

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78316
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 77
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2931,0972
Anzahl Abschnitte	1	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 in einem Straßenwinkel gelegen, mit relativ steilen Böschungen zu den angrenzenden Deichen im Norden und Westen hin. Auf den übrigen Ufern von Privatnutzungen geprägt, die bis an das Ufer heranreichen. Teils mit Stegen, die an das Ufer gebaut wurden, teils mit Uferbefestigungen, teils mit Rasennutzung bis an das Ufer heran. Raum für natürliche Vegetation, v.a. Röhrichtvegetation ist kaum vorhanden. Auf der Nord- und Ostseite sind Gehölze vorhanden, die das Gewässer z.T. überschatten. Die Gewässertiefe ist unbekannt, liegt aber bei rund 2 m. Das Wasser ist mäßig klar, leicht bräunlich gefärbt. Die oberen Ufer zu den Straßen hin sind von gepflanzten Gehölzen geprägt, einigen Stieleichen, Eschen, Trauerweiden, die z.T. weit über das Wasser reichen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Einmündung Durchdeich Ochsenwerder Elbdeich		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Straße, Gehölze		
Rechtswert (X)	574465	Hochwert (Y)	5921855
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

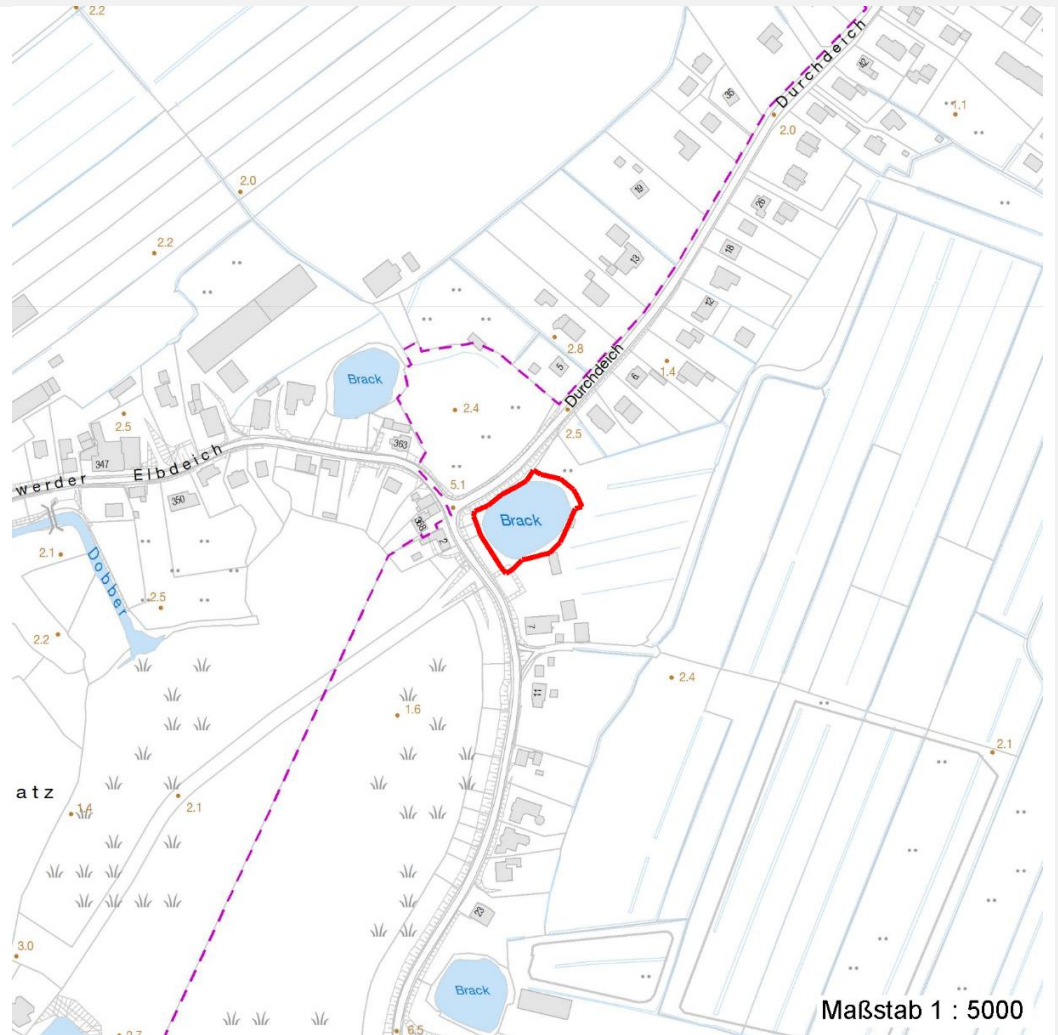
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78316
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 77
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2931,0972
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)
78316	51371	7420	34	03.09.1997	K	7422	77
78316	51363	7420	34	04.10.2005	K	7422	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34900	0	7420_34_121112_1.JPG	
34901	0	7420_34_121112_2.JPG	
34902	0	7420_34_121112_3.JPG	
34903	0	7420_34_121112_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78316
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 77
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2931,0972
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Isolierte Lage durch benachbarte Straßen, relativ steile Böschungen, Uferbefestigungen, Stege, Intensivnutzungen bis an das Ufer heran. Der Lebensraum für Tiere ist durch die intensiven Nachbarnutzungen häufig recht kräftig eingeschränkt.
Wertgesichtspunkte	Offenbar relativ günstige Wasserqualität, Gewässer eventuell mit Eignung als Lebensraum für Amphibien und Wasservögel
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Nutzungen der Ufer nach Möglichkeit extensivieren; naturnahe Ufervegetation entwickeln, eventuell vorhandenen Fischbestand Reduzieren

Foto

Fotodatei	7420_34_121112_1.JPG	Fotodatei	7420_34_121112_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78316
			DK5 DK5-GK	7420 7422
			DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	34 77
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.11.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2931,0972
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7420_34_121112_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_34_121112_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78316
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 77
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.11.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2931,0972
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar			B	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				
B:		6	B	
C: 5				
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-										V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78316	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	34	77
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2931,0972	
			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			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-															
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-	-												3		V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-	-												b			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-							X				b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-															
													Anzahl Rote Liste Arten				3	1	1	
													Anzahl Arten				40			

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