

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57333
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2269,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Intensiv unterhaltener und gepflegter Hauptgraben im Gebiet mit großflächig entwässernder Wirkung auf zahlreiche Feuchtbereiche. In Teilen mit tief eingeschnittenem, frisch unterhaltenem Lauf mit bis zu 1,5 m Flurabstand, steilen Regelprofilböschungen, die über größere Flächen gewässertypisch und niedermoortypisch von Röhrichtarten und Großseggenriedern bewachsen sind, in den oberen Randbereichen jedoch meist kräftig gestört, grasreich bewachsen, teils etwas nitrophytisch und ruderal überprägt. Der Graben führt derzeit bis zu 1,5 m unter Flur rasch leicht bräunliches, anmooriges Wasser, hat derzeit turbulentes Fließverhalten. Offenbar münden diverse Drainagen in den Graben ein. Das Wasser ist klar, leicht bräunlich, derzeit um 20 cm tief und etwa 0,5 m breit.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Wiemerskamper Weg, N Duvenstedter Triftweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker intensiv		
Rechtswert (X)	574804	Hochwert (Y)	5952476
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			

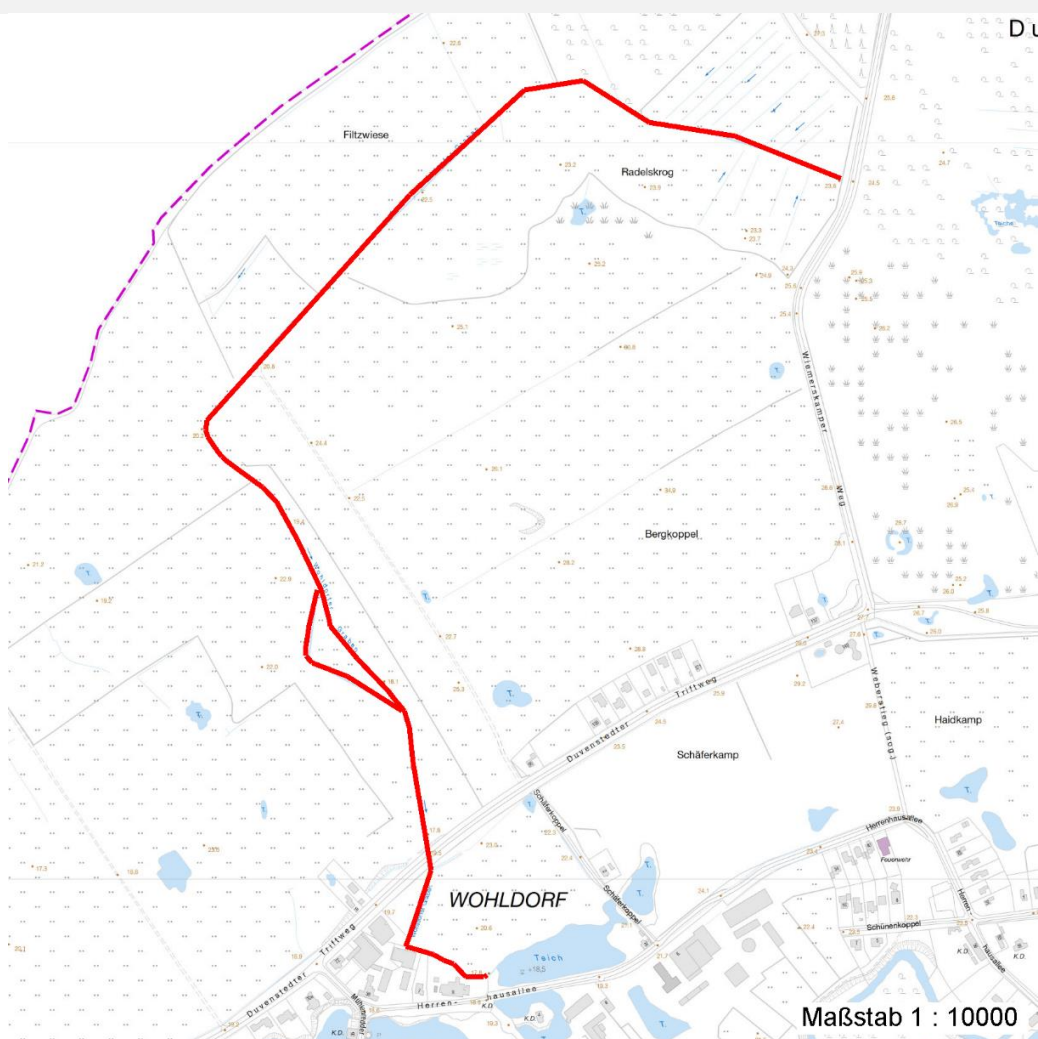
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57333
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	171 18
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2269,624
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57333	57332	7452	171	15.08.1995	K	7454	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17703	0	7452_171_290903_1.JPG	
17704	0	7452_171_290903_2.JPG	
17705	0	7452_171_290903_3.JPG	
17706	0	7452_171_290903_4.JPG	
17707	0	7452_171_290903_5.JPG	
17708	0	7452_171_290903_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57333
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2269,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Graben hat großflächig ökologisch nachteilige Wirkung durch die Entwässerung des Gebietes, er spielt eine Schlüsselrolle für die intensive Nutzung des Gebietes und verhindert großflächig die Moorbildung.
Wertgesichtspunkte	Die Randvegetation des Grabens hat in gewissem Umfang Vernetzungsfunktionen in dem sonst recht intensiv genutzten und artenarm geprägten Gebiet.
Maßnahmen	Sohle des Grabens deutlich anheben, alle vernässten Bereiche aus der Nutzung nehmen, großflächig Stärkung des Naturschutzes anstreben, vom Potential her erscheint eine Ausweitung von Naturschutzflächen umsetzbar.

Foto

Fotodatei 7452_171_290903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_171_290903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57333
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2269,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7452_171_290903_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_171_290903_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57333
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2269,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wohldorfer Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h	-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h	-															V
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-															V
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	-													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d	-															V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-														V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57333
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2269,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-													D	D
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	6		
Anzahl Arten											46							

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