

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96114
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	897,1814
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ursprünglich angelegtes Kleingewässer in einer Brachfläche, mit ca. 20 m Länge und 15 m Breite. Mit derzeit noch offener Wasserfläche, die jedoch bis zur Wasseroberfläche verschlammmt ist, so dass eine große, schwingende Schlammfläche entstanden ist, ohne erkennbare, untergetauchte Vegetation, nur noch mit kleinen Resten von Vegetation am Ufer, von etwas Wasserlinse, Teichlinse und Wasserfeder. Von den Rändern her breitet sich intensiv Röhricht aus Rohrkolben in die Fläche hinein aus, der auf allen Ufern entwickelt ist, 2,50 m Wuchshöhe erreicht und auf ca. 2 bis 3 m Breite die gesamte Vegetation dominiert. Daneben sind in den oberen Randbereichen Übergänge zu Seggenriedern vorhanden und Übergänge zu den benachbarten, halbruderalen Gras- und Staudenfluren. Insgesamt ist der Bewuchs extrem artenarm, der Wasserstand liegt derzeit bereits ca. 40 bis 50 cm unter dem Maximalwasserstand, der im Frühjahr erreicht wird.

Das Gewässer verliert in der gegenwärtigen Form seine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3510.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
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			

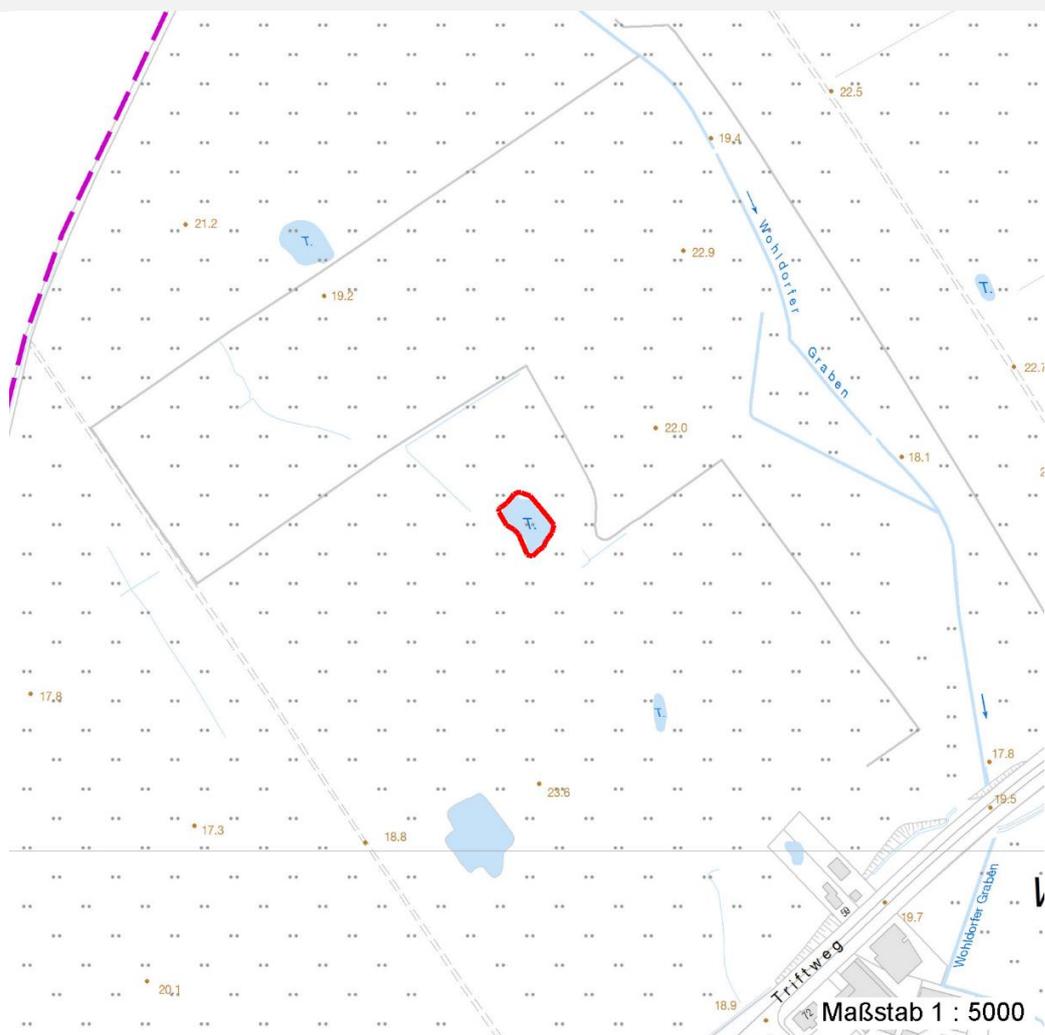
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96114
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.2015
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)
96114	57302	7452	44	14.10.2009	=	7454	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48876	0	7452_304_230715_1.JPG	
48877	0	7452_304_230715_2.JPG	
48878	0	7452_304_230715_3.JPG	
48879	0	7452_304_230715_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96114
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	897,1814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die Austrocknung verliert der Weiher diverse der positiven, gewässerökologischen Eigenschaften.
Wertgesichtspunkte	Im Frühjahr besteht vermutlich noch eine ausreichend lange und intensive Wasserführung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Das Gewässer sollte nach Möglichkeit entschlammt werden, der Schlamm kann im Umfeld deponiert werden.

Foto

Fotodatei 7452_304_230715_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_304_230715_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96114
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	897,1814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_304_230715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_304_230715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	entspricht nicht mehr 3150.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkm	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

17.04.2020

Seite 4 von 6

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96114
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	897,1814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	T	-	-												3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-													V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	W	-	-									b	V			V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	T	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	W	-	-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w	T	-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	3	1			
Anzahl Arten										24									

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96114
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	897,1814
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	