

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140517
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1300
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4233,2531
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Innerhalb der sonst mageren, offenen und recht trockenen Grünlandflächen gibt es eine Geländemulde, die etwa 0,5 bis 1 m tiefer liegt als die restlichen Flächen. An ihrem Westrand gibt es einen kleinen Gehölzausläufer mit Hängebirken, Espen und Moorbirken, die gesondert dem Nachbarbiotop zugeschlagen wurden, die jedoch vom Niveau her auf einem ähnlichen Höhenniveau wachsen. Die Flächen sind offenbar im Zentrum zumindest zeitweilig wasserüberstaut, die Vegetationsbedeckung beträgt nur um 70 bis 80%, zwischen den Pflanzen ist viel offener, unbewachsener Boden vorhanden. Die Krautvegetation ist derzeit um 70 cm hoch, wird im Zentrum von Flatterbinse und Sumpfschilf, in den Randbereichen stärker von Arten der Flutrasen - wie v.a. Ausläufer-Straußgras - beherrscht. Eingestreut kommt relativ viel auch Rasenschmiele vor. Der Bestand ist von grasartiger Vegetation beherrscht und sehr blütenarm, nur mäßig artenreich. Sehr kleinräumig gibt es auch Vorkommen von Wiesensegge. In den Randbereichen gibt es Übergänge zu der benachbarten, mageren Grünlandvegetation mit höheren Anteilen von Ruchgras.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schafstall, nördlich Duvenstedter Triftweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Kleingewässer, mageres Grünland		
Rechtswert (X)	575850	Hochwert (Y)	5952618
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			

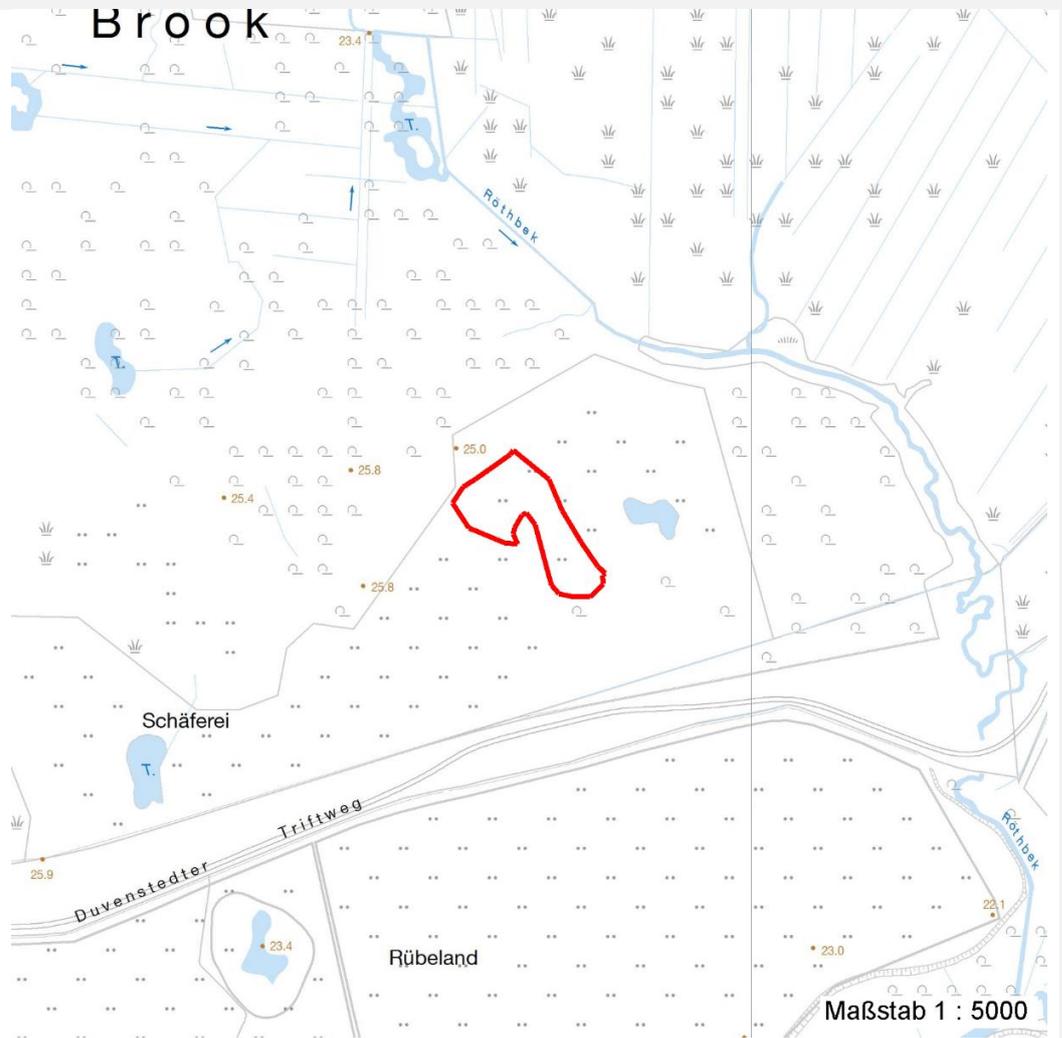
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140517
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1300
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4233,2531
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140517	96040	7452	293	11.06.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77793	0	7452_1300_080620_2.JPG	
77794	0	7452_1300_080620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140517
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1300
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4233,2531
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Der Aufwuchs ist eventuell aufgrund früherer Intensivnutzungen nur mäßig artenreich
Wertgesichtspunkte	Feuchte Geländemulde mit Entwicklungsmöglichkeiten für Feuchtwiesen-Vegetation bzw. feuchte Borstgrasrasen.
Maßnahmen	Mittel- bis langfristig sollte versucht werden, die Artenvielfalt im Gebiet mit angepassten Arten zu erweitern. Die Wiesennutzung kann fortgesetzt werden, wobei an dieser Stelle eine zweischürige Wiesennutzung günstig wäre, der 1. Schnitt kann beliebig erfolgen, da kaum seltene Arten beeinträchtigt sind.

Foto

Fotodatei	7452_1300_080620_1.JPG	Fotodatei	7452_1300_080620_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140517
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1300
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4233,2531
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	z	-	-							-			3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h	-	-							-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	-	-							-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-	-							-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z	-	-							-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-							-			V		V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-	-							-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w	-	-							-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-	-							-						
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w	-	-							-					V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140517
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1300
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4233,2531
				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
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													2	3			
Anzahl Arten										18							

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