

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12991
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	139 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1009,4739
		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

Im Wald gelegener, flacher Teich mit langem, grabenartigem Fortsatz in Richtung Osten. Am Ufer wächst eine bis zu 5 m breite Verlandungsvegetation aus Sumpf-Segge. Dazwischen vereinzelt Sumpf-Schwertlilie und Flatterbinse. Stellenweise entwickelt sich auch Schilfröhricht. Vereinzelt vorhandene Exemplare der beiden Rohrkolbenarten breiten sich in die Gewässermittle aus (insbesondere Schmalblättriger Rohrkolben). Die Wasservegetation wird von Wasserstern und vereinzelt Kleiner Wasserlinse gebildet. Das Gewässer ist stark verockert und überwiegend besonnt. Im grabenähnlichen Fortsatz dominiert Flutender Schwaden.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Aluminiumfabrik und Alter Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Weiden-Sumpfwald		
Rechtswert (X)	558571	Hochwert (Y)	5929990
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)	Gemarkung	Altenwerder (701)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

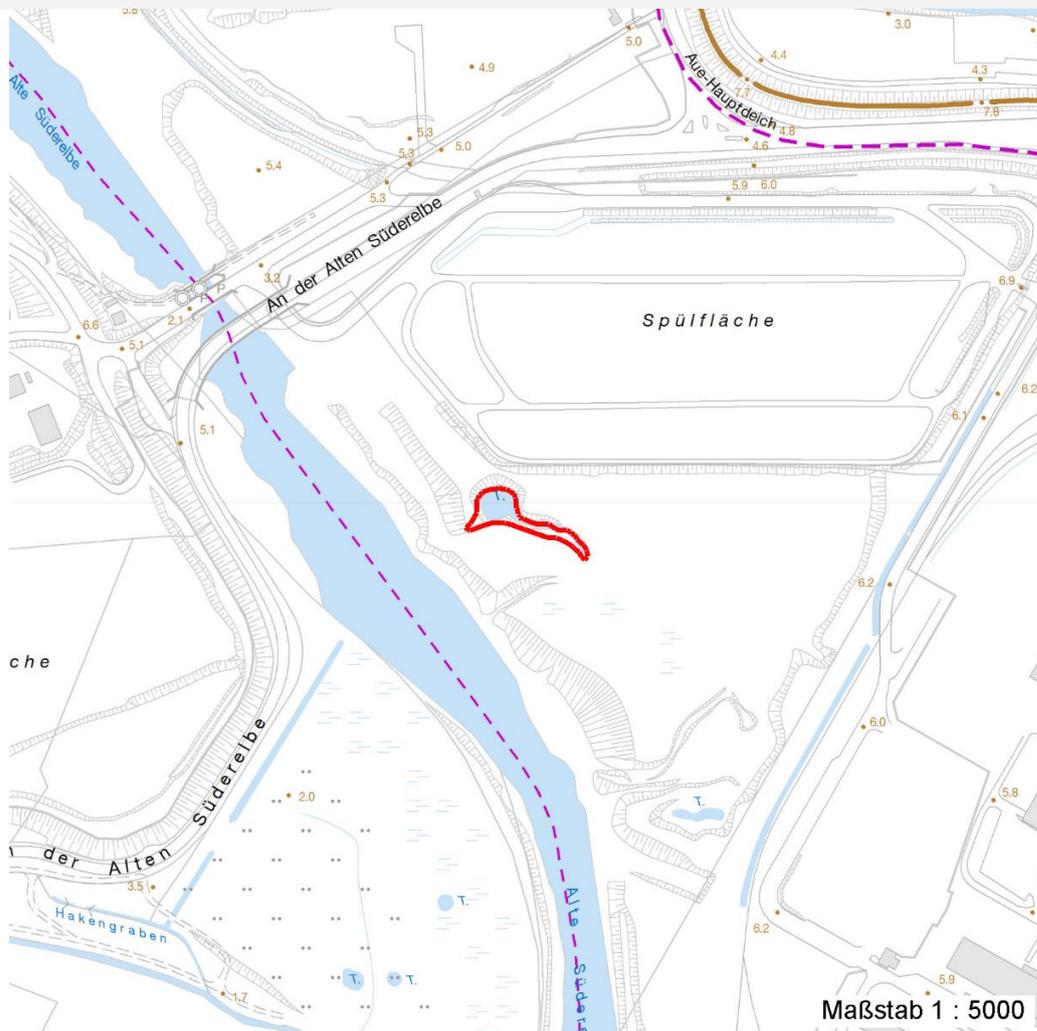
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12991	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
			DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	139	172
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Kartierung	05.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1009,4739	
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)
12991	12990	5828	139	03.10.2002	K	5830	172
12991	110882	5828	139	29.05.2018	K	5830	172

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15370	0	5828_139_050910_1.JPG	nach Südwesten

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12991
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	139 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1009,4739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei	5828_139_050910_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Verockertes Gewässer in einem Weiden-Sumpfwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	nach Südwesten	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: ehemalige Spülfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12991	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	139	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	05.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1009,4739	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	100.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Verockerung	s - stark
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-									D	3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1											V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1												
Lemna minor (Kleiner Wasserlinse)	7	z		-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12991
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	139 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1009,4739
		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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													15				

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