

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140190
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1211
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3155,9784
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	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

Unterer Teil einer alten, größeren Brachfläche, in der feuchten Niederung des Wohldorfer Grabens, z.T. recht feucht. Mit höheren Anteilen von Feuchtezeigern wie Wasserschwaden, Waldsimse und Sumpfschilf. Diese sind jedoch extrem nitrophytisch und ruderal überprägt mit großen Anteilen von Brennessel und aktuell mit einer Dominanz von Zaunwinde, die die gesamte Vegetation überdeckt und niederdrückt und unzugängliche Bereiche schafft. In Bezug auf den Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG stellt die Fläche ein Grenzfall dar. Zu kleineren Anteilen ist sicher gesetzlich geschützte Vegetation vorhanden.

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	75 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	2			25 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Wohldorfer Graben, nordwestlich Duvenstedter Triftweg		
Nachbarnutzung/en	Graben, Geesthang, Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	574648	Hochwert (Y)	5952130
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			

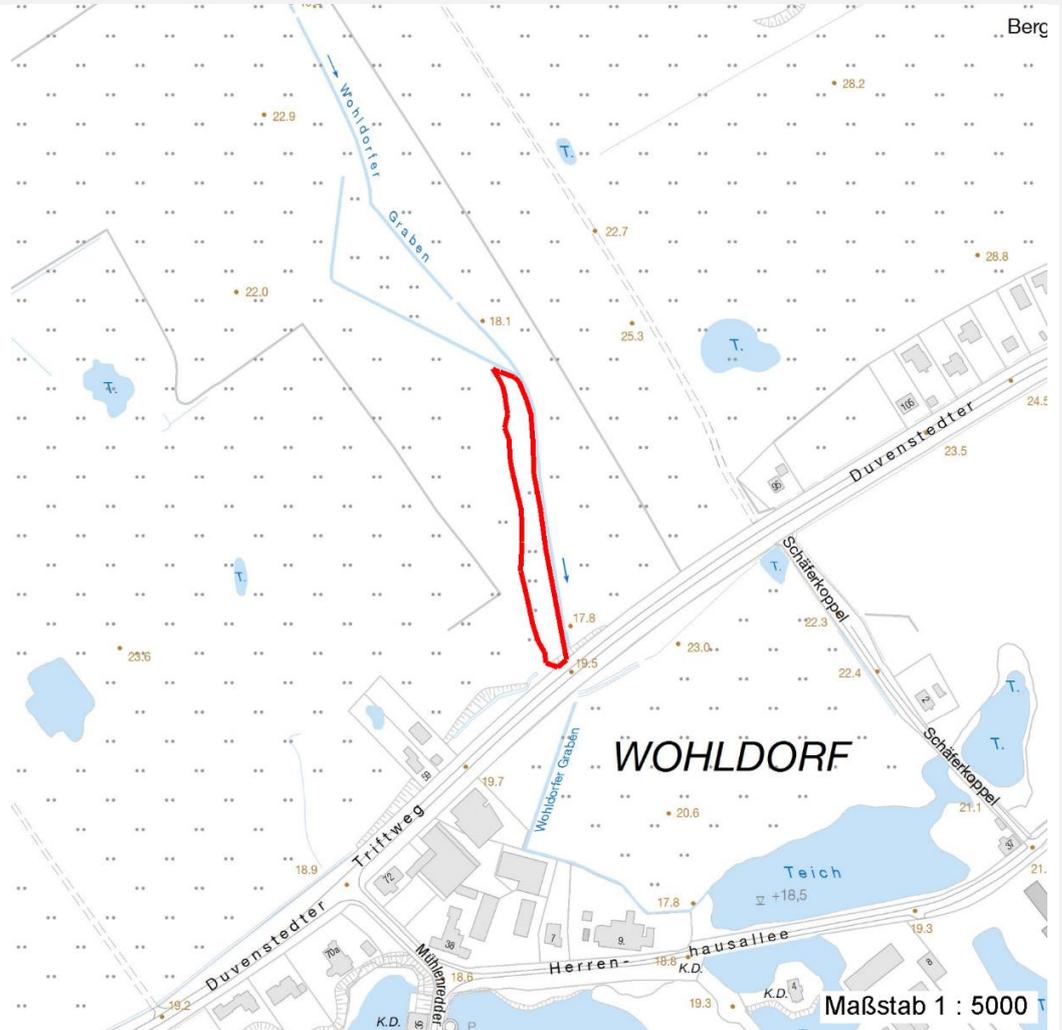
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140190
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1211
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3155,9784
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140190	57169	7452	88	29.09.2003	<	7454	99
140190	57196	7452	88	14.10.2009	<	7454	99
140190	96110	7452	300	23.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76523	0	7452_1211_100920_4.JPG	
76524	0	7452_1211_100920_5.JPG	
76525	0	7452_1211_100920_3.JPG	
76526	0	7452_1211_100920_1.JPG	
76527	0	7452_1211_100920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140190
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1211
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.09.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				3155,9784
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Bereich wird über den benachbarten Graben entwässert.
Wertgesichtspunkte	Naturnah eingewachsen, unzugänglich, als Insekten-Lebensraum oder auch Brutvogel-Lebensraum günstig.
Maßnahmen	Der benachbarte Graben sollte vorder Unterführung unter dem Duvenstedter Triftweg angestaut werden, um über einige Hundert Meter die Talniederung zu vernässen. Dies kann hier nach meiner Auffassung einigermaßen unschädlich für angrenzende, landwirtschaftliche Nutzflächen erfolgen. Kleinere Vernässungen können akzeptiert werden, ggf. entschädigt werden. Davon wären auch positiv betroffenen Flächen, die ein Stück weiter im Nordwesten liegen und neu angelegte Kleingewässer, die hier aktuell verhältnismäßig wenig Wasser führen.

Foto

Fotodatei 7452_1211_100920_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1211_100920_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140190
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1211
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3155,9784
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1211_100920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1211_100920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27 - Phragmitetaea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140190
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1211
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3155,9784
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		9

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		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-				V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-						
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-				V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140190
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1211
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3155,9784
				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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1	2				
Anzahl Arten													37					

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
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	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein