

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140570
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1312
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.05.2020
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				159553,0531
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großflächiges Grünland, eingefasst von Weidezäunen, zeitweilig und über längere Perioden beweidet, jedoch in einem sehr guten Pflegezustand, vermutlich auch mit ausreichend Pflegeschnitten bzw. Wiesennutzung. Das Gelände ist wellig, mit Niveauunterschieden von ca. 2 m innerhalb der Fläche. Es gibt feuchte Senken mit Tümpeln (vgl. Nachbarbiotope), die aber drainiert worden sind. Die Vegetation der etwas höher gelegenen Randbereiche ist weitgehend mesophil ausgeprägt, der Untergrund ist offenbar mäßig nährstoffarm. Kennzeichnend hierfür sind Magerkeitszeiger wie Ferkelkraut und Spitzwegerich. es dominieren Wirtschaftsgräser, v.a. Wiesenfuchsschwanz und Weidelgras, die auf regelmäßige Einsaaten hindeuten, daneben höhere Anteile von Wolligem Honiggras. Die Fläche wird vermutlich moderat gedüngt. Aktuell sind verschiedene Blühaspekte aus Hahnenfußarten, Gänseblümchen und Hornkraut entwickelt. Im Frühjahr hat es einen Aspekt aus Löwenzahn gegeben. Die Vegetation ist recht homogen und mäßig artenreich.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ausgedehnte Grünlandflächen beiderseits des Wohldorfer Grabens		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, feuchte Mulden mit Tümpeln, feuchte Brachflächen, Acker, Gräben		
Rechtswert (X)	574600	Hochwert (Y)	5953017
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			

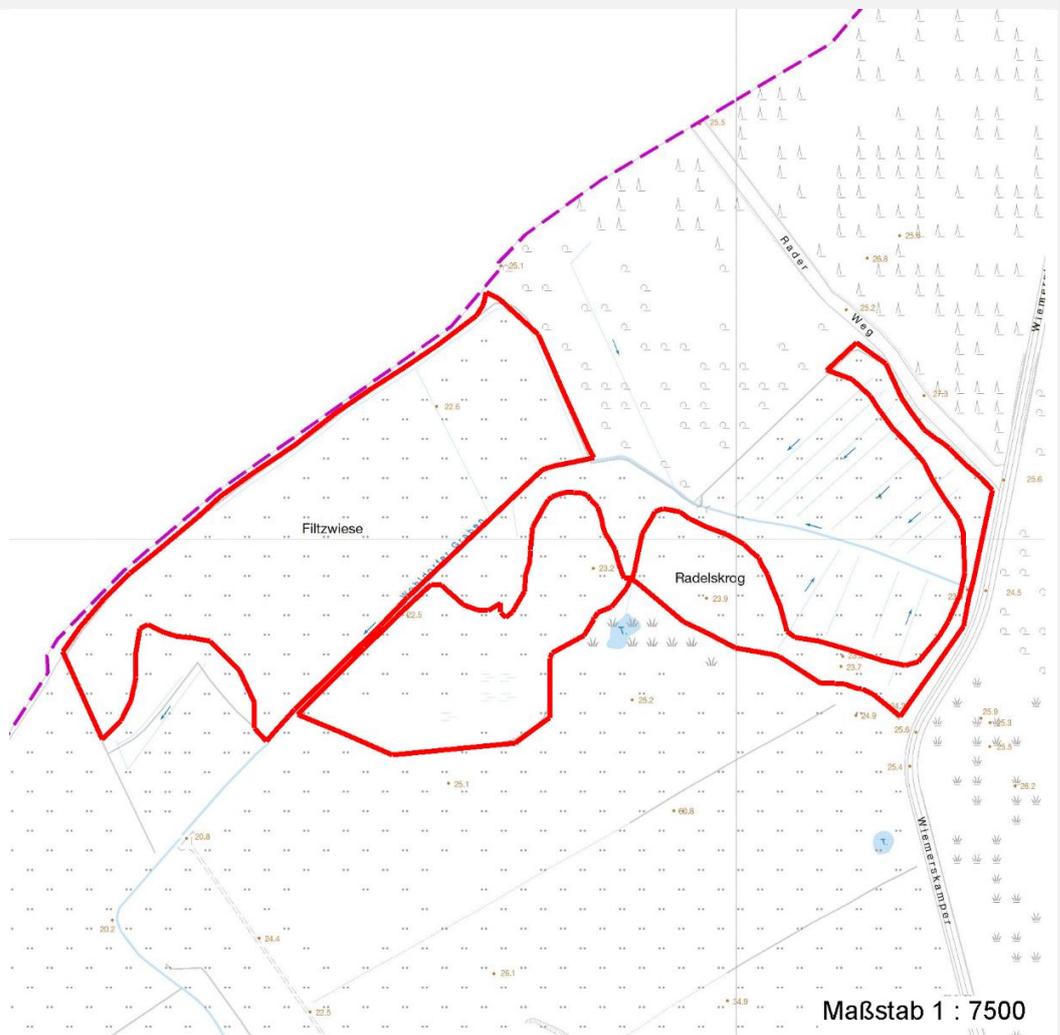
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140570
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	159553,0531
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140570	96522	7452	402	11.06.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77970	0	7452_1312_280520_2.JPG	
77971	0	7452_1312_280520_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140570
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1312
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				28.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				159553,0531
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Nur mäßig artenreich aufgrund von früheren Intensivnutzungen und Einsaaten; dass magere Standortpotenzial ist nicht entwickelt; eine ursprüngliche Artenvielfalt nicht erhalten
Wertgesichtspunkte	Nur mäßig intensive Nutzung, relativ offener Bestand, mäßig artenreich, mäßig blütenreich, großflächige Grünlandnutzung, mageres Standortpotential, gute Voraussetzungen für die Entwicklung von naturschutzfachlich wertvolleren Grünlandflächen. Die sehr großflächige Grünlandfläche ist als Brutvogel-Lebensraum für Wiesenvögel gut geeignet; bei Aufgabe der Beweidung besteht auch das Potenzial für die Entwicklung von artenreichen Glatthafer-Wiesen im Sinne der FFH Richtlinie (Lebensraumtyp 6510).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen 4.9 - keine oder nur extensive Düngung Nutzung in der gegenwärtigen Form fortsetzen, Einsaaten reduzieren und die standortheimische Vegetation fördern, eventuell bei Gelegenheit auch eine Anreicherung der Artenvielfalt in Richtung auf eine magere Glatthaferwiese betreiben. Während der Brutzeit der Wiesenvögel sollte nach Möglichkeit keine Mahd erfolgen und eine Beweidung nach Möglichkeit nur extensiv - also mit geringer Besatzdichte - betrieben werden. 4.10 - kein Pestizideinsatz 4.12 - Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch 4.6 - extensive Weidenutzung 4.7 - Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung

Foto

Fotodatei 7452_1312_280520_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1312_280520_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140570
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1312
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	159553,0531
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Anteil Blütenpflanzen: 15%	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	20 %
2. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.50 m
2. Krautschicht	0.20 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140570
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1312
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	159553,0531
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-						
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-						-						
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	h		-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-				V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		-	-						-						
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-						-						
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z		-	-						-						
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														27			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	140570
				DK5 DK5-GK	7452
				DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1312
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	159553,0531
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	