

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12693
			DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	172 210
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11906,8346
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flaches Abbaugewässer (Ziegeleiteich). Die gesamte Fläche ist von einem Deich eingefasst. Aufgrund des großen und freien Wasserkörpers wurde die Fläche als eigener Biotop ausgegliedert. Das Gewässer selbst ist flach und weist einen schlammigen Gewässerboden auf. An Schwimmblattvegetation findet sich Froschbiß und Kleine Wasserlinse, an submerser Wasservegetation findet sich lediglich Wasserstern. Aufgrund des Fehlens der Wert gebenden Wasservegetation 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			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	558286	Hochwert (Y)	5929358
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
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.	12693
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	172 210
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11906,8346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession keine

Foto

Fotodatei	5828_172_210810_1.JPG	Fotodatei	5828_172_210810_2.JPG
Bildbeschreibung	Abbaugewässer (Ziegeleiteich)	Bildbeschreibung	Abbaugewässer (Ziegeleiteich), Detail mit Froschbiß
Aufnahmerichtung	nach Nordwesten	Aufnahmerichtung	nach Südwesten



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- 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.	12693	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	172	210
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11906,8346	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-								D		3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-													
Dryopteris cristata (Kammfarn)	7	w		-	-								b	1	3	2	3	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-	-													
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		-	-										3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													4	1	5	3	
	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