

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78333	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
			DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	62	118
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	09.11.2012
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	24314,4142
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Fläche ist in der Vorkartierung als brachliegende, seggenreiche Naßwiese mit relativ hoher Bewertung und gesetzlichem Schutz kartiert worden. Aktuell stellt sie sich als Mähwiesen dar mit recht intensiver Nutzung mit Dominanz von Süßgräsern wie Glatthafer und Lieschgras sowie Wiesenfuchsschwanz. Die Fläche wirkt eingesät, gedüngt, artenarm, gräserdominiert. Seggenreiche Bestände sind entlang der Randgräben entwickelt. Auf jeweils 2 bis 3 m Breite dominiert hier die teils nitrophytische Röhrichtvegetation der Nachbarflächen mit großen Anteilen von Rohrglanzgras und Wasserschwaden, teils aber auch seggenreiche Bestände mit Vorkommen von Schlanksegge und Wiesensegge und etwas Kuckucks-Lichtnelke. Heute kann also maximal noch ein Anteil von rund 20 % der Fläche als geschützte Feuchtwiesen-Vegetation angesehen werden (vgl. hierzu auch die benachbart kartierten Gräben). Der Hauptteil des Grünlandes ist gemähtes Intensivgrünland, das grundsätzlich nicht kartierwürdig ist. Die Beete sind leicht aufgewölbt, der Wasserstand in den benachbarten Gräben liegt nur um rund 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände.

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	80 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Süderquerweg und den Fischeichen		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Fischeiche		
Rechtswert (X)	574905	Hochwert (Y)	5921140
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78333	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	62 118
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24314,4142	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar deutlich zu intensive Nutzung eines potentiellen Feuchtwiesenstandortes; nach Aussagen von Anwohnern gibt es in Teilbereichen die Tendenz zu einer Intensivnutzung für die Biogasgewinnung; in diesem Fall ist eine solche Nutzung ein Eingriff nach § 30 Bundesnaturschutzgesetz
Wertgesichtspunkte	Grundwassernahgelegener Standort mit potentiellen Entwicklungsmöglichkeiten für geschütztes Feuchtgrünland.
Maßnahmen	Dauerhafte Mähwiesennutzung mit zweischüriger Mahd jährlich. Der 1. Schnitt darf nicht zu spät erfolgen; Wasserstand auf hohem Niveau stabil halten

Foto

Fotodatei 7420_62_091112_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_62_091112_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7420_62_091112_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78333
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	62 118
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.11.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24314,4142
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78333	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
			DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	62	118
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	09.11.2012
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	24314,4142
Anzahl Abschnitte	1			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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-								V		V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-										3			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-									2	3	2	V	
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	4	1
														Anzahl Arten	22			

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		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein