

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140288
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1271
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	533,4527
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

Ausgedehnte Geländemulde, angelegtes Kleingewässer, ca. 1 bis 1,5 m in das benachbarte Gelände eingetieft. Zentral am Boden noch humos, recht feucht, mit Trittspuren von Wildtieren, die hier vermutlich noch nach Trinkwasser gesucht haben. Die Böschungen steigen zu allen Seiten hin relativ seicht an, der Bewuchs geht im Westen allmählich in die benachbarten Flächen über. Die Ufer sind im oberen Teil zu sehr hohen Anteilen von Ohrweidengebüsch überwachsen, das um 3 m Wuchshöhe erreicht und das Gewässer teilbeschattet. Der Gewässergrund wird viel betreten, ist teils offen. Die Ufer mit Anschluß an das Weidengebüsch werden v.a. von Seggenriedern eingenommen, wobei die Blasensegge sehr hohe Flächenanteile hat. Der zentrale Bereich ist zeitweilig wasserführend - erkennbar an einem kleinen Bestand von einer Wasserhahnenfußart und Flutrasen aus Sumpfsimse, Froschlöffel sowie Knötericharten, auch höheren Anteilen von Flutendem Schwaden. Insgesamt recht strukturreich und verhältnismäßig artenreich bewachsen, vermutlich aber nur mit kurzzeitiger Wasserführung, in jüngerer Zeit offenbar nicht weiter unterhalten und eingetieft.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliche Radewiese und Grenzwall, westlich Professormoorgraben		
Nachbarnutzung/en	Niedermoorflächen, im Süden ein Weg		
Rechtswert (X)	575696	Hochwert (Y)	5953471
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
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 Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

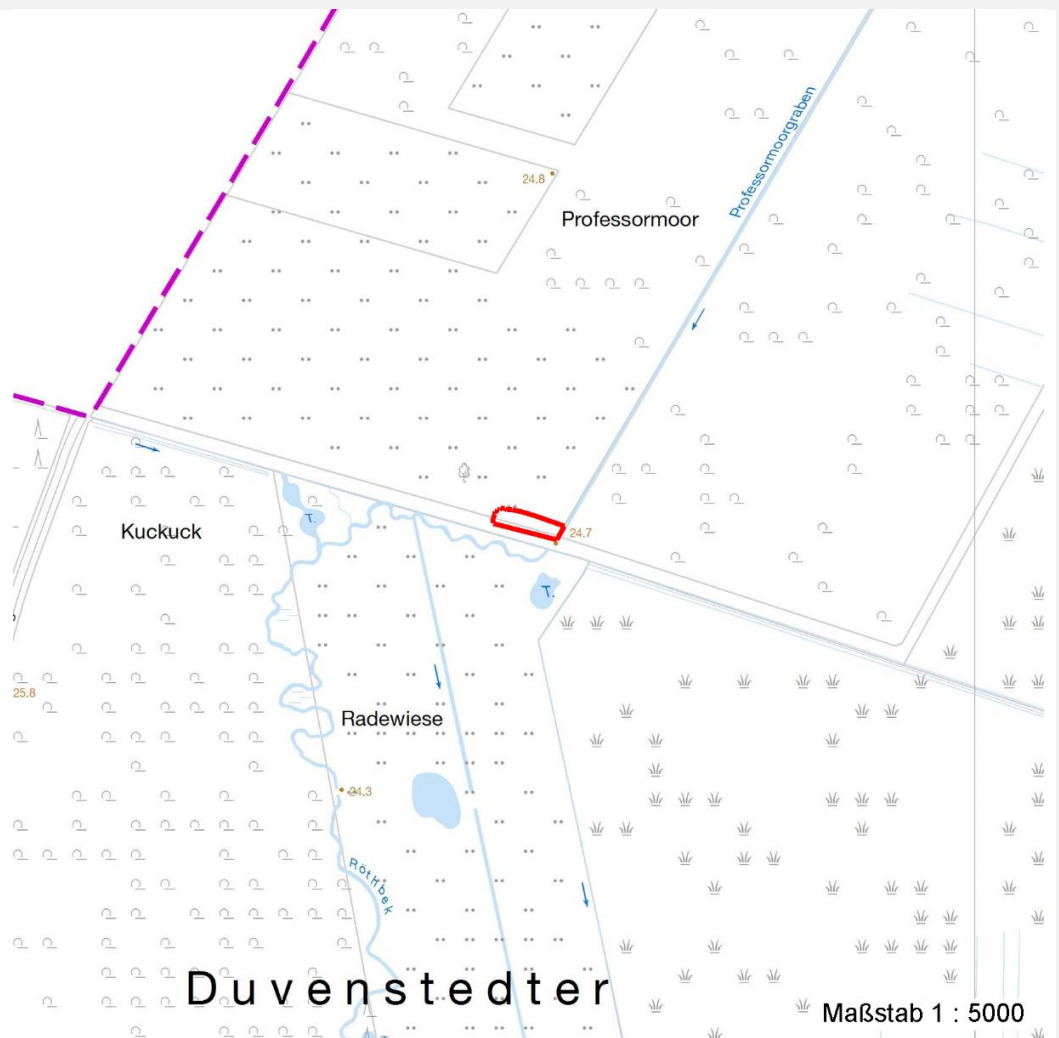
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140288
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1271
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				533,4527
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140288	96252	7452	357	07.09.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76936	0	7452_1271_010920_1.JPG	
76937	0	7452_1271_010920_3.JPG	
76938	0	7452_1271_010920_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140288
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1271
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	533,4527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Auch dieses Gewässer - wie alle Gewässeranlagen im Gebiet - hat entwässernde Wirkung auf die benachbarten Moorflächen, insbesondere wenn keine dauerhafte Wasserführung gewährleistet werden kann.
Wertgesichtspunkte	Eventuell im Frühjahr als Laichgewässer für Amphibien günstig ausgebildet. Das Gewässer ist umgeben von einem dichten Gehölzsaum, der vermutlich auch als Brutvogelhabitat günstig ausgebildet ist.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, keine erneute Eintiefung oder Instandsetzung des Gewässers vornehmen.

Foto

Fotodatei 7452_1271_010920_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1271_010920_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1271_010920_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140288
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1271
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				533,4527
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Wasserpflanzen keine Wasserführung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140288
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1271
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				533,4527
				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
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-						
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-					3	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-						-				3		V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	h		-	-						-				2		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-						-				V		3
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-						
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-						
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	h		-	-						-				3		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	w		-	-						-	X			1		V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-	-						-						
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-						
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														6 1 5 1			
														38			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeität, 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