

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12588
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	34 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32969,9248
		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

Abbaugewässer, das sich vermutlich nach Tonabbau mit Wasser gefüllt hat. Jetzt hat sich eine große Wasserfläche gebildet mit einem 5-10 m breiten Röhrichtsraum, der meist von Wasserschwaden dominiert wird. Hinzu treten Wolfstrapp, Sumpfwassekresse, Fluss-Ampfer, Zottiges Weidenröschen, Schilf und Rohr-Glanzgras. Das Gewässer selbst ist flach und weist einen schlammigen Gewässerboden auf. Die Wasservegetation besteht aus dichten Beständen der Kanadischen Wasserpest. Hinzu treten Teich- und Kleine Wasserlinse. Vereinzelt stehen Weiden am Ufer. Aufgrund des Fehlens charakteristischer Schwimmblattpflanzen wird das Vorliegen eines FFH-LRT 3150 nicht angenommen.

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	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Gutsbrack		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache, Obstanbau		
Rechtswert (X)	558194	Hochwert (Y)	5929422
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12588	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
			DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	34	58
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Kartierung	21.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	32969,9248	
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)
12588	12602	5828	34	15.05.1994	K	5830	58
12588	12590	5828	34	27.09.2002	K	5830	58
12588	110869	5828	393	05.06.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14524	0	5828_34_210810_1.JPG	nach Nordwesten
14525	0	5828_34_210810_2.JPG	nach Nordosten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12588
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	34 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32969,9248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung pot. sonstige Umnutzung pot. Entwaesserung
Wertgesichtspunkte	Röhrichtsaum Biotopvebund Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung / Sukzession keine

Foto

Fotodatei	5828_34_210810_1.JPG	Fotodatei	5828_34_210810_2.JPG
Bildbeschreibung	Abbaugewässer im Francoper Außendeichsbereich, Ufervegetation des Südufers	Bildbeschreibung	Abbaugewässer im Francoper Außendeichsbereich
Aufnahmerichtung	nach Nordwesten	Aufnahmerichtung	nach Nordosten



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12588
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	34 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32969,9248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	200.00 m
Breite	100.00 m
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12588	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 58
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	32969,9248
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1											V		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K1										3	2 3		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														24			

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