung
				30.09.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				1601,984
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-												
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80099
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	256 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1601,984
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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														1			
Anzahl Arten														33			

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