

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78353
			DK5 DK5-GK	7420 7422
			DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	84 147
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	16.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	22016,3074
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Drei Beetstücke, im Westen ein breiteres, im Osten zwei schmalere. Relativ grundwassernah gelegen, derzeit über die benachbarten Gräben jedoch tiefgreifend entwässert, weil die Wasserstände in diesem Jahr extrem niedrig liegen. Aktuell mit Flurabständen von über 0,5 m. Die Beete liegen relativ eben, sind im Zentrum leicht eingetieft und eventuell ein wenig feuchter als an den Endstücken. Es gibt vermutlich eingesäte Grünlandvegetation aus Wirtschaftsgräsern. Darunter Wiesenfuchsschwanz, Lieschgras und Glatthafer, die nur mäßig gut wachsen. Der Glatthafer bildet einen lockeren Aspekt von Obergräsern, die übrigen eingesäten Arten sind eher von untergeordneter Bedeutung. Darunter ist eine zweite Grasschicht vorhanden, die fast durchgängig von Rotem Straußgras gebildet wird und relativ dicht ist. Hohe Anteile von Acker-Kratzdistel, Flatterbinse und Sumpf-Schachtelhalm zeigen einen deutlich ruderalen Charakter der Fläche an, der darauf hindeutet, dass sie aus einem Intensivgrünland bzw. aus einem Acker hervorgegangen ist und erst seit einigen Jahren grünlandartig genutzt wird. Die hohen Anteile von Flatterbinse zeigen zudem an, dass der Schnitt durchgängig relativ spät stattfindet. Der Aufwuchs ist recht gleichförmig, Hinweise auf frühere Beweidungen gibt es aktuell nicht. Das östliche Beetstück wird derzeit deutlich ruderalisiert durch einen breiten Streifen abgelagerten Grabenaushubmaterials. Die Vegetation ist in den Kopfstücken der Beete etwas höherwüchsiger bis über 1 m und relativ dicht. Innerhalb der Flächen dann teilweise etwas magerer und offener, dennoch mit Wuchshöhen um ca. 50 bis 60 cm, mäßig wüchsig, jedoch mit sehr hohen Anteilen von Sumpf-Schachtelhalm und Flatterbinse, somit wenig günstig als Futterlieferant.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	575375	Hochwert (Y)	5921791	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

