

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140571
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1313
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	61992,4105
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	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großflächig vermoorte Niederung, ursprünglich vermutlich geschlossene Hohlform, die durch den Wohldorfer Graben aktuell nach Westen hin massiv entwässert wird. Die Niederung wird durchgängig von Grünland eingenommen, der Boden besteht dort - wo er erkennbar ist - aus vererdeten Niedermoortorfen. Das Grünland ist regelmäßig im Abstand von jeweils rund 30 m von rund 2-3 m breiten rund 20 cm tiefer liegenden Grabenmulden durchzogen (Teilfläche 2). Innerhalb der Feuchtbereiche, die von Feuchtwiesenvegetation dominiert werden, sind in jüngerer Zeit etwa 30 cm tiefe und breite Gräben eingezogen worden. Die Beet-Graben-Struktur ist nur leicht aufgewölbt, das Grünland ist größtenteils relativ eben. In den leicht erhöht gelegenen Randbereichen gibt es Übergänge zu mesophil geprägten Grünlandtypen, die tendenziell artenarm ausgeprägt sind und darauf hindeuten, dass das Grünland gedüngt wird, eventuell auch eine Einsaat stattgefunden hat. Die Vegetation entspricht in den Randbereichen einem artenarmem Wirtschaftsgrünland, ist im Zentrum aber größtenteils von Feuchte geprägt. Das Gebiet wird regelmäßig beweidet, dies führt wegen der Trittschäden in dem reichen Moorboden zu einer deutlichen Verunkrautung. Es dominieren größere Anteile von Flutrasenarten wie Kriechendem Hahnenfuß und Knickfuchsschwanz, daneben kommt viel Wolliges Honiggras vor. In den Grabenrändern ist eine artenreiche Feuchtwiesen-Vegetation, teils auch Röhricht-Vegetation entwickelt. Die Gräben liegen aktuell jedoch vollständig trocken, so dass das Grabensystem erhebliche, entwässernde Wirkungen auf den Moorboden hat. Die Vegetation ist im Zentrum derzeit auf ca. 20 bis 40 cm Höhe aufgewachsen, in den Randbereichen etwas höher. Aktuell gibt es einen intensiven Blühaspekt aus Kriechendem Hahnenfuß und Wiesenschaumkraut.

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	80 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			20 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Einmündung war Rader Weg in den Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Im Westen weitere Grünlandflächen und Acker, sowie eine Brache, im Norden und Osten Wald, dazwischen eine Straße		
Rechtswert (X)	575049	Hochwert (Y)	5953015
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 FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		

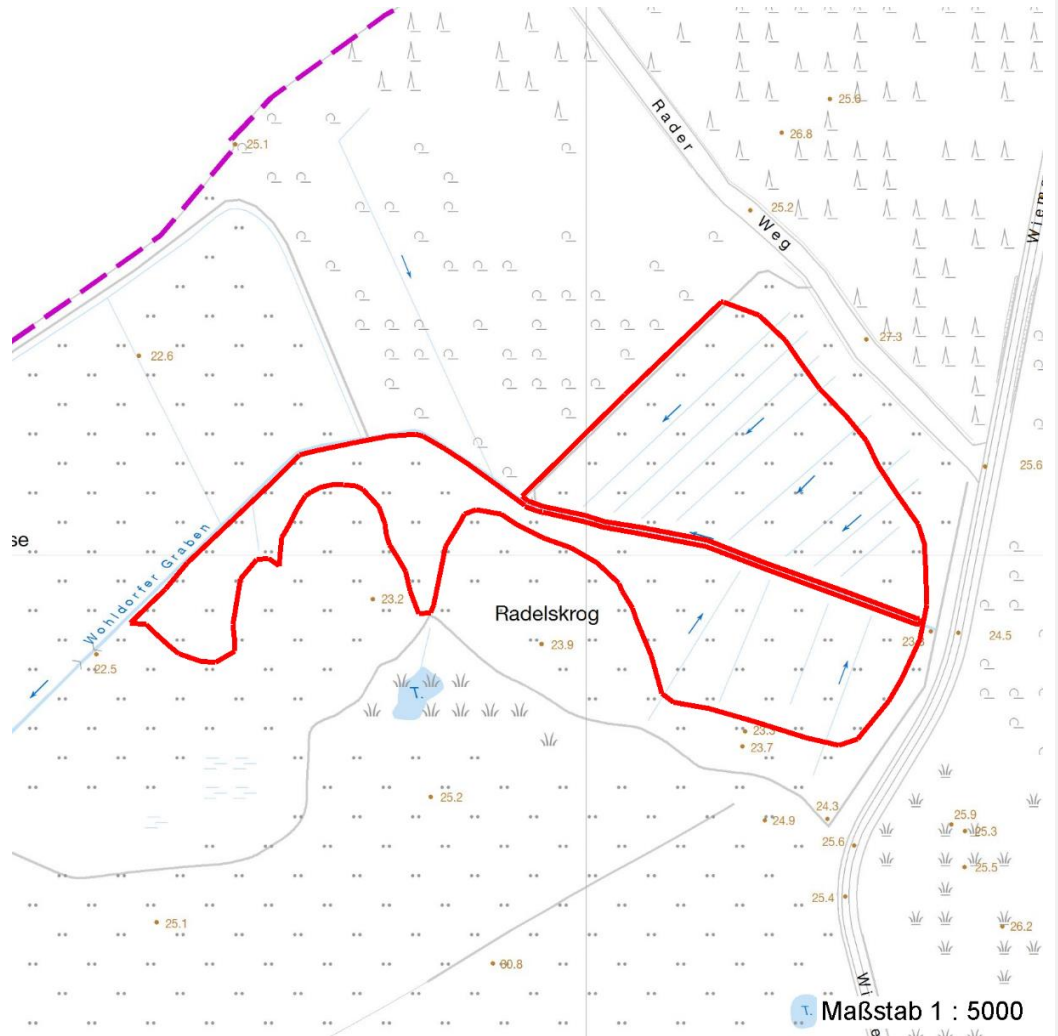
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140571
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1313
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	61992,4105
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

**Wasserschutzgebiet
Karte**



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140571	96266	7452	371	08.09.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77972	0	7452_1313_280520_1.JPG	
77973	0	7452_1313_280520_3.JPG	
77974	0	7452_1313_280520_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140571
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1313
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	61992,4105
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Über den Hauptgraben im Gebiet findet eine massive Entwässerung einer stark vernässten und vermoorten Niederung statt. Das noch vorhandene Moorpotenzial wird dadurch dauerhaft geschädigt und dessen Mineralisierung befördert; der nicht trittfester Moorboden wird regelmäßig beweidet, dies führt zu zusätzlicher Mineralisierung; die ursprüngliche niedermoor typische Vegetation wurde durch Eisaaten ersetzt; vermutlich findet auch zeitweilig eine Düngung statt; insgesamt krasse Fehlnutzung!
Wertgesichtspunkte	Zumindest entlang der Gräben ist noch eine verhältnismäßig artenreiche feuchtwiesentypische Vegetation vorhanden. Das Moorpotenzial ist in Teilen ebenfalls noch vorhanden und regenerierbar.
Maßnahmen	4.10 - kein Pestizideinsatz Die gesamte Niederung sollte mittel- bis langfristig aus der Grünlandnutzung genommen werden und eventuell im Rahmen von Ausgleichsmaßnahmen als Moor-Regenerationsfläche entwickelt werden. Die Gräben sollten entsprechend vollständig verschlossen werden und die Vernässung des Gebietes zugelassen werden. Kurzfristig sollte die Grünlandnutzung so naturverträglich wie möglich gestaltet werden. Dazu sollte die Entwässerung nur möglichst moderat erfolgen, die Flächen sollten nicht beweidet werden, Umbruch und Düngung sollten unterbleiben, zur Aufwertung könnte gegebenenfalls auch das Arteninventar mit Arten des Niedermoorgrünlandes angereichert werden. 4.7 - Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen 4.9 - keine oder nur extensive Düngung 1.16 - Standort vernässen 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.12 - Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mähgutübertragung oder Heudrusch 4.21 - Einstellung der Beweidung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140571
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1313
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	61992,4105
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1313_280520_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1313_280520_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1313_280520_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Flutrasen (2018)
- Zusatz
FFH-LRT
Beschreibung
 Anteil e von Blütenpflanzen: 25 %

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp GFF
- gesetzl. Grundl. § 30 (2) 2.5
FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 80 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140571
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1313
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	61992,4105
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	20 %
2. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.50 m
2. Krautschicht	0.15 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	20 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-					
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-					
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-					
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140571	
			DK5 DK5-GK	7452	
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1313	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	61992,4105
Anzahl Abschnitte	1			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		
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	h		-	-						-								
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	h		-	-						-								V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-								
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-						-								
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-						-								
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-								
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-								
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-								
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													25						

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140571
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1313
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	61992,4105
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-				V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			G			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-						-			3	3		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-				V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-				V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-						-				D		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-				V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-			3			
Anzahl Rote Liste Arten														3	6		
Anzahl Arten														27			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140571
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1313
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	61992,4105
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	
		Kopie	Nein