

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56907
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer, heute vollständig verlandet, mit noch wenig Restwasser, bzw. der Boden ist wasserüberstaut, aber vollständig überwachsen v.a. von einem großen Bestand aus Waldsimse, die rund die Hälfte des ehemaligen Gewässers einnimmt. Gewässertypische Vegetation wird noch von größeren Beständen aus Wasserlinse und Wasserfeder gebildet, die über die noch erkennbaren, offenen Wasserflächen wachsen. Derzeit sind jedoch keine größeren, offenen Wasserflächen mehr vorhanden und die Vegetation wird von Seggenriedern dominiert. Sie ist mäßig wüchsig, niedermoorartige, Übergangsmoorbildungen sind bisher nicht erkennbar. Die Wuchshöhen liegen bei rund 1 m. Kleinwüchsige Arten werden durch die nitrophytischen Anteile der Vegetation stark überwachsen. Die Geländemulde ist im Süden in Richtung auf den nächsten Weg über einen Graben entwässert, der rund 0,5 bis 1 m in das benachbarte Gelände eingetieft ist. Hier ist auch eine ehemalige Wegequerung mit Rohrdurchlass vorhanden.

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	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Kupferredder		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	575136	Hochwert (Y)	5950852
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56907	
		DK5 DK5-GK	7450	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19	18
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671	
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)
56907	56919	7450	19	15.08.1995	K	7452	18
56907	56920	7450	19	22.09.2003	K	7452	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12308	0	7450_19_171011_1.JPG	
12309	0	7450_19_171011_2.JPG	
12310	0	7450_19_171011_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56907
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			19 18
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.10.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				2308,0671
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der offenen Wasserfläche durch Verlandung, Verlust eines Amphibien-Laichgewässers, Entwässerung der Senke.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungsfläche für ein Übergangsmoor, in Teilen vermutlich auch noch als Amphibien-Laichgewässer geeignet.
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, Moorentwicklung fördern. Die Senke im Süden anstauen, den vorhandenen Graben vollständig verschließen, den Rohrdurchlass aufheben, um das Wasser stärker im Gebiet zurückzuhalten.

Foto

Fotodatei 7450_19_171011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7450_19_171011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7450_19_171011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56907
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Waldtümpel (2000)	Biototyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	38 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56907
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671
		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		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-								b	V	3	3	3	V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-										3	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		-	-										2			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-	-								b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-										V			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-										2	3	2	3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-												V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													6	3	4	3		
Anzahl Arten													36					

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