

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140200
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1221
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	897,1814
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

Älteres der beiden in der Brachfläche angelegten Gewässer. Die Wasseroberfläche liegt deutlich niedriger als in der Vorkartierung. Der Untergrund ist anders als bei dem benachbarten Gewässer zu hohen Anteilen von Torfsubstrat geprägt. Es gibt kaum noch einen offenen Wasserkörper, sondern eine durchgängige Schicht aus Torfmudde, die von Teichlinie bedeckt ist. Von allen Rändern her breitet sich ein Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben in diese Torffläche hinein aus, das recht unduldsam ist und fast nur aus Rohrkolben besteht. In kleineren Teilbereichen gibt es Sumpfsimse. Das Gewässer ist - anders als in den Vorkartierungen - nicht mehr dem Lebensraumtyp 3150 der FFH-Richtlinie zuzuordnen, da fast ausschließlich Wasserlinsen dominieren und ein Eutrophierungsanzeiger Röhrichtsaum aus Breitblättrigem Rohrkolben.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral in der Feldmark nördlich Duvenstedter Triftweg, westlich Wohldorfer Graben		
Nachbarnutzung/en	Hochwüchsige Brachflächen und Seggenriedern		
Rechtswert (X)	574362	Hochwert (Y)	5952224
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf(535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

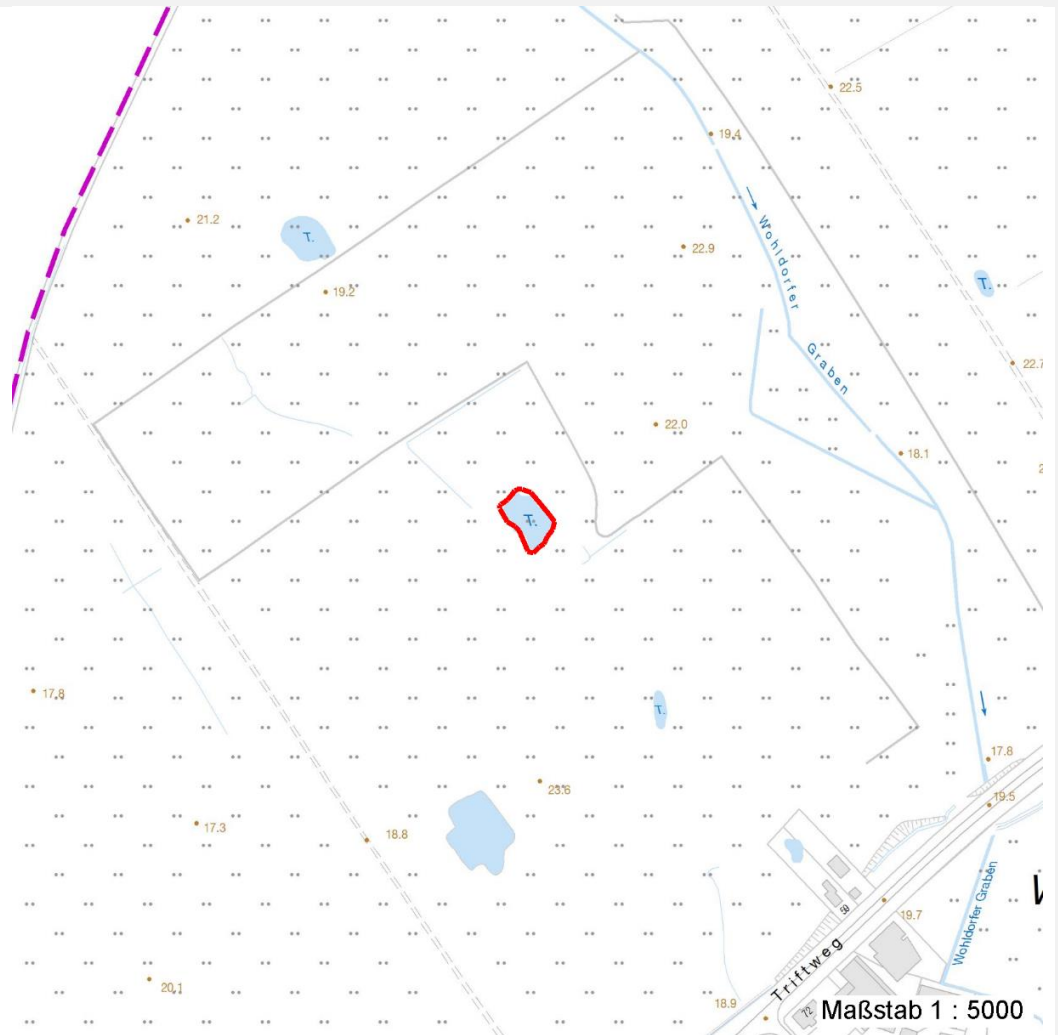
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140200
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1221
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				897,1814
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140200	57302	7452	44	14.10.2009	=	7454	47
140200	96114	7452	304	23.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76554	0	7452_1221_100920_1.JPG	
76555	0	7452_1221_100920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140200
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1221
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	897,1814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Durch die aktuelle Entwicklung geht die Eignung des Gewässers als Laichgewässer für Amphibien offenbar deutlich zurück. An dieser Stelle hat durch die Eingriffe in der Nachbarschaft gegenüber der Vorkartierung eine deutliche Wertminderung stattgefunden; die Wasserstände schwanken offenbar in größerem Umfang, das Gewässer ist weitgehend verlandet und hat kaum noch Funktionen im Naturhaushalt.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung, Wuchsmöglichkeiten für Röhrichte; im Frühjahr, bei höheren Wasserständen dann eventuell noch Eignung als Amphibien Laichgewässer
Maßnahmen	In der gegenwärtigen Ausprägung ist ein offenes Gewässer offenbar schwierig herzustellen, zum einen ist die Fläche schwer erreichbar, ohne hohe Anteile der Vegetation zu zerstören, zum anderen besteht der Gewässergrund zu hohen Anteilen aus halbflüssiger Torfmudde, die sich nur schwer entnehmen lassen dürfte. Von daher wird dafür plädiert, den Bereich - so wie er heute ist - der Sukzession zu überlassen, langfristig wird sich der Torf etwas verfestigen und eventuell ein temporäres Kleingewässer entstehen. Eventuell ist auch im Frühjahr die Wasserführung ausreichend, um ein temporäres Gewässer entstehen zu lassen.

Foto

Fotodatei 7452_1221_100920_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1221_100920_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140200
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	897,1814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	eutroph; nur Kleine Wasserlinse	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	In der gegenwärtigen Ausprägung ist ein offenes Gewässer offenbar schwierig herzustellen, zum einen ist die Fläche schwer erreichbar, ohne hohe Anteile der Vegetation zu zerstören, zum anderen besteht der Gewässergrund zu hohen Anteilen aus halbflüssiger Torfmudde, die sich nur schwer entnehmen lassen dürfte. Von daher wird dafür plädiert, den Bereich - so wie er heute ist - der Sukzession zu überlassen, langfristig wird sich der Torf etwas verfestigen und eventuell ein temporäres Kleingewässer entstehen. Eventuell ist auch im Frühjahr die Wasserführung ausreichend, um ein temporäres Gewässer entstehen zu lassen.
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140200
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1221
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	897,1814
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-				V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-				V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	h		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten		2	
														Anzahl Arten		15	

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