

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80036
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57987,0357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** Ja

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

Mageres bis gedüngtes, relativ artenreiches Grünland mit Beetrelief. Auf den Beetrücken dominieren Rotes Straußgras, Wolliges Honiggras und Ruchgras. In den Randbereichen Übergänge zu wüchsigeren Fuchsschwanzwiesen mit höheren Anteilen von Glatthafer und Wiesen-Schwingel. Zentral in den offeneren Bereichen etwas blüten- und artenreicher, relativ reich an Leguminosen, auch reich an Insekten. Zu den Grabenrändern hin wüchsiger, blütenärmer, teils stärker durchsetzt von Feuchtheizern wie Flatterbinse. Die Wiese wirkt nur extensiv genutzt.

Im Süden weiten sich die Grabenränder mit gewässertypischer Vegetation aus Röhrichtarten und Großseggen bis zu 3 m breit in das angrenzende Grünland aus. Die Gräben wurden als Biotop Nr. 66 kartiert.

Aufgrund des Übergangs zum Feuchtgrünland teilweise 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	70 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2			30 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese		
		nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschenbahndamm, W Mittelste		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	578018	Hochwert (Y)	5919261
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

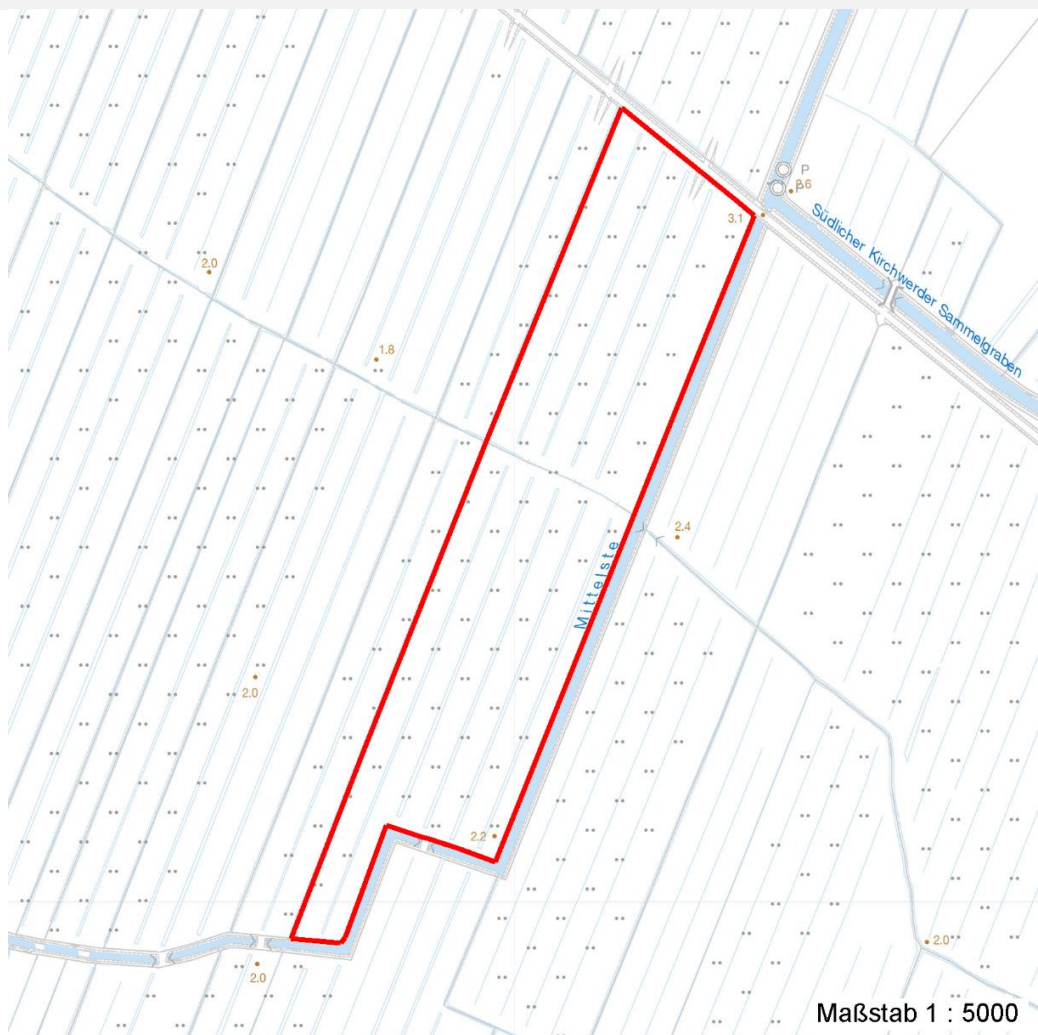
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80036
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57987,0357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80036	62564	7818	19	30.09.1998	K	7820	22
80036	62568	7818	19	18.06.2004	K	7820	22
80036	62541	7818	86	01.01.1991	=	7820	10045

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33918	0	7818_19_300612_1.JPG	S
33919	0	7818_19_300612_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80036
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57987,0357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	In Teilen zu geringe Nutzung, Entwässerung des Grabensystems, teilweise weiten sich Gehölze weit in die Fläche hinein aus und beschatten Teilbereiche, die Gräben weisen Wasserstandsabsenkungen um bis zu 40 cm auf, die Vegetation wirkt extrem geschädigt und deutlich verarmt, Entwässerung, Schädigung der Gewässervegetation, zu geringe Nutzungsintensität.
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Wasserstand in den Gräben dringend um 20 bis 40 cm anheben, Nutzung der Grünlandvegetation immer vertragsgemäß durchführen, eventuell leicht intensivieren, 1. Schnitt eventuell auf Mitte Juni vorverlegen. Fortsetzung: siehe unten.

Foto

Fotodatei	7818_19_300612_1.JPG	Fotodatei	7818_19_300612_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Beetrelief (mit Grüppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80036
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57987,0357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Allium spec. (Lauch)	7	w		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1										V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V				
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80036
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57987,0357
		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		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		K1	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		K1	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		K1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		K1															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1															
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		K1															
																		Anzahl Rote Liste Arten	2
																		Anzahl Arten	46

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	80036
				DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	57987,0357
				Breite (lineare Abb.) [m]	