

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141062
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 3
Bearbeitung	BAM	Kartierung	09.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1501,379
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	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Leicht Langgestrecktes Kleingewässer innerhalb der Ackerbauflächen, eventuell ehemalige Abbaufäche (Mergelgrube) mit relativ steilen oberen Ufern. Auf Grund des inzwischen vollständigen Bewuchs mit Grauweiden konnte das Gewässer nicht begangen werden, von außen betrachtet konnten allerdings keinerlei offene Wasserflächen festgestellt werden. Dem Wuchs mit Gehölzen entsprechend ist der Boden fast vollständig beschattet und lässt nur im randlichen Bereich üppigeren Wuchs zu, welcher sich aus Halbschattenfluren besteht und ruderal und nitrophytisch ausgeprägt ist. Neben den Grauweiden sind außerdem Hasel, eine ältere Silber-Weide mit 70 cm Stammdurchmesser und eine Stiel-Eiche mit 80 cm Stammdicke als Überhälter vorhanden. Daneben etwas Hasel sowie weitere mesophile Gehölze in den oberen Böschungen. Insgesamt ist das Gebüsch sehr dicht und das Gewässer so gut wie nicht zugänglich.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	Nördlich Duvenstedet Triftweg	Hochwert (Y)	5951732
Nachbarnutzung/en	Einsaatgrünland	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	574177	Gemarkung	Wohldorf(535)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

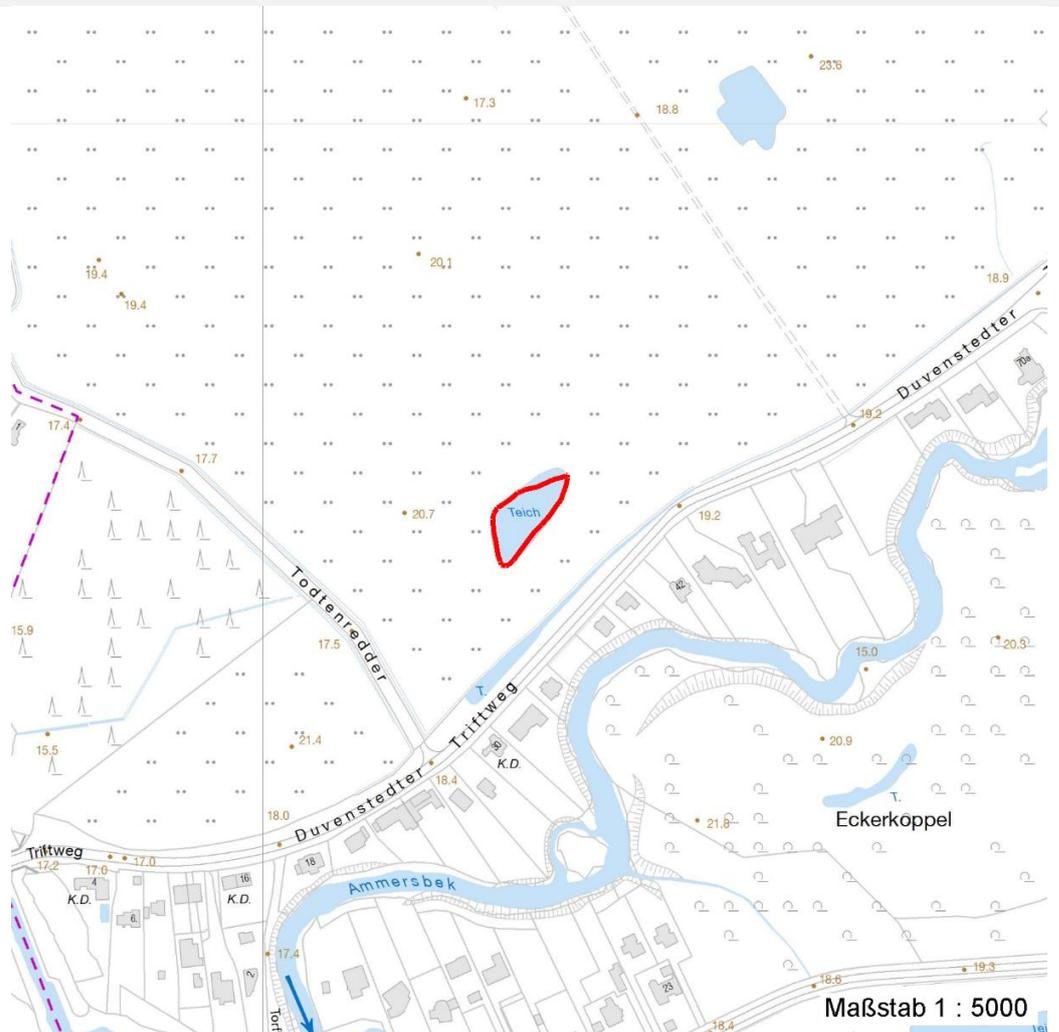
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141062
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 3
Bearbeitung	BAM	Kartierung	09.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1501,379
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)
141062	56944	7450	8	15.08.1995	K	7452	3
141062	56945	7450	8	29.09.2003	K	7452	3
141062	56946	7450	8	14.10.2011	K	7452	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78705	0	7450_8_090620_2.JPG	
78706	0	7450_8_090620_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141062
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 3
Bearbeitung	BAM	Kartierung	09.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1501,379
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Das Gewässer ist als Laichgewässer für Amphibien und Libellen wegen der starken Übersattung nahezu ungeeignet
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Das sehr dichte Gebüsch ist ein günstiges Brutvogelhabitat.) Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz Ufergehölze Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien
Entwicklungstendenzen	Verbuschung, Verlust der offenen Wasserflächen
Aufwertungspotenzial	ja: Regeneration des Gewässers
Zielarten der Entwicklung	Laubfrosch, Kammolch, knoblauchkröte
Maßnahmen	2.13 - Gehölze entfernen (Gehölze mit Ausnahme der Einzelbäume roden) 2.14 - Entkrauten 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (Das Gewässer sollte freigestellt werden, um wieder eine offene Wasserfläche und eine Steigerung der Artenvielfalt zu erreichen.) 2.4 - Entschlammten (leicht eintiefen, keine stauenden Schichten durchstoßen) 2.5 - Ufer abflachen (zumindest in Teilbereichen ist eine flachere Umgestaltung der Böschungen günstig) 1.22 - Entwicklung der Artenvielfalt 2.23 - Erhaltung des Gewässers 1.25 - Wasserstand anheben (wenn möglich Entwässerungen oder Drainagen beseitigen)
Gebietszuordnung	
Projektinterne Nummer	Gewässer 18

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141062
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	8 3
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1501,379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7450_8_090620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7450_8_090620_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141062
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1501,379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen 2.13 - Gehölze entfernen
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Uferstrukturen	mäßig steil
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserhältnisse	Grundwasser bzw. oberflächennahes Stauwasser
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Belichtung	vollständig schattig
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Schwimmbel.veg.	1 %
submerse Veg.	0 %
Ufergehölze	100 %
Veg. - Struktur	
Zonierung der Verlandungsvegetation	nur ein Typ gewässertypischer Vegetation vorhanden - nur eine Form gewässertypischer Vegetation vorhanden
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141062
			DK5 DK5-GK	7450 7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	8 3
Bearbeitung	BAM	Kopie Ja	Kartierung	09.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1501,379
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w												V			
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141062	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	09.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1501,379	
			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														1			
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