

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80069
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42105,5079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älteres Beet-Grabenrelief mit ursprünglich erlenbestandenen Gräben, die aber zum Teil heute gerodet und offen sind (vgl. Biotop Nr. 58).

Das Grünland ist oberflächlich entwässert, mesophil geprägt, regelmäßig beweidet aber nicht verunkrautet. Es ist mäßig artenreich mit dominanter Vegetation aus Arten der Kammgrasweiden. An den Grabenrändern sind auf schmalen Saum häufig feuchtwiesenartige, seggen- und binsenreiche Bestände vorhanden.

Aufgrund von Beweidung durch Rinder konnte die Fläche zum Kartierzeitpunkt 2012 nicht betreten werden. Das Biotop erscheint aber unverändert und wurde deshalb kopiert.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fersenweg, N Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	579138	Hochwert (Y)	5919943
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

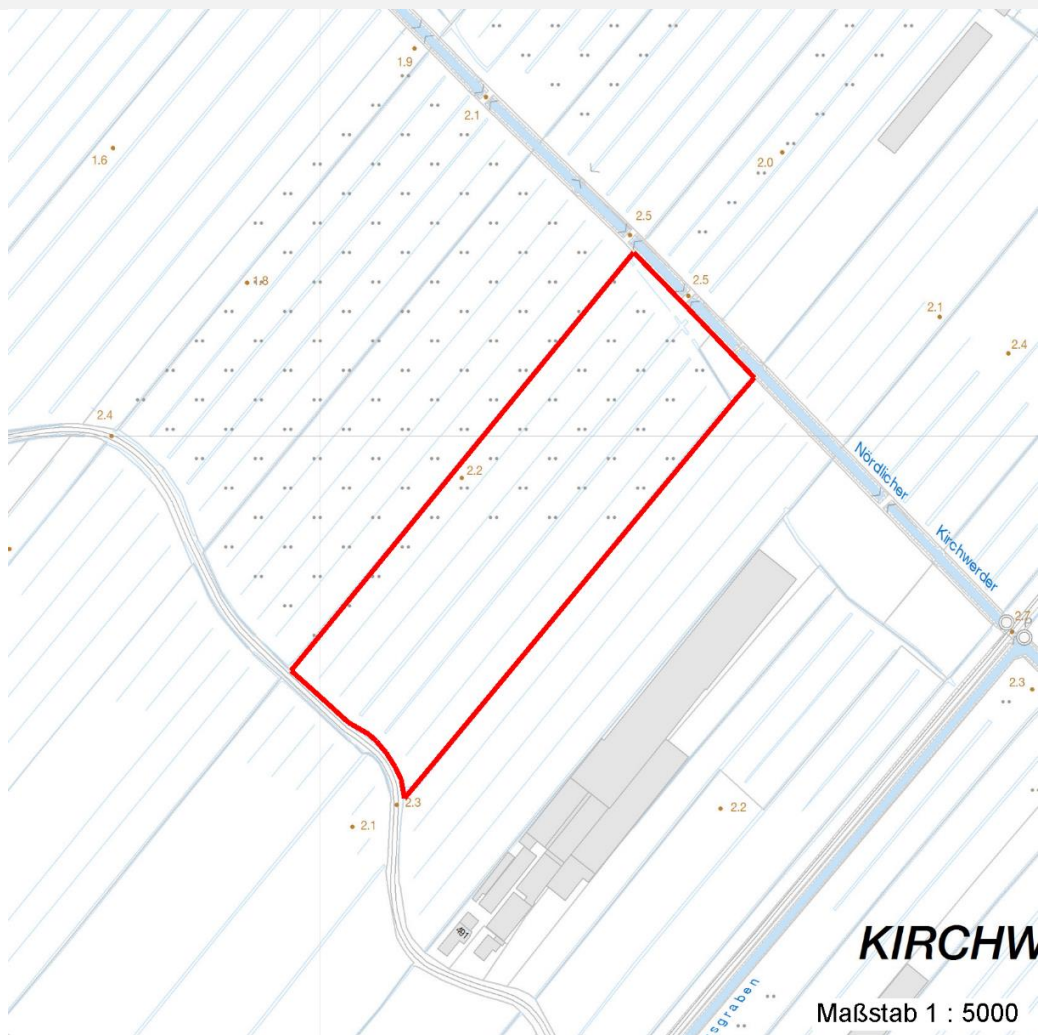
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80069
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42105,5079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80069	62580	7818	34	28.09.2004	K	7820	57
80069	62580	7818	34	28.09.2004	=	7820	57

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung über den sehr tief liegenden Nördl. Kirchwerder Sammelgraben Keine
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Strukturreich, kulturraumtypisch Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80069
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42105,5079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung Hohe Wasserstände einstellen und halten, Nutzung fortsetzen.
Größe	
Breite	350.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80069	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	34	57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42105,5079	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1									V		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		K1									V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V		
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
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