

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12984
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	153 187
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	23.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1288,8783
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	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf privatem Grund gelegenes, kleines Nebenbrack mit (teilweise gepflanzten) Ufergehölzen und Scherrasen am Ostufer. Am Nordufer befinden sich große Hänge-Birken und Schwarz-Erlen. Das Gewässer ist voll besonnt und weist großflächige Bestände der Gelben Teichrose auf. An submerser Vegetation findet sich Hornblatt und Dreifurchige Wasserlinse. Die Röhrichtvegetation besteht aus standortgerechten Pflanzen wie Schilf, Zottigem Weidenröschen, Sumpf-Schwertlilie und Wolfstrapp. Hinzu treten junge Schwarz-Erlen. Im Vergleich zur vorangegangenen Erfassung hat sich die Teichrose stark ausgebreitet. Insgesamt hat sich das äußere Erscheinungsbild verbessert, so dass eine Aufwertung der Wertstufe erfolgte.

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)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Brackenburg Brack		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Garten		
Rechtswert (X)	558013	Hochwert (Y)	5928172
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12984
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	153 187
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	23.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1288,8783
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)
12984	12983	5828	153	07.10.2002	K	5830	187
12984	91585	5828	388	03.10.2015	N	5830	187

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14375	0	5828_153_230810_1.JPG	nach Südosten

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Privat-Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12984
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	153 187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1288,8783
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Ufergehölze Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Foto

Fotodatei	5828_153_230810_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Nebenbrack südwestlich des Brakenburger Bracks	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	nach Südosten	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	Standort: Marsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12984	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	153 187
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.08.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1288,8783
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	3.00 m
Länge	40.00 m
Breite	30.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

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		C	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12984	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	153 187
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1288,8783	
			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	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b				
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B2														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2				
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