

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13019
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	165 203
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,1556
		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	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

Gestaltetes Kleingewässer auf dem Firmengelände der Hydro Aluminium Deutschland GmbH inmitten eines gemähten und gepflegten Grünlands (Scherrasen). Das Gewässer ist naturnah ausgebildet, so dass im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung eine Änderung des Biotopcodes vorgenommen wurde, auch wenn die Pflanzen angepflanzt wurden. Die Schwimmblattvegetation ist von Weißer Seerose geprägt. Die Ufervegetation besteht aus Sumpf-Schwertlilie, Wasser-Minze, Breitblättrigem und Zwerg-Rohrkolben sowie Rispen-Segge. Südlich befinden sich einige Schwarz-Erlen. Aufgrund des anthropogen geprägten Charakters, der Lage in einer Industriefläche und des Fehlens Wert gebender, submerser Wasservegetation wird das Vorhandensein des 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gestaltetes Kleingewässer auf dem Firmengelände der Hydro Aluminium Deutschland GmbH.		
Nachbarnutzung/en	Gepflegtes Grünland (Scherrasen)		
Rechtswert (X)	558873	Hochwert (Y)	5929559
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13019
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	165 203
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	23.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	112,1556
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)
13019	13020	5828	185	26.09.2002	/	5830	10006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15491	0	5828_165_230810_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13019
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	165 203
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,1556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	5828_165_230810_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kleingewässer auf Firmengelände der Hydro Aluminium Deutschland GmbH	Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Länge	15.00 m
Breite	10.00 m
Fläche	150.00 m ²
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13019
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	165 203
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,1556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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		-	-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-													
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	h		-	-								1	3	3	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		-	-													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	h		-	-								b	2				
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		-	-									2				
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
Typha spec. (Rohrkolben)	7	z		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	1	1
														Anzahl Arten	9			

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