

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140569
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	1311
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7109,188
Anzahl Abschnitte	2	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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Geländemulden im jungen Moränenrelief, ursprünglich sicherlich vermoort, heute über Dränagen entwässert und in die benachbarte Grünlandnutzung integriert. Dennoch sind die Flächen zeitweilig sehr nass bis wasserüberstaut. Die Flächen werden gelegentlich beweidet und zertreten, bei trockener Witterung finden offenbar auch Pflegeschnitte statt. Zentral mit sehr nassen, teilweise noch leicht wasserüberstauten Bereichen, in denen Flutrasen dominant sind. Es dominieren v.a. Flutender Schwaden und Knick-Fuchsschwanz, örtlich auch größere Bestände von Flatterbinse. In den Randbereichen geht die Vegetation allmählich in die benachbarten Weideflächen über und ist hier von weiteren Flutrasenarten durchsetzt wie Kriechendem Hahnenfuß, Brennendem Hahnenfuß, Ausläufer-Straußgras und Gänsefingerkraut. Die Flächen sind als Tümpel kartiert worden, sind aktuell aber nicht wasserüberstaut, offene Wasserflächen fehlen nach rund Monaten recht trockener Witterung. Nur in feuchten Jahren ist hier eine dauerhafte Wasserfläche vorhanden, die Flächen sind jedoch auch zusätzlich drainiert. Im Nordosten gibt es einen Kanaldeckel, der auf eine tiefliegende Drainage hindeutet. Aktuell sind die Randstreifen bereits einmal gemäht worden, vermutlich um die Ausbreitung der Flatterbinse zu reduzieren.

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Wohldorfer Graben, nördlich Bergkoppel		
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland		
Rechtswert (X)	574729	Hochwert (Y)	5952834
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

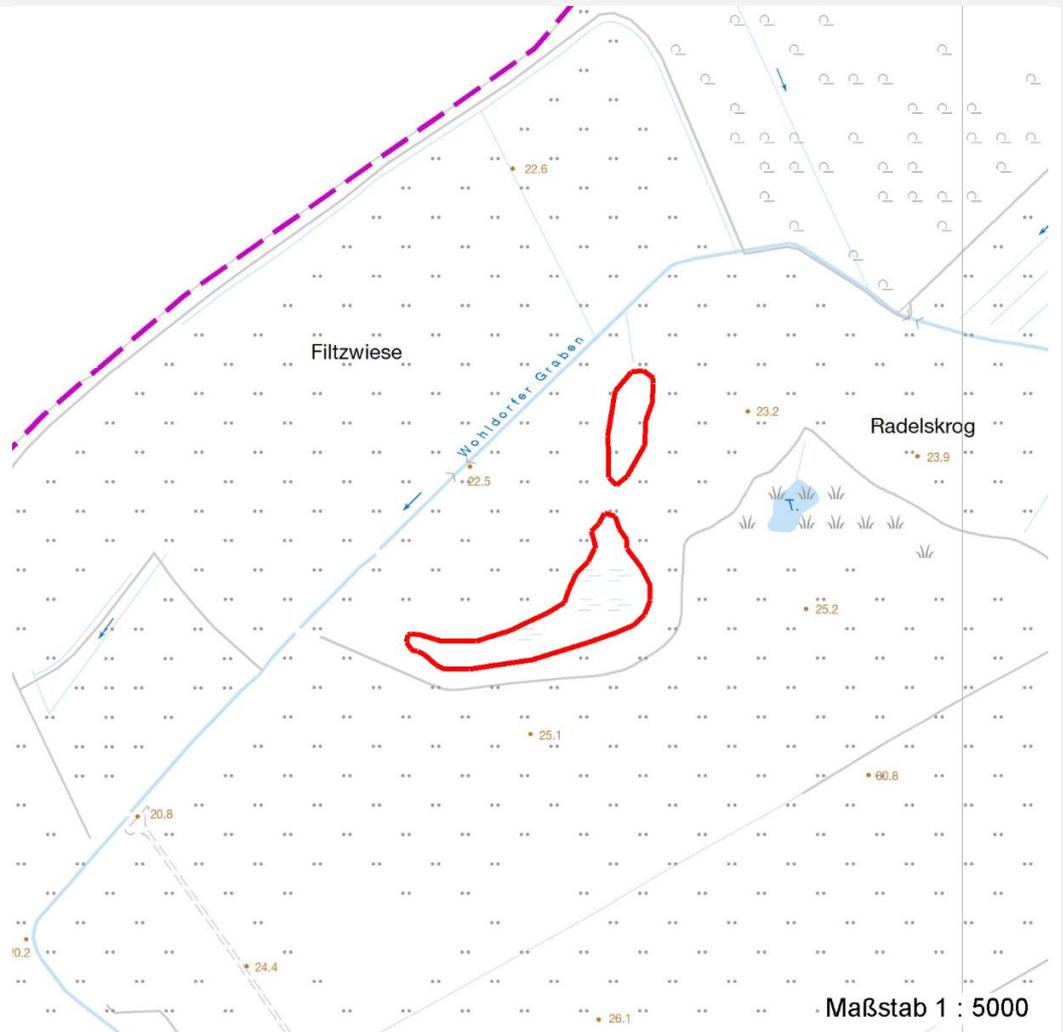
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140569
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	1311
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7109,188
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)
140569	96121	7452	311	23.07.2015	>		
140569	96266	7452	371	08.09.2015	/		
140569	96522	7452	402	11.06.2015	/		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung über eine Drainage, Verlust eines wertvollen Naturpotenzials; Vernichtung einer nach Paragraph 30 Bundesnaturschutzgesetz geschützten Fläche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140569
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1311
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7109,188
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eventuell zeitweilig als Laichgewässer für Amphibien geeignet, wertvolle Standortpotenzial für die Entwicklung von hochwertigen Biotopstrukturen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Die Dränage sollten vollständig entfernt werden, der Bereich sollte nach Möglichkeit dauerhafter vernässt werden, eventuell entsteht ein Dauergewässer; die Beweidung sollte nur mäßig erfolgen, größere Trittschäden sollten vermieden werden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	Biotoptyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine gewässertypische submerse Vegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140569
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1311
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.05.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				7109,188
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-							V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							V
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							G
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3	
														Anzahl Arten		21		

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