

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56854	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3662,186	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Langgestreckter Gewässerkomplex mit einigen Inseln, Flachwasserbereichen, großen ausgeprägten Röhrichten, auf fast allen Ufern mit hohen Anteilen von Breitblättrigem Rohrkolben sowie Rohrglanzgras. In den oberen Uferbereichen recht häufig größere Bestände von Flatterbinse. Innerhalb der Feuchtfelder einige Relikte abgestorbener Bäume, die darauf hindeuten, dass die Senke vor einigen Jahren neu vernässt wurde. Von den meist beschatteten Ufern wachsen relativ artenarme Flutrasen aus Flutschwaden in die Gewässer hinein. Die zentralen Wasserbereiche sind jedoch etwas kräftiger besonnt und werden von einem sehr großen Bestand von Krebs-Schere eingenommen. Daneben nimmt die Wasserfeder noch höhere Flächenanteile ein. Die Wasserqualität erscheint ausreichend, etwas dystroph-anmoorig. Das Wasser ist braun gefärbt aber klar. Die Tiefe des Gewässers ist wegen des ausgeprägten Krebs-Scheren-Bestandes nicht erkennbar, dürfte i.d.R. jedoch recht gering sein. Das Gewässer hat vermutlich große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer.

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Schleusenredder/Mühlenredder	
Nachbarnutzung/en	Wald/Forst	
Rechtswert (X)	574537	Hochwert (Y) 5951384
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

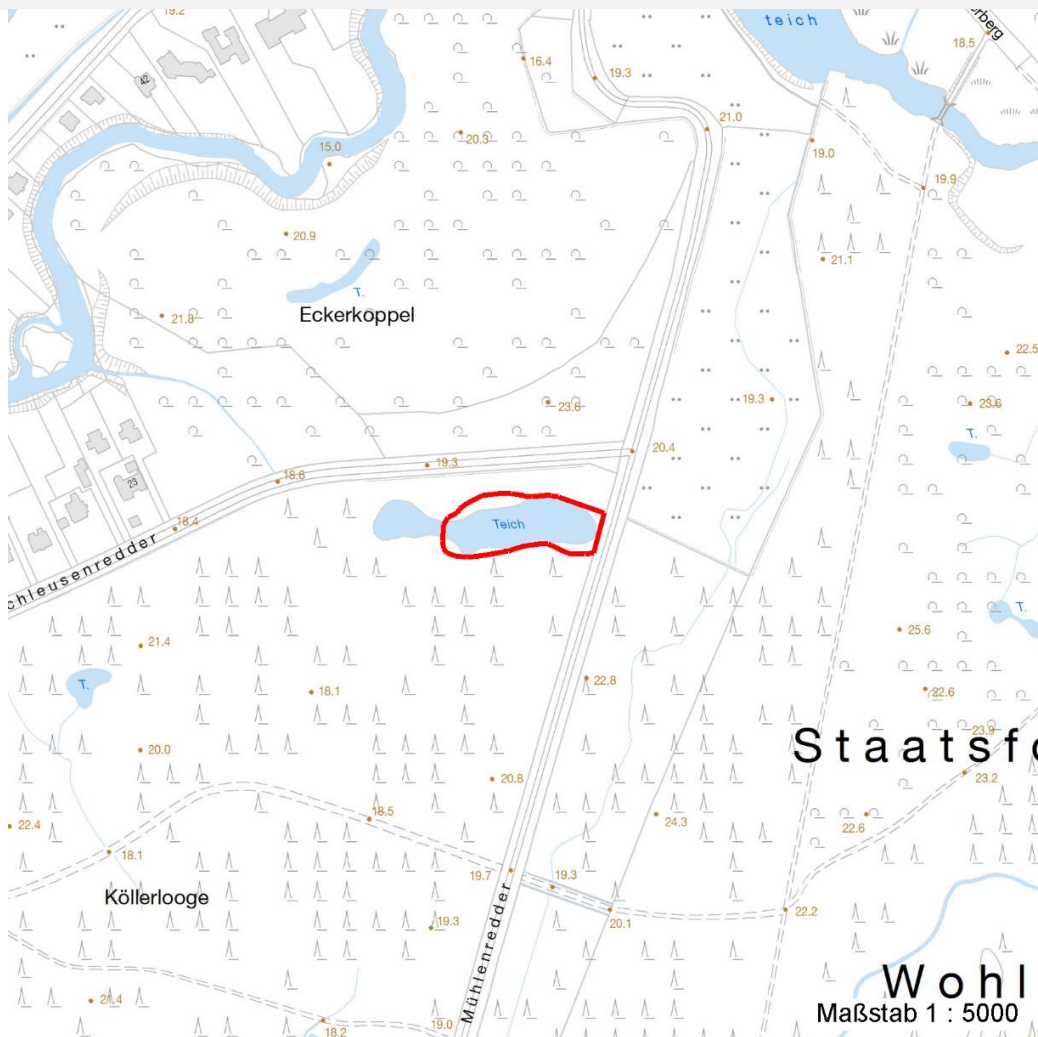
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56854
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 45
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3662,186
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)
56854	56853	7450	41	15.08.1995	K	7452	45
56854	56797	7450	41	14.10.2011	K	7452	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16980	0	7450_41_220903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56854
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3662,186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell gefährdet durch allmähliche Verlandung, Verlust an offenen Wasserflächen, Übershattung und hohen Laubeintrag.
Wertgesichtspunkte	Extrem naturnah eingewachsenes, strukturreiches Gewässer, besonnte Flachwasserbereiche mit besonderer Eignung als Amphibien-Laichgewässer, vermutlich große Bedeutung für Amphibien und eventuell Libellen,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Mittel- bis langfristig auf ausreichend offene Wasserfläche achten, Bereich dauerhaft mit Wasser versorgen, Entwässerung vermeiden, zu starke Übershattung durch Nachbarbäume vermeiden.

Foto

Fotodatei 7450_41_220903_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- 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.	56854
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3662,186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2.06 - Hydrocharietum morsus-ranae (Krebsscheren-Gesellschaft) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-											V				
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-										V	V				
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w	-										3					
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	-										b	V V V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56854	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3662,186	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-									b	3	3	3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	2	
Anzahl Arten														26				

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