

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62744
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	250 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2065,509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Älteres Grabensystem inmitten einer intensiv als Acker genutzten Fläche, jeweils mit ca. 3 m breiten Grabenbereichen, an die von Ackerseite her eng herangepflügt wird. Die Gräben führen derzeit ca. 30 cm unter Flur Wasser. Die angrenzenden Äcker sind feucht und lehmig. Das Gewässer hat insgesamt einen eutrophen Charakter, ist häufig intensiv überwachsen v.a. von Wasserschwaden-Röhricht, örtlich auch Schilf-Röhricht. Örtlich zeigen einzelne austreibende Gehölze einen eventuell ursprünglichen Gehölzbestand an, der jedoch kaum noch vorhanden ist. Die oberen Ufer sind stark ruderal geprägt, mit Brennesselfluren und Rohrglanzgrasbeständen sowie höheren Anteilen von Quecke, die die angrenzend intensive Ackernutzung anzeigen.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Kirchenheerweg W Heesen		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	578713	Hochwert (Y)	5918573
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			

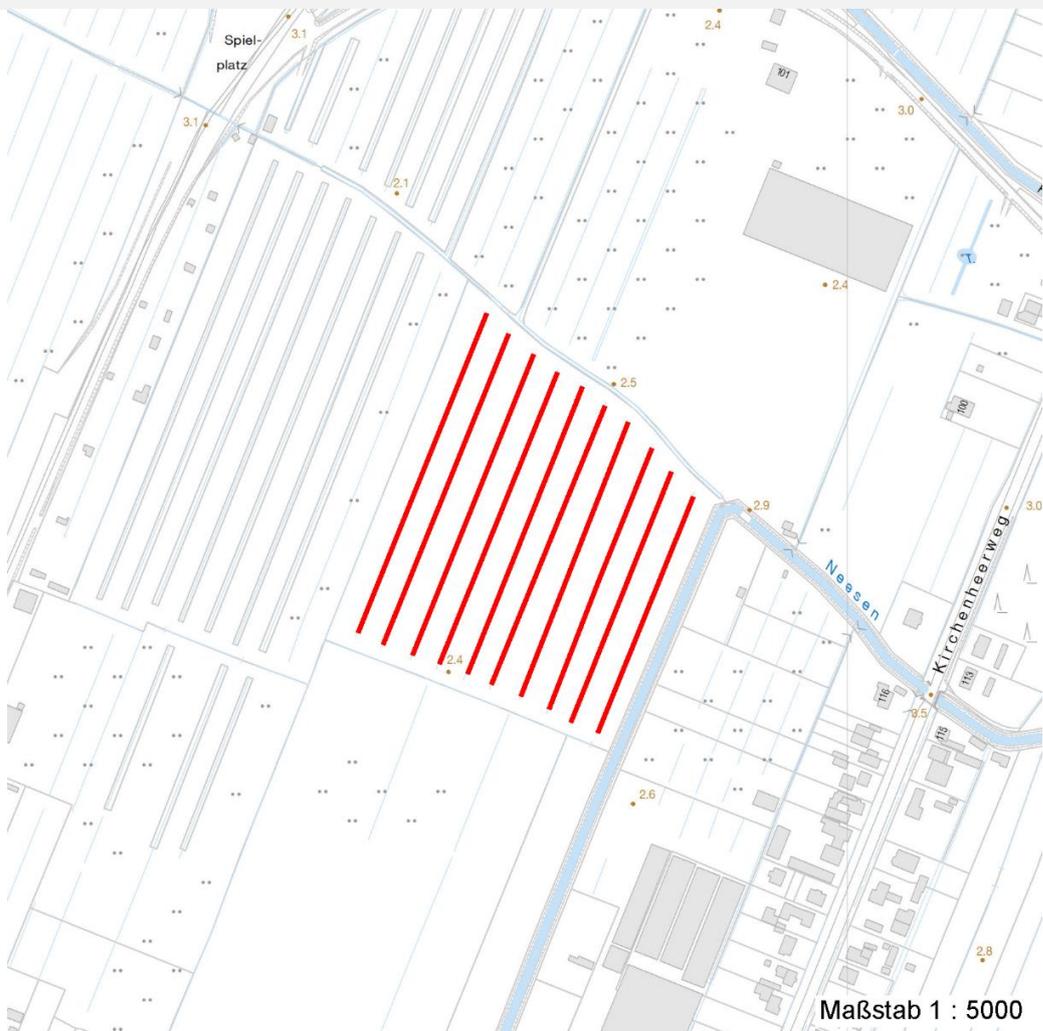
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62744
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	250 78
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2065,509
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62744	80090	7818	250	08.10.2012	N	7820	78
62744	80090	7818	250	08.10.2012	K	7820	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25676	0	7818_250_011004_1.JPG	
45048	0	7818_250_011004_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62744
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	250 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2065,509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Nährstoffeinträge aufgrund eng heranreichender Ackernutzung.
Wertgesichtspunkte	Offenbar dauerhafte Wasserführung, gutes Entwicklungspotential.
Maßnahmen	Angrenzende Ackernutzung dringend um jeweils 1 m von den oberen Ufern rückverlagern; bevorzugt Grünlandnutzung betreiben.

Foto

Fotodatei	7818_250_011004_1.JPG	Fotodatei	7818_250_011004_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	62744
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	250 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2065,509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gs - Schilf-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-												V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	-										b	V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62744
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	250 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	2065,509
		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
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														24			

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