

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78336	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
			DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	292	123
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	12.11.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	230,635	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche im Süden nur etwa 1 m, im Norden 3 m breiter Grabenbereich. Im Norden mit noch etwas Restwasserführung, im Süden vollständig eingetrocknet. Aktuell im Zuge von abgelassenem Hauptgrabenwasserstand fällt der gesamte Graben trocken. Er ist im größten Teil von Röhrichten überwachsen aus Rohrglanzgras, Wasserschwaden, Igelkolben bis in die Sohle. Die kleineren, offenen Wasserflächen werden von Wasserlinsen eingenommen. Der Graben ist aktuell kaum kartierwürdig. Die angrenzende Nutzung ist jedoch eine mäßig intensive Grünlandnutzung, es schließen sich beiderseits an den Graben etwa 1 m breite Randstreifen an, die noch feuchtwiesentypisch und seggenreichen bewachsen sind, aber regelmäßig gemäht werden.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Warwischer Schöpfwerksgraben, westlich Süderquerweg				
Nachbarnutzung/en	Grünland				
Rechtswert (X)	574834	Hochwert (Y)	5920786		
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.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78336
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	292 123
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	230,635
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78336	51435	7420	292	18.10.2005	K	7422	123

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34868	0	7420_292_121112_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78336
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	292 123
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	230,635
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Wasserstandsschwankungen, Verlandung, eutroph, nur mäßig artenreich, intensive Randnutzungen; derzeit Vernichtung der Biozönose durch vollständige Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Röhrichte mit Eignung als Brutvogelhabitat, kleinere Gewässerabschnitte eventuell mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet möglichst dauerhaft auf hohem Niveau halten, Graben abschnittsweise räumen.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7420_292_121112_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	78336	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
			DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	292	123
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	230,635
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-									V			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-										V D		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-									V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-										3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78336
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	292 123
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	230,635
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-	-												D	
Anzahl Rote Liste Arten														3	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