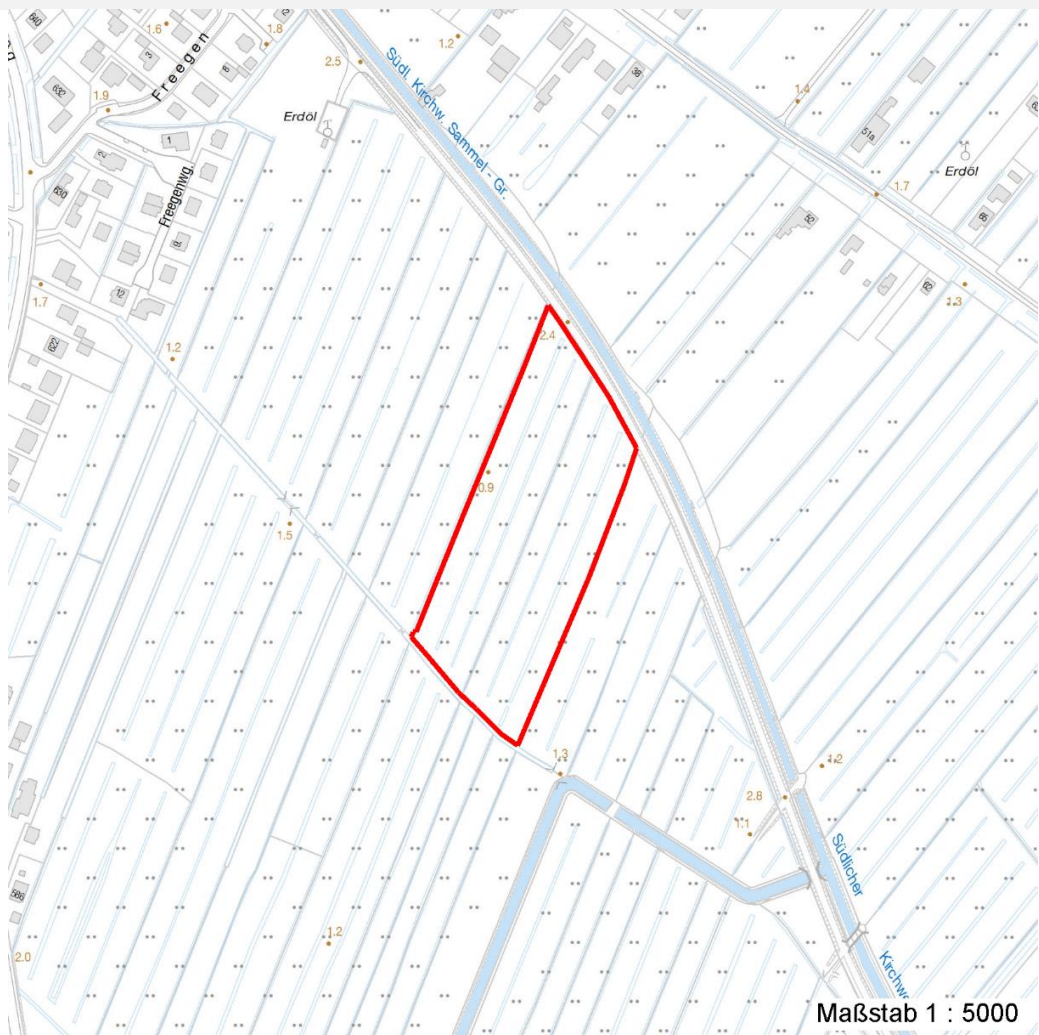
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78353
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	84 147
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22016,3074
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78353	51224	7420	84	18.08.2005	K	7422	147
78353	96725	7420	419	05.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55115	0	7420_84_160612_1.JPG	
55116	0	7420_84_160612_2.JPG	
55117	0	7420_84_160612_3.JPG	
55118	0	7420_84_160612_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78353
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			84 147
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				16.06.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				22016,3074
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit ist für das Feuchtwiesenpotential in der Fläche der Wasserstand wesentlich zu niedrig. Um eine Verunkrautung der Fläche dauerhaft zu unterbinden, findet der Schnitt aktuell zu spät statt, hohe Anteile von Rasenschmiele und Sumpf-Schachtelhalm stellen den Futterwert infrage.
Wertgesichtspunkte	Feuchtes Standortpotential, günstige Voraussetzung für niedermoortypisches Feuchtgrünland.
Maßnahmen	Der Wasserstand sollte dauerhaft höher eingestellt werden. Die Flurabstände sollten nicht über 40 cm liegen. Die erste Mahd der Fläche sollte etwas früher erfolgen, Vorkommen von Wiesenvögeln sind relativ unwahrscheinlich, so dass hier nicht mit größeren Konflikten zu rechnen ist. Zur Entwicklung artenreicher Feuchtwiesen ist die Übertragung von Mahdgut von artenreichen und seggenreichen Feuchtwiesen eventuell hilfreich. Aktuell ist zur Erhaltung einer ausreichenden Futterqualität die Bekämpfung der Flatterbinsen und des Sumpf-Schachtelhalm notwendig. Dazu ist ebenfalls ein früherer Schnitt notwendig.
Gebietszuordnung	
Flurstück	308
Projektinterne Nummer	B1082

Foto

Fotodatei 7420_84_160612_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_84_160612_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78353
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22016,3074
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7420_84_160612_3.JPG	Fotodatei	7420_84_160612_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- 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.	78353
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22016,3074
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	57 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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)	1	r		-	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	3		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-	-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	1	r		-	-												V		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	1		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-	-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-	-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	+		-	-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	1	r		-	-												2		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78353	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	84	147
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22016,3074	
			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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	1		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-													
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-	-									V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	2a		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	r		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-	-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-												3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	1	r		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	1		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	r		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	1	r		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-													
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	1	r		-	-													
																Anzahl Rote Liste Arten	3	4
																Anzahl Arten	37	

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