

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140197
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1218
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3287,7039
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Abschnitte der Talniederung des hier verlaufenden Grabens bzw. "Baches". Zwischen den genutzten Flächen, die teilweise als Wiese, teilweise als Acker genutzt worden sind liegt ein ausgeäunter Abschnitt, teilweise von zwei Gräben flankiert, der nicht oder nur selten genutzt worden ist und von halbruderaler Vegetation feuchter Standorte in größerem Umfang eingenommen wird. Hier dominieren Bestände von Acker-Kratzdistel, in den Randbereichen aber auch zahlreiche feuchtezeigende Arten wie Rohrglanzgras, Waldsimse oder Sumpfschilf. Die Bereiche sind in jüngerer Zeit umgestaltet worden, zentral in den Flächen sind zwei Kleingewässer neu angelegt worden (vgl. Nachbarbiotop). Dadurch ist der Randbereich vermutlich in größerem Umfang als zuvor auch ruderalisiert worden, sodass die Acker-Kratzdistel in jüngerer Zeit offenbar deutlich zugenommen hat.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	2			30 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Wohldorfer Graben, nordwestlich Duvenstedter Triftweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	574556	Hochwert (Y)	5952302	
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				

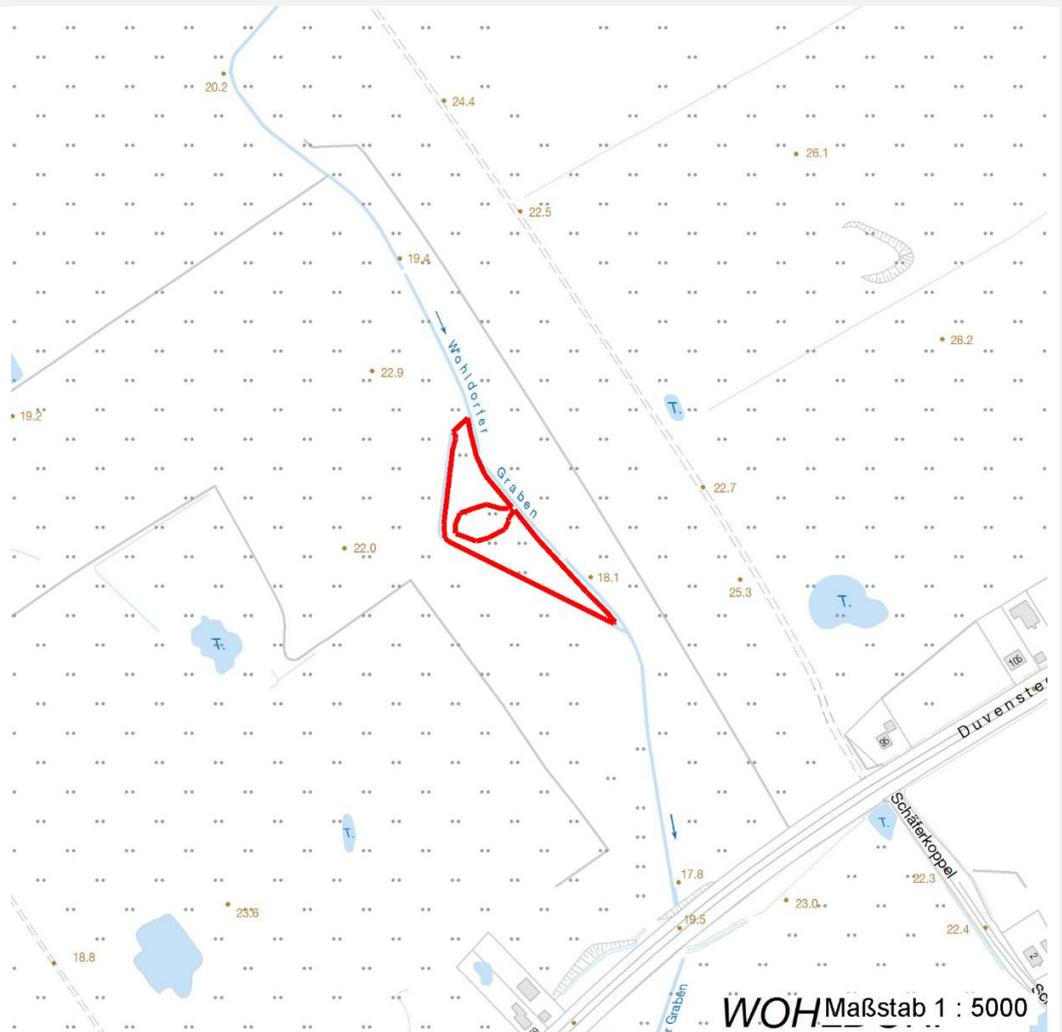
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140197
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1218
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3287,7039
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140197	96113	7452	303	23.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76550	0	7452_1218_100920_1.JPG	
76551	0	7452_1218_100920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140197
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1218
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3287,7039
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ stark ruderal überprägt, eventuell infolge von abgelagertem Aushubmaterial, das bei der Gewässeranlage angefallen ist.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Sehr ungestört gelegen, weitgehend natürliche Entwicklung, als Lebensraum für Vögel, Insekten und als Unterstand für Wildtiere sehr günstig. Die ruderalen Randstreifen unterstreichen die Vernetzungsachse, die der Bach in diesem Gebiet bildet. In Bezug auf den Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG ist die Fläche grenzwertig und könnte über eine Vernässung in diese Richtung entwickelt werden Bedeutung für den Biotopverbund Blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Keine, weiter der Sukzession überlassen, auch die Entwicklung von Gehölzen kann mittelfristig zugelassen werden. Eine gelegentliche Mahd kann sinnvoll sein, dann sollte das Mähgut aber jeweils von der Fläche entfernt werden, um tatsächlich eine etwas offenere und artenreichere Vegetation zu fördern. Eventuell kann das Mähgut verwendet werden, um Biomasse an irgendeiner Stelle sinnvoll zu verwerten. Die Flächen könnten perspektivisch deutlich feuchter sein, wenn die angrenzenden Gräben nicht mehr unterhalten werden, bzw. wenn deren Sohle angehoben wird. Damit können gesetzlich geschützte Feuchtbiotopen gefördert werden.

Foto

Fotodatei 7452_1218_100920_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1218_100920_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140197
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1218
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3287,7039
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Sticksstoff-Krautfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	h		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-			V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-						-						
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140197
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1218
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3287,7039
			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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
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	z		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-							
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-						V	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3				
										Anzahl Arten				45				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140197
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1218
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3287,7039
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein