

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96112
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9585,9221
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische 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

Wohldorfer Graben, vermutlich zur Entwässerung von Mulden angelegter Graben, die zuvor abflußlos und vermoort gewesen sind. I.d.R. geradliniger Verlauf, der nicht auf einen ehemaligen Bachlauf zurückgeht. Der Graben ist an vielen Stellen recht steil und tief in das Gelände eingeschnitten, hat eine etwa 0,5 bis 1 m breite, derzeit um 30 bis 40 cm tiefe Wasserfläche, fließt nur seicht und ist an vielen Stellen intensiv von nitrophytischen Röhrichten aus Rohrglanzgras, Wasserschwaden, aber auch Seggen und Arten der feuchten Hochstaudenfluren überwachsen. Die Wasserfläche ist oft vollständig überschattet, nur in Teilbereichen offener und besonnt. In stehenden Abschnitten ist der Graben aktuell besiedelt von einem Bestand aus Grünfröschen und durchwachsen von feinblättrigen Laichkräutern. Im Schatten der hochwüchsigen Röhrichte gibt es jedoch keine Wasserpflanzenvorkommen.

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	Zentral in den Grünlandflächen nördlich des Duvenstedter Triftweges, westlich des Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Meist Grünland		
Rechtswert (X)	574534	Hochwert (Y)	5952370
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			

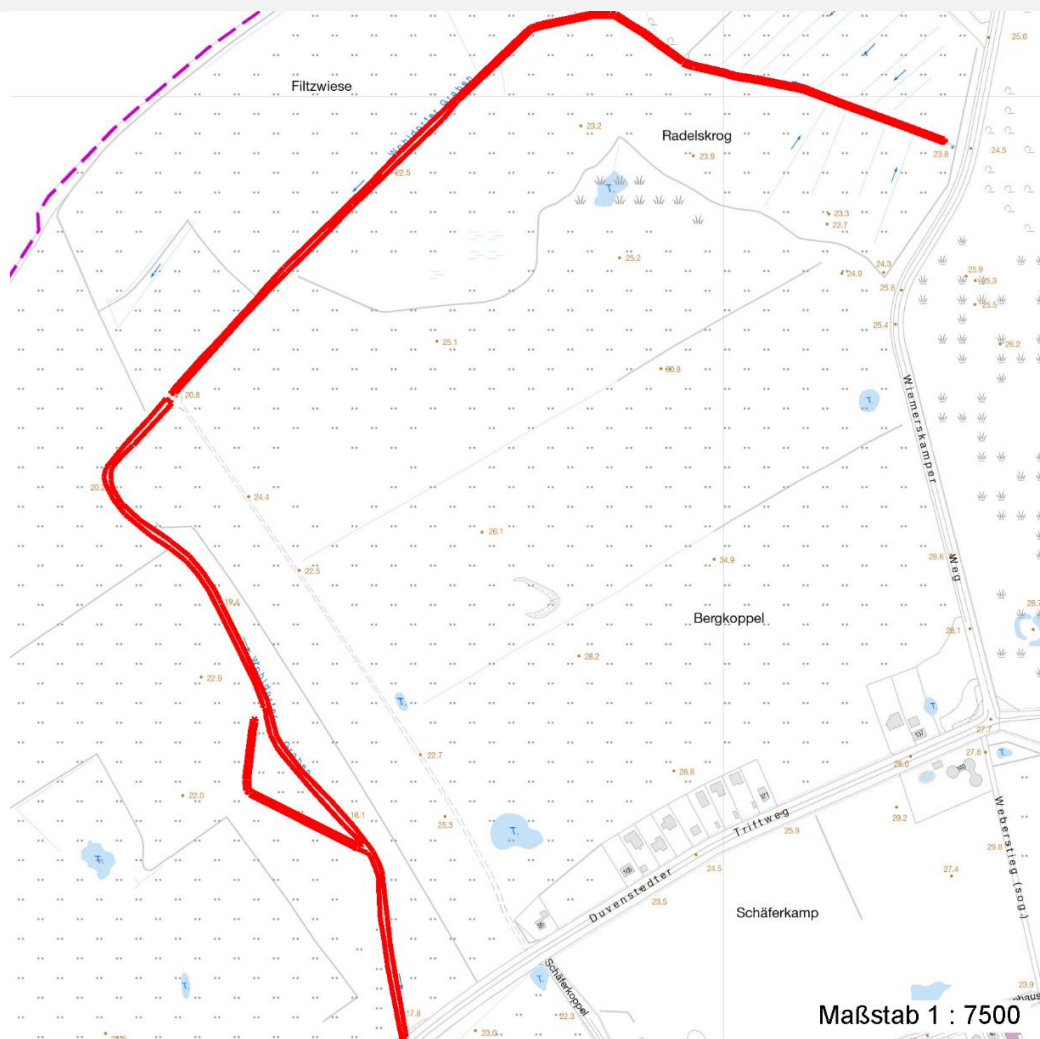
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96112
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	302
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9585,9221
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96112	57179	7452	19	14.10.2009	/	7454	18
96112	57145	7452	41	14.10.2009	/	7454	44
96112	57196	7452	88	14.10.2009	/	7454	99
96112	57227	7452	126	15.09.2009	/	7454	10013

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48864	0	7452_302_230715_1.JPG	
48865	0	7452_302_230715_2.JPG	
48866	0	7452_302_230715_3.JPG	
48867	0	7452_302_230715_4.JPG	
48868	0	7452_302_230715_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96112
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	302
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9585,9221
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48869	0	7452_302_230715_6.JPG	
48870	0	7452_302_230715_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Graben hat vermutlich erheblich nachteilige Auswirkungen auf die benachbarten, ehemaligen Feuchtflächen, die heute größtenteils trockenliegen und nur mesophil bewachsen sind. er trägt zur Vernichtung von besonders geschützten Biotopen gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG bei, er hat in der Vergangenheit zudem zur Reduktion der Moorflächen beigetragen
Wertgesichtspunkte	In kleineren Abschnitten Vorkommen von Amphibien, Standort für Wasserpflanzen und Röhrichtarten.
Maßnahmen	Der Graben hat erhebliche schädliche Wirkungen für den Naturhaushalt, seine Unterhaltung ist im Rahmen eines am ökologischen Landbau ausgerichteten staatlichen Gutes nicht akzeptabel. Der Graben sollte weitaus weniger tief in das Gelände eingeschnitten verlaufen. Es gibt Talräume, die relativ eng sind, in denen sich die Vernässungswirkungen des Grabens gering halten würden, wenn man die Sohle weiter anhebt. Dies sollte mittel- bis langfristig angestrebt werden, um Feuchtlebensräume zu regenerieren. Anschließend sollte die Unterhaltung nur so intensiv erfolgen, wie dies unbedingt notwendig ist.

Foto

Fotodatei	7452_302_230715_1.JPG	Fotodatei	7452_302_230715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96112
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9585,9221
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_302_230715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_302_230715_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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96112
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9585,9221
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	14
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

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	w		-	-										3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-												3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96112
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9585,9221
		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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-										V		V	
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		-	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-										3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potamogeton bertholdii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-										2			V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96112
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9585,9221
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-	-											D		D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-	-											2		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	8	1	
Anzahl Arten														69				

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