

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12961
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	122 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1480,8785
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Größeres Kleingewässer innerhalb einer aufgestauten, vermutlich ehemaligen Abgrabungsfläche. Im Gewässer sind gut ausgeprägte Wasserpflanzen-Bestände aus Wasserpest, Hornblatt sowie Teich- und Wasserlinsen ausgebildet. Die Ufer werden allseitig von Röhricht aus Wasser-Schwaden und Breitblättrigem Rohrkolben eingenommen, in dem einige weitere Feuchtarthen zu finden sind. Im Norden und Süden ist eine ausgeprägte Verlandungszone ausgebildet. Nach Süden geht diese nahtlos in das Röhricht des angrenzenden Biotops über. Am Rand der Wasserfläche ist ein Entenhaus installiert. Die Fläche wird von einer örtlichen Naturschutzgruppe des NABU betreut.

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	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Mittelster Werder		
Nachbarnutzung/en	Weidenfeuchtgebüsch mit Röhrichten, Feuchte Ruderalflur		
Rechtswert (X)	559860	Hochwert (Y)	5928121
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
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	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

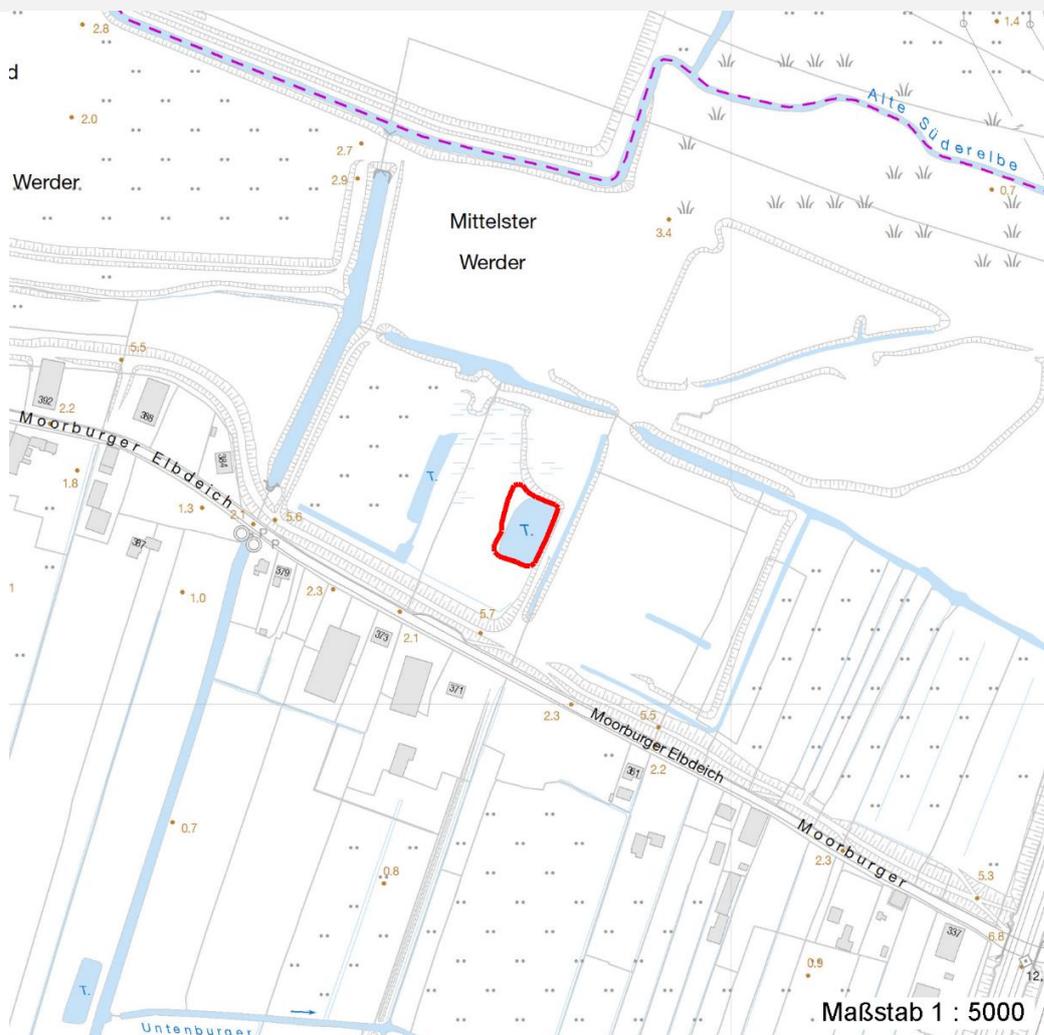
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12961
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	122 151
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	08.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1480,8785
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)
12961	12973	5828	122	15.09.1993	K	5830	151
12961	12960	5828	122	09.10.2002	K	5830	151
12961	110880	5828	399	05.06.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15069	0	5828_122_080810_1.JPG	
15070	0	5828_122_080810_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12961
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	122 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1480,8785
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturschutzpflege
Wertgesichtspunkte	ohne Nutzung ungestört naturnah
Ziele der Entwicklung	Sukzession / Erhaltung
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei 5828_122_080810_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5828_122_080810_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Standort: Abgrabungsfläche in der Marsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12961
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	122 151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1480,8785
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	30.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12961
			DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	122 151
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1480,8785
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-										V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-												3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	1	
														Anzahl Arten	18			

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