

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78322
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	47 99
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1098,3599
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

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	7	Sehr hohe 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

Brack, umgeben von Ruderalflächen. Auf der Nordostseite mit bis an das Wasser heranreichenden, neu aufgeschütteten Erdwällen, die jeweils um 3 m hoch sind, das Gelände gliedern und offenbar aus einer Mischung aus Kompost und Müll bestehen. Das Brack selber offenbar in jüngerer Zeit etwas angestaut, mit einer relativ oberflächennah anstehenden Wasserfläche, ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände, teils mit mäßig steil geneigten Uferböschungen. In den Böschungen stark ruderal geprägt, nur auf der Westseite mit einem kleinen Erlenbestand mit nitrophytischen Röhrichten auf der Hälfte der Ufer und mit Brombeergebüsch und Ruderalfluren, die an den übrigen Ufern an das Wasser heranreichen. Offenbar in jüngerer Zeit erheblich gestört durch die Müllablagerungen. Die Wasseroberfläche wird gegenwärtig völlig von dem Schwimmfarn (Azolla filiculoides) eingenommen. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Die Gewässertiefe ist unbekannt.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestliche Warwischer Hinterdeich			
Nachbarnutzung/en	Lagerflächen, Brachflächen, Ruderalfluren			
Rechtswert (X)	574402	Hochwert (Y)	5921319	
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

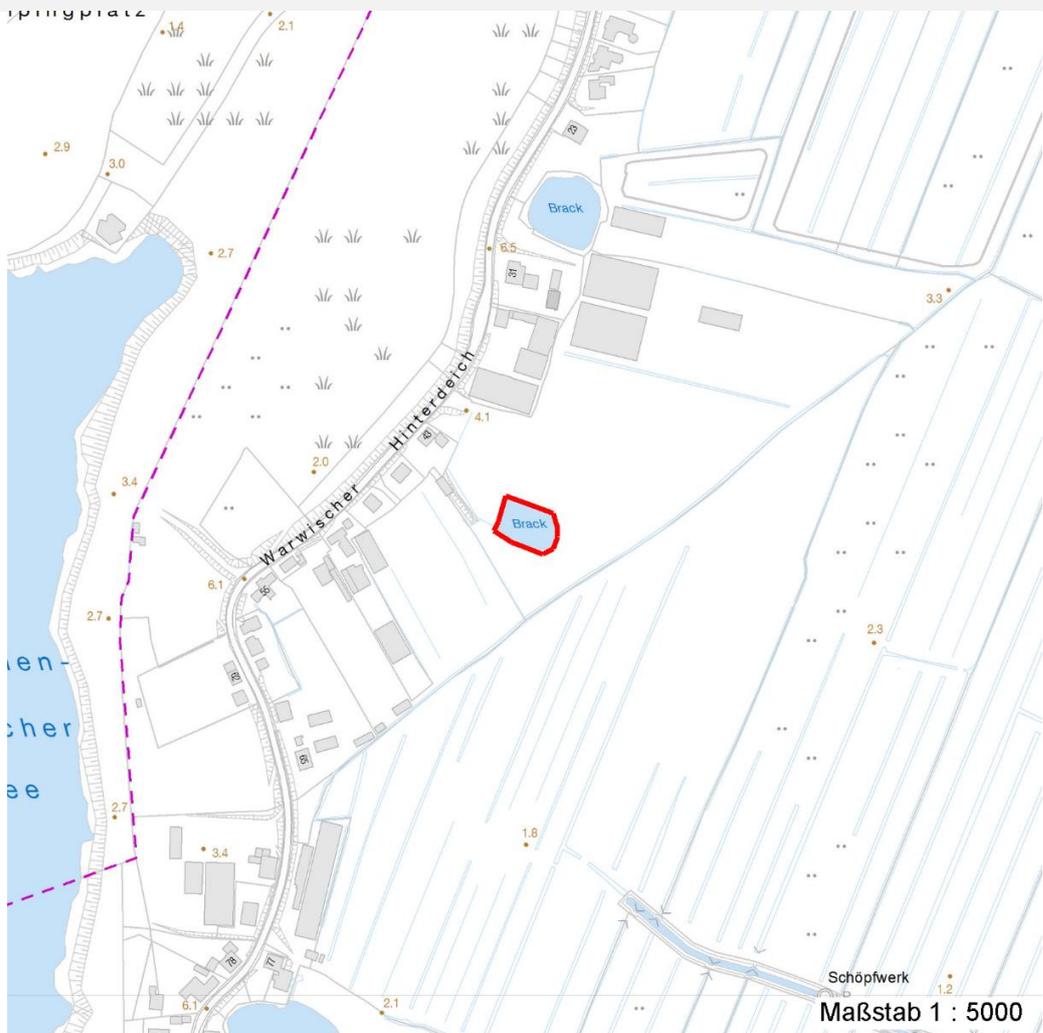
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78322
			DK5 DK5-GK	7420 7422
			DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	47 99
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1098,3599
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78322	51387	7420	47	08.06.2005	K	7422	99

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34897	0	7420_47_121112_1.JPG	
34898	0	7420_47_121112_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78322
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1098,3599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Extrem ruderale Umgestaltung des gesamten Umfeldes, Ablagerungen von Müll auf der Nordostseite, vermutlich auch Einträge von Nährstoffen durch Erdmaterial
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Dauergewässer, eventuell mit Eignung als Amphibien-Lebensraum. Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	Umfeld möglichst naturnah umgestalten, dauerhafte Wasserführung gewährleisten; bei Fortsetzungen der sehr intensiven Nutzungen im Umfeld des Gewässers muss dringend ein Pufferstreifen geschaffen werden der aus den Nutzungen herausgenommen wird

Foto

Fotodatei 7420_47_121112_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_47_121112_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SEB
- 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.	78322
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1098,3599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
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 bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	d		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78322
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1098,3599
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														20			

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