

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51327	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52	105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6299,6034	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Intensiv genutzte Pferdeweide, die das Potenzial zu einem besseren Feuchtgrünland hätte: Flatterbinse und Hunds-Straußgras (gefährdet) kommen zerstreut vor. Wegen der intensiven Nutzung waren die vorkommenden Arten allerdings nur schwer zu erkennen. Die Beete waren trockenen Fußes begehbar, allerdings war auch eine Wasserlache vorhanden. Die Ellenbergsche Stickstoffzahl ist mit 4 erfreulich niedrig.

Trotz der Beweidungsintensität und der verhältnismäßig wenigen (erkennbaren) Arten läßt sich eine Einordnung als Naßwiese begründen: Bei der Ellenberg-Auswertung ergibt sich ein deutlicher Schwerpunkt bei Arten, die den Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) angehören. Bei Extensivierung wäre ein größerer Artenreichtum wahrscheinlich. Die Vorkartierung hatte bei der damals brachliegenden Fläche noch auf Schilfröhricht erkannt.

Die Gruppen sind, soweit noch vorhanden, wasserführend und durchgehend mit Rohrkolbenröhricht bestanden und erhöhen somit den Wert des Biotops.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	90 %
2		GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2				0 %
2		GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	3				10 %
2		NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				0 %
2		FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Warwischer Schöpfwerkgraben / s Süderquerweg		
Nachbarnutzung/en	Brachland, Pferdeweiden, Wettern		
Rechtswert (X)	574949	Hochwert (Y)	5920800
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)

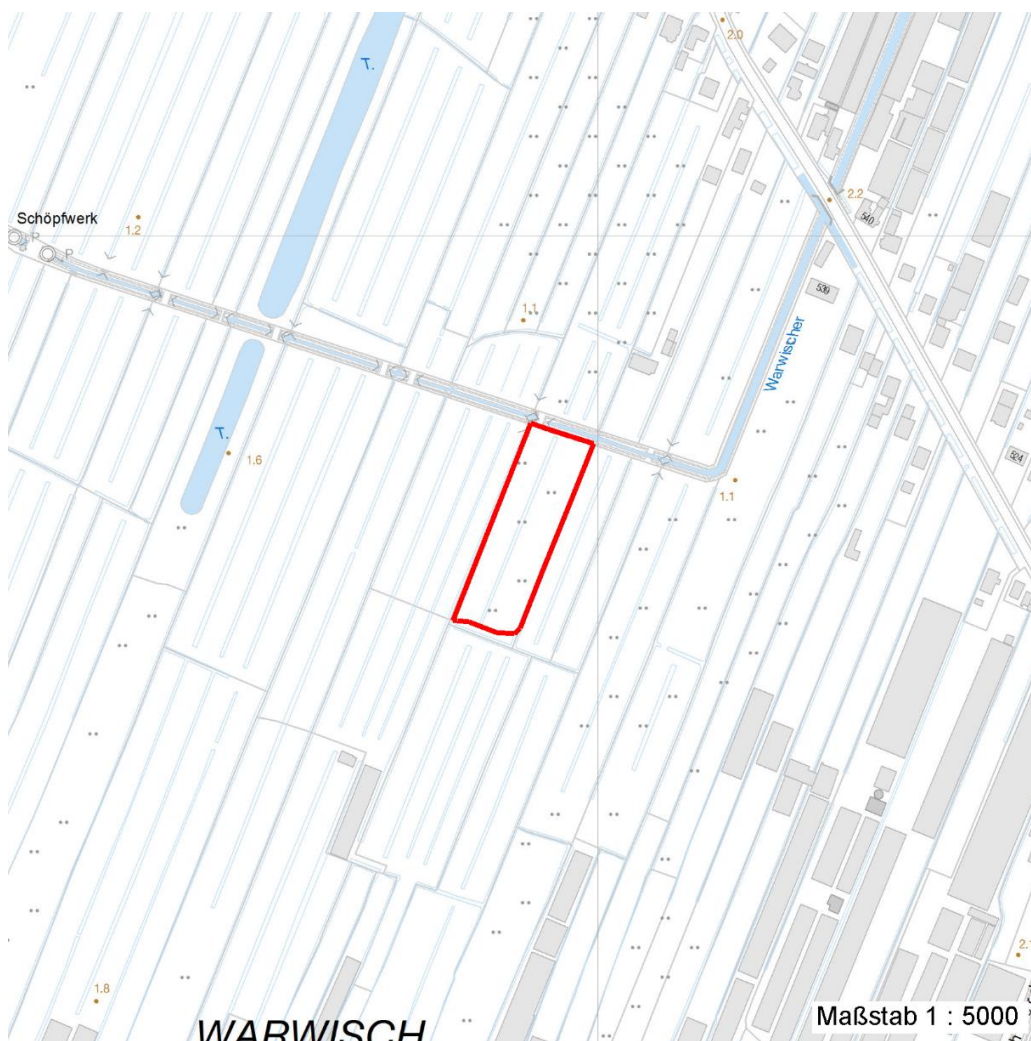
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51327	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	52	105
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6299,6034	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51327	78325	7420	52	12.11.2012	K	7422	105
51327	51298	7420	25	11.09.1997	<	7422	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5964	0	7420_52_141005_1.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51327	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52	105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6299,6034	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Vertritt Verbisschäden
Wertgesichtspunkte	Nivellierung der Geländeform Bedeutung für das Landschaftsbild Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Wassergebundene Insekten Mollusken Libellen Insekten, allgemein Amphibien Wiesenvögel
Maßnahmen	extensive Weidenutzung - 4.6 keine Pferde! Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Standort vernässen - 1.16 Erhaltung der Gräben - 4.22 Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51327
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6299,6034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7420_52_141005_1.JPG
Bildbeschreibung In der Mitte ein vor längerer Zeit zugeschütteter Beetgraben (höherer Krautanteil), rechts der Graben mit Rohrkolbenröhricht
Aufnahmerichtung SW

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51327
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	52 105
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6299,6034
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-											3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-					2	o								
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-														V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		1	4	
														Anzahl Arten		15		

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	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51327
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6299,6034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-									V		V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														11			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51327	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52	105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6299,6034	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrkolben-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein