

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56840
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	152 170
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4342,5559
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	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Der Biotop wurde zuvor als Nr. 7450/16 kartiert, liegt aber größtenteils in 7452. Vermutlich angelegtes Gewässer mit etwa dreieckigem Zuschnitt. Mit relativ flachen Ufern, die nur etwa 0,4 bis 0,5 m hoch zu den benachbarten Grünanlagen ansteigen. Auf der Südwestseite ist ein kleineres Gehölz auch mit Altbäumen vorhanden, die übrigen Ufer sind ebenfalls z.T. von älteren Bäumen überschattet. Oft wachsen in den Ufern relativ standorttypische Gehölze, meistens Schwarz-Erlen-Jungwuchs, so dass wegen der Überschattung kaum Röhrichte ausgebildet sind. Im Norden gibt es kleinere Bereiche mit Großseggenried und eingestreuten Vorkommen von wenigen Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Das Gewässer selbst ist recht stark getrübt, so dass die Sichttiefen nur bei etwa 20 cm liegen, vermutlich aufgrund eines Fischbesatzes oder auch der Fütterung der vorhandenen Wasservögel, die stark gründeln. Deutlich ist ein hoher Laubeintrag vorhanden, so dass sich eine dicke Schlammsschicht am Gewässerboden gebildet haben dürfte. Eine untergetauchte Vegetation ist offenbar nur spärlich entwickelt, örtlich ist etwas Nuttalls Wasserpest erkennbar. Insgesamt ist das Gewässer entsprechend als artenarm einzustufen. Die Gewässerufer sind z.T. relativ gut gegen die benachbart stattfindenden Nutzungen abgeschirmt. Nur an drei Stellen ist die Wasserkante betretbar, so dass eine relativ günstige Eignung als Brutvogelhabitat besteht. Eventuell ist eine Nutzung als Laichgewässer durch Erdkröten denkbar.

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	Westseite der Bredenbekstraße		
Nachbarnutzung/en	Kleine Parkanlage		
Rechtswert (X)	574600	Hochwert (Y)	5950072
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

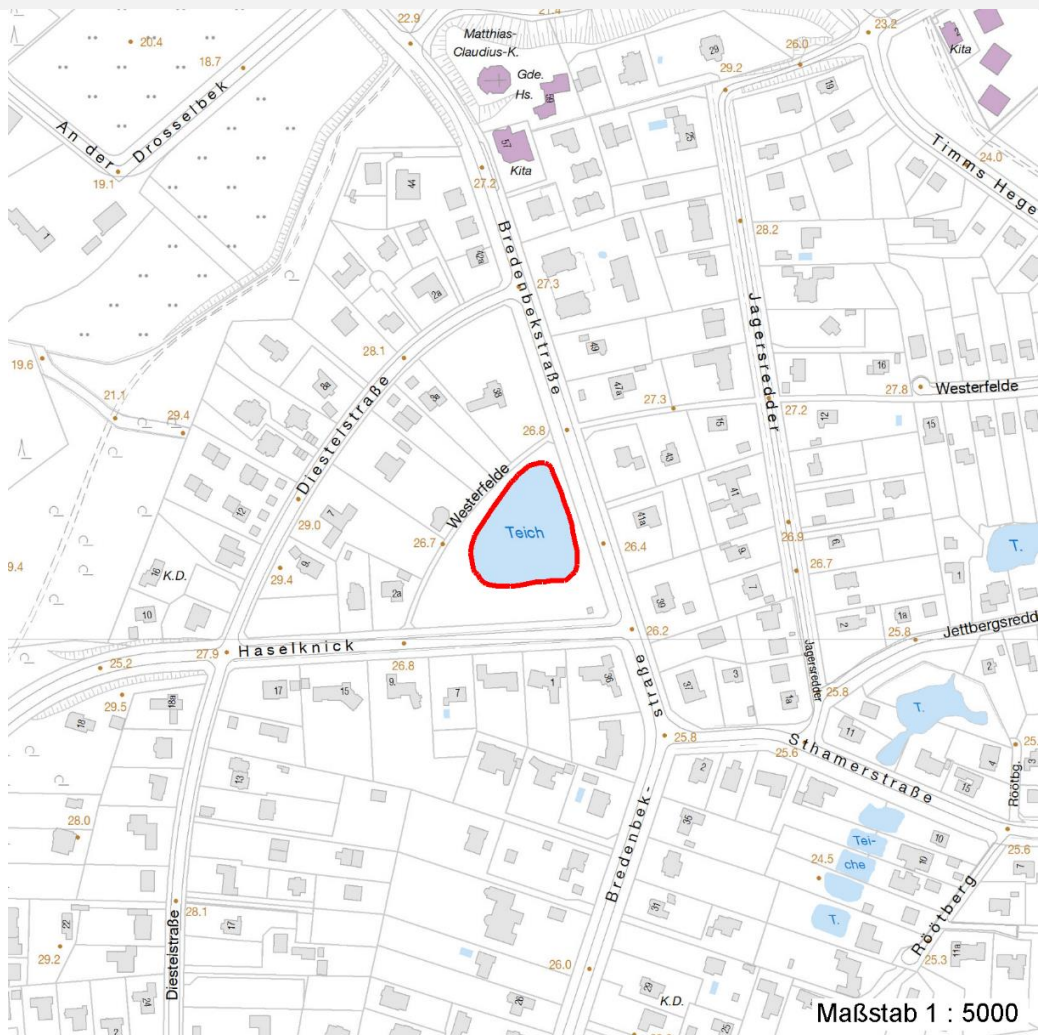
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56840
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	152 170
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4342,5559
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)
56840	56838	7450	152	15.09.1995	K	7452	170
56840	56839	7450	152	20.09.2003	K	7452	170
56840	56839	7450	152	20.09.2003	=	7452	170

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12979	0	7450_152_191011_1.JPG	
12980	0	7450_152_191011_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56840
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	152 170
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4342,5559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich Vogelfütterung, vermutlich Fischbesatz, deutliche Eutrophierung, zusätzlich hoher Laubeintrag durch die umgebenden Gehölze, ausgesprochen eutroph geprägt.
Wertgesichtspunkte	In Teilen naturnah eingewachsene Ufer, in Teilen relativ gut geschützte Uferbereiche, dauerhafte Wasserführung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wasservögel
Maßnahmen	Keine.

Foto

Fotodatei	7450_152_191011_1.JPG	Fotodatei	7450_152_191011_2.JPG
Bildbeschreibung		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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56840
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			152 170
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.10.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				4342,5559
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	29 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-	-														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		-	-														D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-														
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-	-														b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56840	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	152	170
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4342,5559	
			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		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-												b		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-												b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													3						
Anzahl Arten													31						

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