

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12877
			DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	145 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	30.07.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3212,5796
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Als Rückhaltebecken angelegter und eingezäunter Teich im Gewerbegebiet mit naturnaher Ufervegetation und steilen Ufern. An submerser Wasservegetation ist nur die Kanadische Wasserpest erkennbar. Vom Uferstrand wandert Rohrkolben ein. Die Ufervegetation besteht zudem aus Wolfstrapp, Glieder-Binse, Flutender Schwaden, Gift-Hahnenfuß und Wasser-Knöterich. Das Röhrriech ist auf Grund der direkt ansteigenden Böschung nur etwa 2 m breit. Die übrige Böschungsvegetation wird von Land-Reitgras, Rohr-Glanzgras, Brennessel, Acker-Kratzdistel und Silber-Pappeln geprägt. Ein gesetzlicher Schutz nach § 14 wird trotz der Rückhaltefunktion aufgrund der natürlichen Ufervegetation angenommen. Die Wertigkeit wird im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung um eine Wertstufe erhöht. Aufgrund des Fehlens einer Schwimmblattvegetation und einer Wert gebenden submersen Wasservegetation wird das Vorliegen 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	Vollhöfner Weiden, Gewerbegebiet			
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbegebiet			
Rechtswert (X)	559541	Hochwert (Y)	5929147	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12877	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	145 179
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3212,5796	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12877	12876	5828	145	04.10.2002	K	5830	179

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15405	0	5828_145_300710_1.JPG	nach Südosten
15406	0	5828_145_300710_2.JPG	nach Westen

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzung als Rückhaltebecken

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12877
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	145 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3212,5796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	belastetes Wasser
Ziele der Entwicklung	naturnahe Ufervegetation
Maßnahmen	Erhaltung
	extensiv unterhalten

Foto

Fotodatei	5828_145_300710_1.JPG	Fotodatei	5828_145_300710_2.JPG
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken im Gewerbegebiet Vollhöfner Weiden nach Südosten	Bildbeschreibung	Rückhaltebecken im Gewerbegebiet Vollhöfner Weiden nach Westen
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	Standort: künstlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12877
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	145 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3212,5796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	50.00 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	Böschungen 1:3, 2 m hoch
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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 epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12877
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	145 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3212,5796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-	-												
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	23

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