

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56619
			DK5 DK5-GK	7450 7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	61 68
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				14.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	17249,2348
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stauteich der Ammersbek, auf der Nordseite mit angrenzend relativ intensiver Freizeitnutzung in Nordwesten, im Westen eine querende Straße mit Staumauer, auf der Südseite und im Nordosten weitgehend naturnah geprägt, im Süden jedoch mit am Ufer entlangführendem Wanderweg. Im Nordosten mit einer großen, gesondert kartierten Staudenflur bzw. einem nitrophytischen Röhricht aus Wasserschwaden und Rohrkolben. Das Gewässer selbst hat eine unbekannte Tiefe, zentral sicherlich über 2 m. Teilweise sind Teichrosenbestände ausgebildet. Teilbereiche in den Ufern mit Ablagerungen von Wasserlinsen. Submers ist ein großer Bestand von Nuttalls Wasserpest erkennbar. Insgesamt vermutlich ein mäßig artenreicher Bestand untergetauchter Vegetation, auch mit Vorkommen von Wasserstern. Das Gewässer ist vermutlich mit Fischen besetzt. Wasservögel sind relativ zahlreich vorhanden und werden von Touristen gefüttert. Die Ufer sind von Süden her teilweise etwas überschattet durch die benachbarten Waldbestände, dann ist keine gewässertypische Vegetation entwickelt. Der größte Teil des Gewässers ist aber offen und besonnt. Derzeit scheint es so, als wenn größere Wasserstandsschwankungen auftreten. Die Ammersbek-Staumauer ist relativ weit abgesenkt. Es läuft viel Wasser aus dem Bereich heraus und der Wasserstand liegt ca. 30 bis 50 cm unter dem Maximum. Teile der sumpfigen und schlammigen Ufer sind trocken gefallen. Davon sind auch die angrenzenden Röhrichte betroffen.

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	SGT	Staugewässer, groß (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mühlenteich
Nachbarnutzung/en	Grünanlagen, Grünland, naturnahe Auen mit Röhricht, Staudenfluren und Auwald
Rechtswert (X)	574699
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]

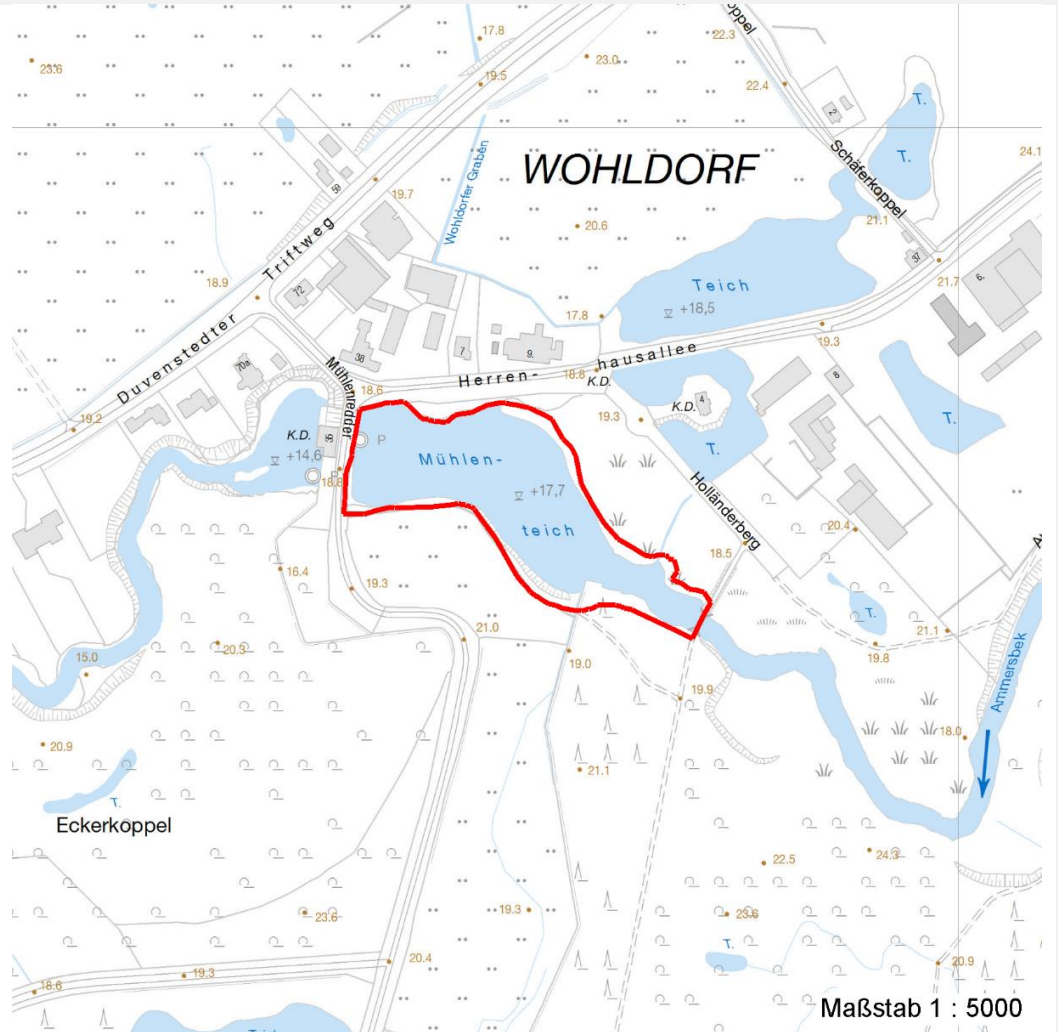
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56619
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	61 68
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17249,2348
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)
56619	56631	7450	61	14.09.1998	K	7452	68
56619	56630	7450	61	22.09.2003	K	7452	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11937	0	7450_61_141011_1.JPG	
11938	0	7450_61_141011_2.JPG	
11939	0	7450_61_141011_3.JPG	
11940	0	7450_61_141011_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56619
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17249,2348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eventuell gefährdet durch größere Wasserstandsschwankungen, eventuell ist die stark eutrophe Ausprägung der Röhrichte dadurch bedingt.
Wertgesichtspunkte	Großes Gewässer mit dauerhafter Wasserführung, vermutlich bedeutendes Gewässer für Amphibien, Libellen und Fische.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teich
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Vögel
Maßnahmen	Wasserstände nach Möglichkeit etwas stabiler halten. Willkürliche Absenkungen des Wasserstandes unterbinden, starke Wasserstandsschwankungen vermeiden.

Foto

Fotodatei 7450_61_141011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7450_61_141011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56619
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	61 68
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17249,2348
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7450_61_141011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7450_61_141011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Staugewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGT
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56619
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17249,2348
		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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-	-											V		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-												3	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-											V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b			
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-	-										b			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56619	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	61	68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17249,2348	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	
Anzahl Arten														41			

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