

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13001
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	39 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	628,8436
		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	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Längliches Kleingewässer, das zu ca. 90% von Gehölzen (bis zu 15 m hohe Erlen und Weiden) umgeben ist. Möglicherweise Teil eines ehemaligen Seitenarms/Priel der Alten Süderelbe. Die Wasseroberfläche liegt ca. 0,3-1,2 m unter Flur und ist nur zu einem geringen Teil von Wasserlinsen bedeckt. Unter den Gehölzen wächst an der flachen Böschung v. a. Wasserschwaden Flatterbinse und Bittersüßer Nachtschatten. Dazu vereinzelt Wolfstrapp, Rohrglanzgras und Quecke.

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	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Graft	Hochwert (Y)	5929192
Nachbarnutzung/en	Röhricht-/Brachfläche	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Rechtswert (X)	558262	Gemarkung	Francop (706)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13001	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
			DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	39	63
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.2002
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	628,8436	
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)
13001	12988	5828	39	15.08.1993	K	5830	63
13001	13002	5828	39	21.08.2010	K	5830	63
13001	72016	9999	1839	15.08.1981	<	5830	12
13001	72017	9999	1840	15.08.1984	<	5830	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16348	0	5828_39_270902_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13001
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	39 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	628,8436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	naturnah
	Gewässerbiotop
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei 5828_39_270902_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13001
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	39 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	628,8436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	20.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	z		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13001	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	628,8436	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix spec. (Weide)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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