

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140292
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1275
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.09.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				2698,4218
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Zentral in der Radewiese verläuft ein Graben, der in der Vorkartierung nahezu vollständig verlandet war und nur noch geringe Bedeutung für die Entwässerung hatte. Dieser ist in jüngerer Zeit extrem instandgesetzt worden, weit in das Gelände eingeschnitten. Heute verläuft er ca. 1,50m unter dem benachbarten Gelände. Die sehr großen Mengen dabei anfallenden Aushubmaterials sind auf dem östlichen Ufer abgelagert worden. Der Graben hat an der Sohle eine Breite von ca. 1 m und verhältnismäßig steile Ufer. Das Substrat, in das sich der Graben einschneidet ist zu einem hohen Anteil sandig-durchlässig. Eisenockerablagerungen an der Gewässersohle zeigen die schädliche, entwässernde Wirkung auf die benachbarten nassen Böden. Auf halber Strecke und zusätzlich im Norden sind 2 ferngesteuerte kippbare Wehre eingebaut, um vermutlich in Richtung auf das Professor-Moor die Entwässerung zu minimieren und hier das Wasser besser rückhalten zu können. Aufgrund des sehr durchlässigen Untergrundes und der sehr trockenen Witterung der vergangenen drei Jahre sind die Wehre jedoch funktionslos: Der Wasserstand ist beiderseits auf dem gleichen Niveau. Die Stauhöhe ist an einem Pegel ablesbar und sollte ursprünglich vermutlich 60 cm höher liegen als der aktuelle Wasserstand. Der Graben liegt z.T. fast trocken, im mittleren Abschnitt - im Bereich des Stauwehres - ist er etwas aufgeweitet und noch tiefer eingeschnitten. Hier ist ein kleines, offenes Gewässer entstanden, in dem sich Grünfrösche in größerer Zahl aufhalten und in dem ein Bestand des gefährdeten Wasserschlauens zu finden ist.

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	FGX	Abwassergraben (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral in der Radewiese		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht		
Rechtswert (X)	575689	Hochwert (Y)	5953154
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. <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			

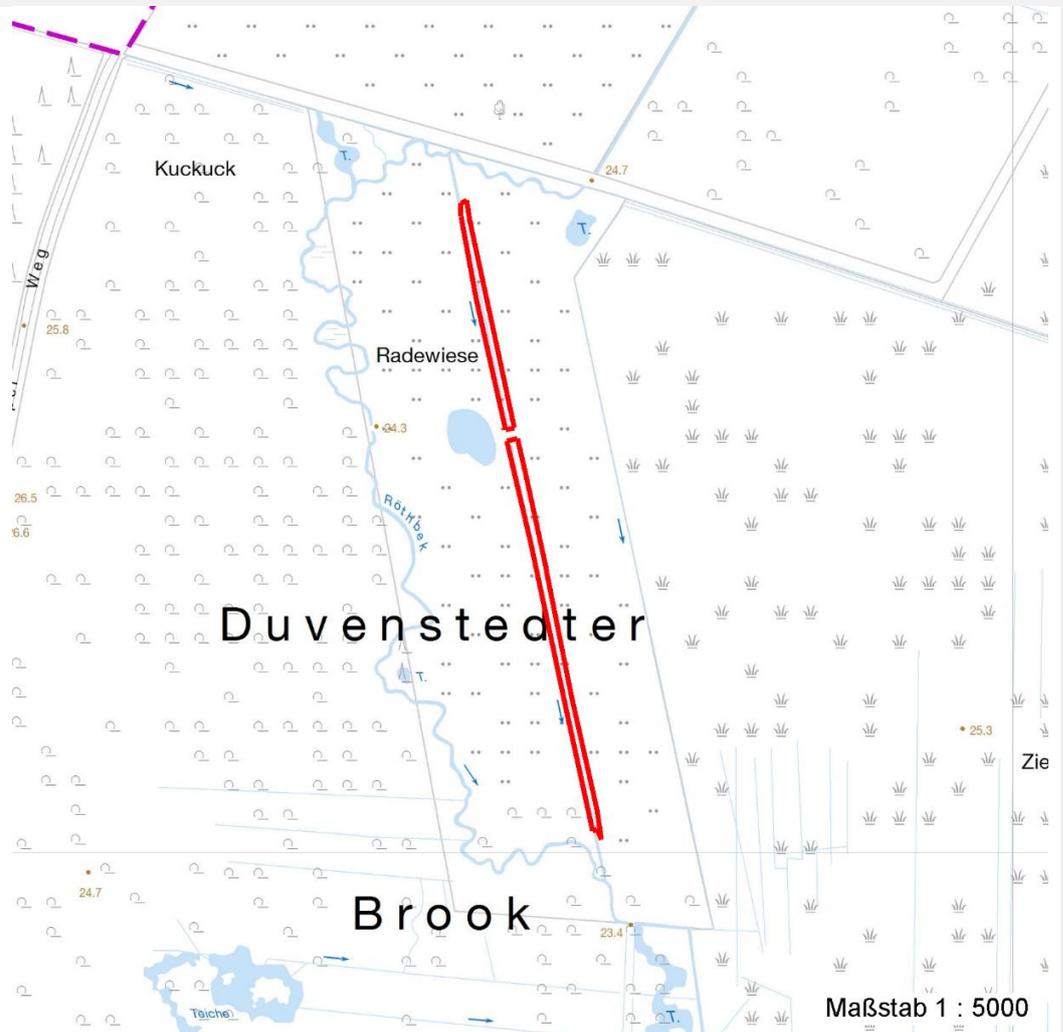
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140292
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	1275
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2698,4218
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140292	96044	7452	297	11.06.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76957	0	7452_1275_010920_1.JPG	
76958	0	7452_1275_010920_2.JPG	
76959	0	7452_1275_010920_3.JPG	
76960	0	7452_1275_010920_7.JPG	
76961	0	7452_1275_010920_5.JPG	
76962	0	7452_1275_010920_6.JPG	
76963	0	7452_1275_010920_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140292
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1275
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2698,4218
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Graben führt zu überaus schädlichen Wirkungen im größeren Umfeld, die Vernässung des Professormoores dürfte durch den Graben beeinträchtigt sein, die benachbarten Feuchtwiesen dürften sich aufgrund des Grabens stärker in Richtung eines mesophilen Allerwelt-Grünlandes entwickeln, die angrenzenden Gewässer weisen größere Wasserstandsschwankungen auf, insgesamt ausgesprochen schädlicher Eingriff, dessen Sinn nicht wirklich erfasst werden kann. hier besteht dringender Handlungsbedarf!
Wertgesichtspunkte	Der Graben ist Standort von einzelnen, seltenen Arten und wird als Amphibien-Laichgewässer genutzt.
Maßnahmen	Der auf der Ostseite befindliche Aushubwall sollte in den Graben befördert werden und dieser weitgehend verschlossen werden. Das Grünland sollte mit Hilfe von einzelnen Gruppen bewirtschaftet werden, falls diese für die Befahrbarkeit notwendig sind.

Foto

Fotodatei 7452_1275_010920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1275_010920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140292
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1275
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.09.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				2698,4218
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7452_1275_010920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1275_010920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abwassergraben (2018)	Biotoptyp	FGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140292
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1275
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2698,4218
			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			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-									
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-									
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-									
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-									
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-									
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-									
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-									
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				V		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-						-									
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-									
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-									
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-									
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-									
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-									
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-									
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	z		-	-						-			3			3			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-						-			3			3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-									
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-									
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-									
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-						V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-						-									
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-									
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-									
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-									
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-						V			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-						-									
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-									
Utricularia spec. (Wasserschlauch)	7	z		-	-						-									
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-									
																	Anzahl Rote Liste Arten	3	6	1
																	Anzahl Arten	32		

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