

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51371
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	34 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2375,5708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das Brack (vormals als Teilfläche 16.02 geführt) wird v.a. von Trauer-Weiden und Birken umgeben. Nur stellenweise findet sich typische Ufervegetation, die vorwiegend aus Pfeilkraut und Schwertlilie besteht. Weiterhin findet sich vereinzelt Schwimmblattvegetation aus Teichmummel, Unterwasservegetation ist nicht erkennbar. Im westlichen Teil des Bracks finden sich Algenwatten, die auf den Eutrophierungsgrad des Gewässers hindeuten. Am Ufer finden sich stellenweise Müllablagerungen.

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)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Ecke Durchdeich/Warwischer Hinterdeich		
Nachbarnutzung/en	Brache, Gewächshäuser		
Rechtswert (X)	574463	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			

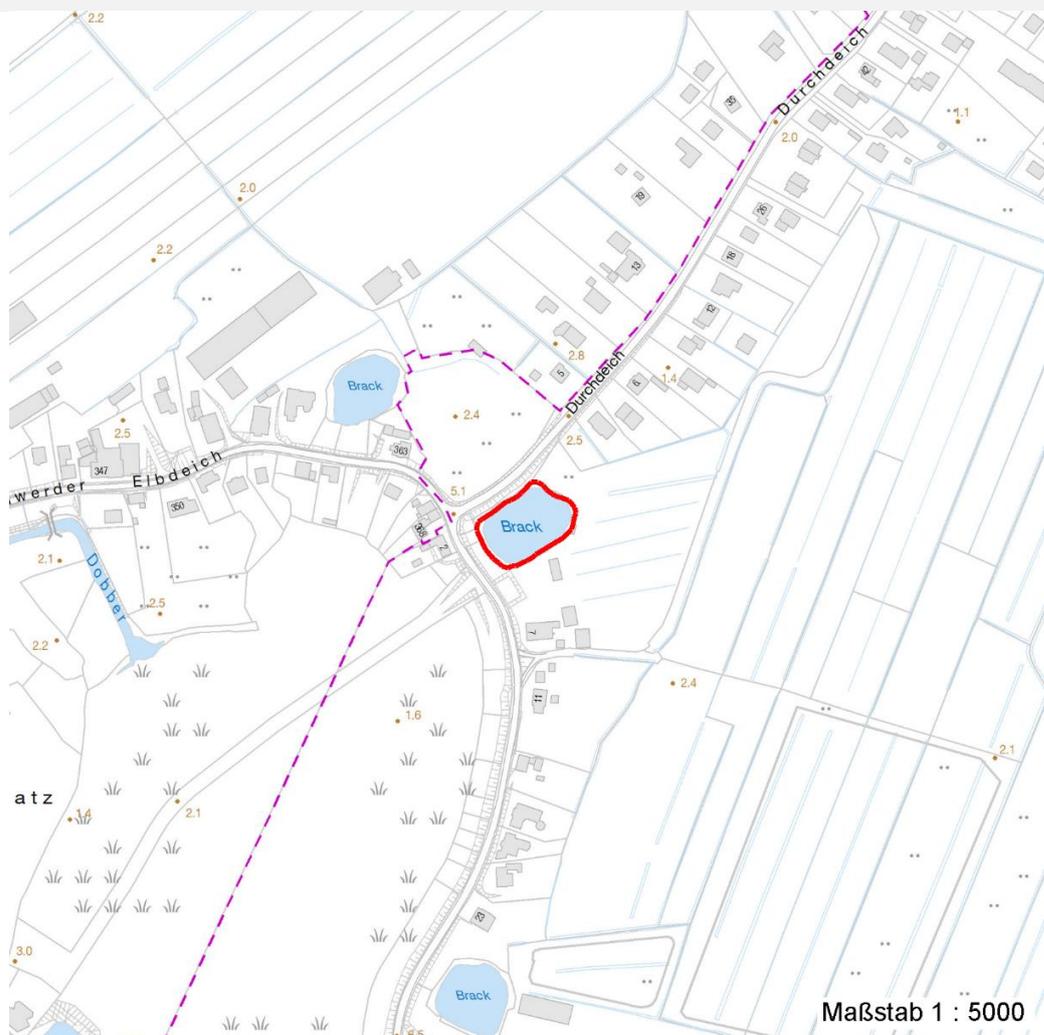
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51371	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	34	77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2375,5708	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51371	51363	7420	34	04.10.2005	K	7422	77
51371	51363	7420	34	04.10.2005	N	7422	77
51371	78316	7420	34	12.11.2012	K	7422	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46614	0	7420_34_030997_1.JPG	SW

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51371
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	34 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2375,5708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die Eutrophierung des Gewässers entsteht vorwiegend durch den Laubeintrag der umgebenden Bäume. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Vermeidung von Eutrophierung VERBESSERUNG DER WASSERQUALITAET
Größe	
Breite	40.00 m

Foto

Fotodatei	7420_34_030997_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Brack	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51371
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	34 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2375,5708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Länge	70.00 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	em - Müllablagerungen
	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V			V
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51371
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	34 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2375,5708
		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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-													b	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		K1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		B1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													15					
													1		1			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG										
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Libellen											
Anax imperator (Große Königslibelle)	1	b						3			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										