

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141097
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	152 170
Bearbeitung	BAM	Kartierung	01.09.2020
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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich angelegtes Gewässer mit etwa dreieckigem Zuschnitt in einer teils extensiv, teils intensiv gepflegten Parkanlage. 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 Großseggen- und Simsenried und eingestreuten Vorkommen von wenigen Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Gelbe Schwertlilie. Hier ist das angrenzende Gebüsch sowie die Uferlinie recht stark vermüllt. Das Gewässer selbst ist vollständig mit Wasserlinsen bewachsen, vermutlich aufgrund eines Fischbesatzes oder auch der Fütterung der vorhandenen Wasservögel. Deutlich ist ein hoher Laubeintrag vorhanden, so dass sich eine dicke Schlammschicht am Gewässerboden gebildet haben dürfte. Eine untergetauchte Vegetation ist nicht zu erkennen, die zuvor kartierte Nuttals Wasserpest ist aber ggf. noch vorhanden. Insgesamt ist das Gewässer entsprechend als artenarm einzustufen. Die Gewässerufer sind z.T. relativ gut gegen die benachbart stattfindenden Nutzungen abgeschirmt. Zum Wohldorfer Damm hin konnte sich ein dichteres Brombeergestrüpp entwickeln. Nur an wenigen 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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
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
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			

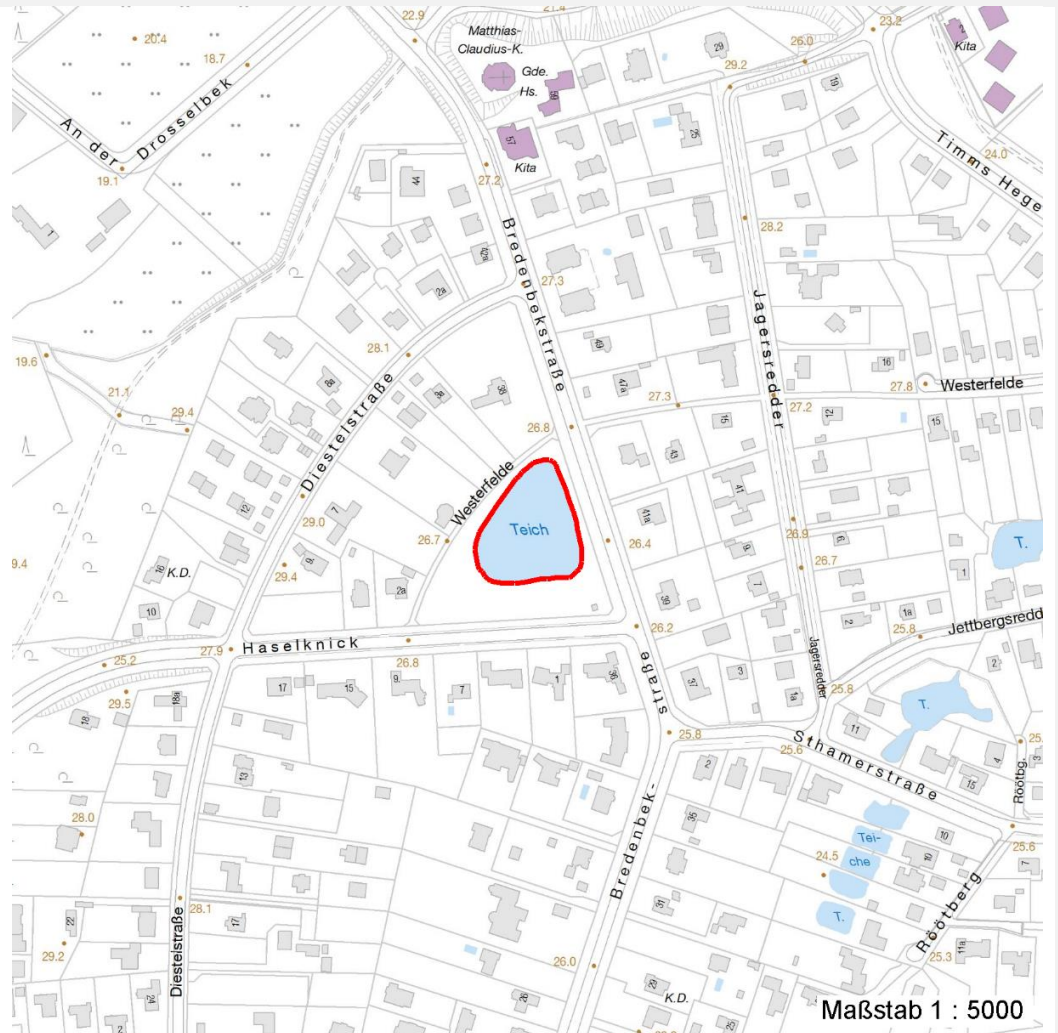
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141097
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	152 170
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4342,5559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141097	56838	7450	152	15.09.1995	K	7452	170
141097	56839	7450	152	20.09.2003	K	7452	170
141097	56840	7450	152	19.10.2011	K	7452	170
141097	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
78782	0	7450_152_010920_2.JPG	
78783	0	7450_152_010920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141097
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	152 170
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		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	Nährstoffeintrag mindern, ggf. Gehölze etwas zurückschneiden

Foto

Fotodatei	7450_152_010920_1.JPG	Fotodatei	7450_152_010920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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.	141097
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	152 170
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		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	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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																
Beckmannia eruciformis	7	w																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z																D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141097
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	152 170
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2020
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	
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w												b				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
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																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w													b		3	V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1		
Anzahl Arten														44				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland