

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140210
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1231
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				13395,0381
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte, feuchte Brachfläche, seit langem ohne jede Nutzung. Mit leichtem Gefälle von Nordwest nach Südost zu dem angrenzenden Graben hin. Zentral mit anmoorigem bis moorigem Untergrund, deutlich humos, feucht, etwas wellig im Untergrund von ehemaligen Entwässerungsgräben bzw. der Wühltätigkeit von Maulwürfen. Zum überwiegenden Teil recht feucht und von feuchtezeigenden Arten dominiert, örtlich aber mit Übergängen zu etwas stärker ruderal geprägter Vegetation mit höheren Anteilen von Brennessel und Acker-Kratzdistel. Über große Flächen dominieren Seggen, hohe Anteile von Wasserminze, Zottigem Weidenröschen, Gilbweiderich, so dass die Flächen im Wesentlichen einem Mischbestand aus Arten der feuchten Hochstaudenfluren und der Großseggenrieder bilden. Von Norden her breitet sich auch ein Schilfröhricht in die Flächen hinein aus. Hier ist eine kleinere Verbuschung vorhanden, der größte Teil wird aber von krautiger Vegetation bestimmt. Seit der letzten Kartierung sind im Südwesten der Fläche 2 Gewässer neu angelegt worden. Von Norden mündet hier ein Graben ein. Die Gewässer haben den Charakter von Regenrückhaltebecken und liegen gegenwärtig größtenteils trocken. Somit geht von den Gewässern aber auch eine entwässernde Wirkung für die angrenzenden Röhrichtflächen aus.

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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Wohldorfer Graben an der Landesgrenze			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Feuchtbrache			
Rechtswert (X)	574446	Hochwert (Y)	5952782	
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 type="checkbox"/>
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				

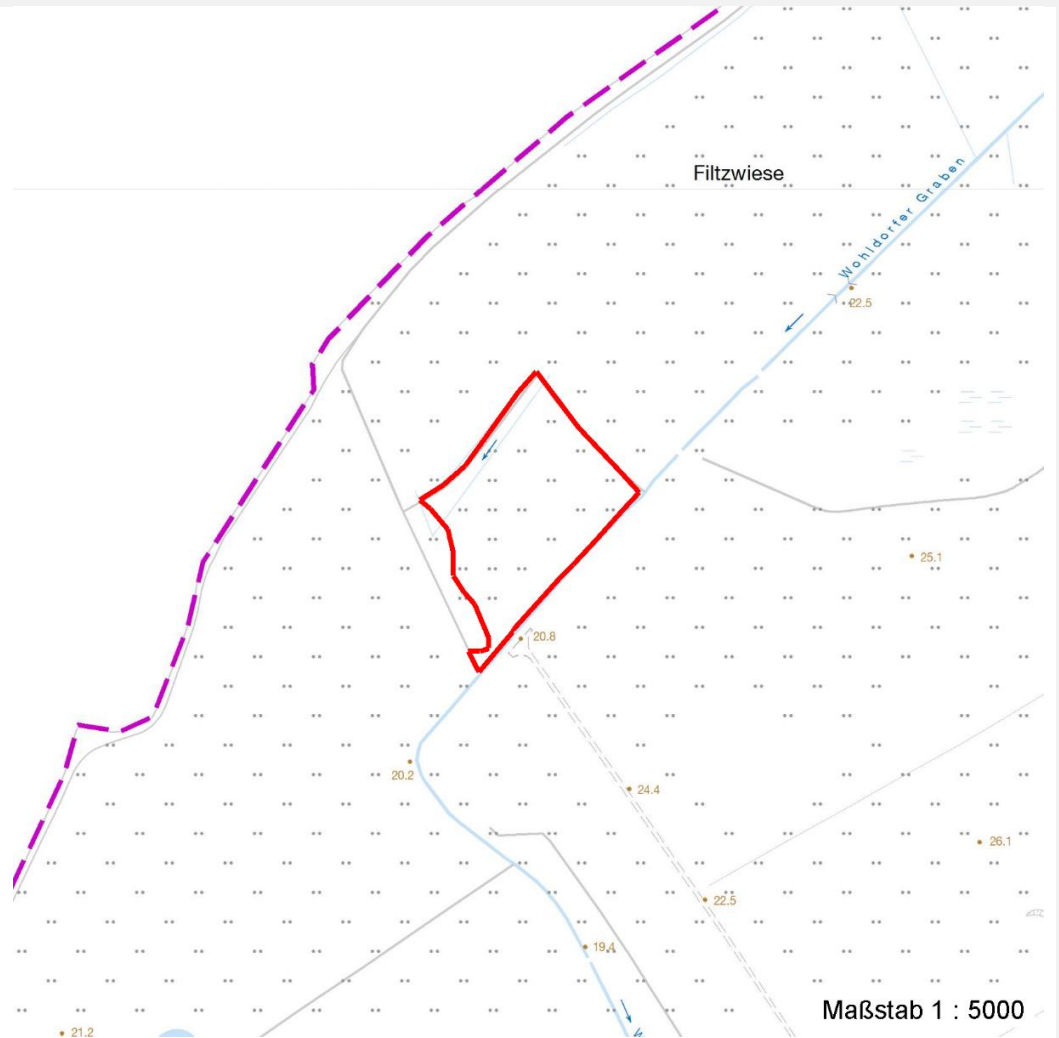
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140210
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1231
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				13395,0381
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

140210	96119	7452	309	23.07.2015	<		
--------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76589	0	7452_1231_100920_3.JPG	
76590	0	7452_1231_100920_4.JPG	
76591	0	7452_1231_100920_1.JPG	
76592	0	7452_1231_100920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140210
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1231
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13395,0381
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Randlich findet eine Entwässerung statt, im Südosten durch den benachbart unterhaltenen und weit eingeschnittenen Entwässerungsgraben, im Norden durch eine Grütze, die ebenfalls Wasser an der Fläche vorbei leitet, im Westen durch die neu angelegten Kleingewässer; alles zusammen stellt den Fortbestand der gesetzlich geschützten Vegetation infrage und ist insofern ein Eingriff nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG: Handlungsbedarf
Wertgesichtspunkte	Artenreich, blütenreich, wertvoller, großflächig ausgebildeter Insekten-Lebensraum, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen so feucht wie irgend möglich halten, jede Entwässerung im Gebiet vermeiden: Dränagen sollten beseitigt werden, Entwässerungsgräben sollten nicht mehr eingetieft werden, auch die südwestlich benachbarten Gewässer sollten nicht unterhalten werden. Für die östlich anschließenden Wiesenflächen sollte großräumig ein Konzept der naturnahen Umgestaltung und Vernässung verfolgt werden.

Foto

Fotodatei 7452_1231_100920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1231_100920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140210
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1231
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				13395,0381
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7452_1231_100920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1231_100920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
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	7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		15

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140210
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1231
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				13395,0381
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-						-			V		3	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-			3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-					V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-					V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-						-			V		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V		V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-			2		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-						-					V	D
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-						
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-						-			3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-						3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-						
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140210
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1231
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				13395,0381
				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	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-							V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	14	3	
Anzahl Arten														56				

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