

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57335	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	169	8
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1846,642	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Zwei Gräben bzw. Verläufe der Rötbeke im Bereich der Radewiese: Westlich und nördlich der Radewiese in Mäandern gelegter steilwandiger Entwässerungsgraben, innerhalb der Wiese Graben mit geradem Verlauf, jeweils rund 3 bis 4 m breiter Geländestreifen, derzeit trockenliegend, mit Sohle ca. 0,5 m unter Gelände, diese mit viel rotem, eisenockerhaltigem Schlamm. Im besonnten Norden fast vollständig überwachsen von einem nur mäßig artenreichen Röhrichtbestand aus Waldsimse, Flatterbinse und Rohrglanzgras. Örtlich ist eine leichte Verbuschung mit Schwarz-Erlen vorhanden. Im Norden ist der Graben etwas tiefer und V-förmig eingeschnitten. Hier ist eine kleinere Wasserfläche erhalten. Die Böschungen sind im übrigen rund 0,5 m hoch, mäßig steil geneigt und von den gleichen Röhrichtarten wie die Sohle bewachsen.

Die Bewertung des Gewässers als gesetzlich geschützter und naturnaher Bachlauf wurde nicht übernommen: Die Mäandern wirken hier künstlich und fehlt am Platz, der Graben ist tief eingeschnitten, liegt offenbar überwiegend trocken und hat kaum Gewässercharakter, die Wirkung ist in einem Mooregebiet überwiegend negativ.

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	Innerhalb und am Rand der Radewiese			
Nachbarnutzung/en	Forst im Westen, Moorwald im Osten, Weg und ruderaler Randstreifen im Norden, Brachfläche im Süden			
Rechtswert (X)	575708	Hochwert (Y)	5953138	
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 checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

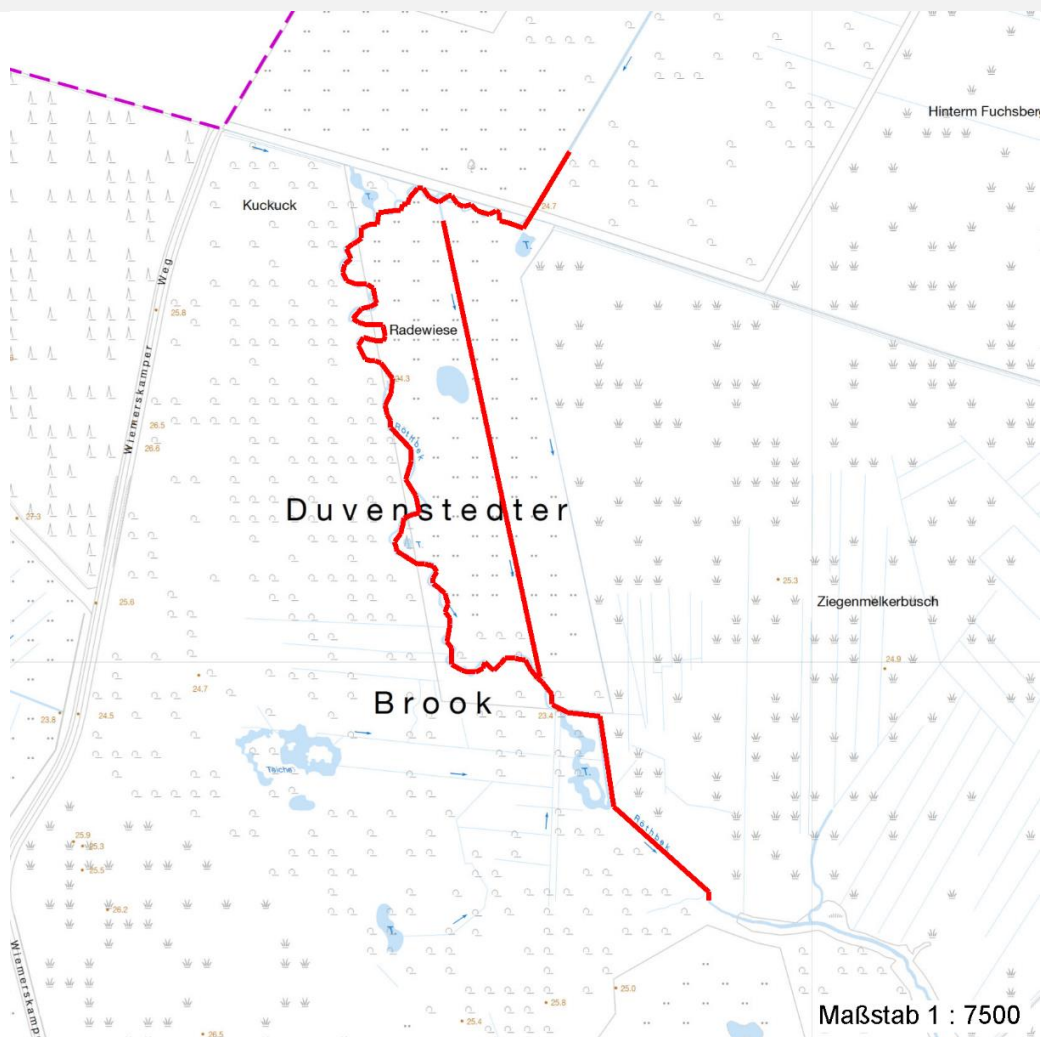
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57335	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	169 8
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1846,642	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57335	57336	7452	169	15.06.1981	K	7454	8
57335	57334	7452	169	05.08.1999	K	7454	8
57335	96532	7452	412	11.06.2015	N		
57335	96533	7452	413	11.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24457	0	7452_169_150909_1.JPG	
24458	0	7452_169_150909_2.JPG	
24459	0	7452_169_150909_3.JPG	
24460	0	7452_169_150909_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57335	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	169 8
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1846,642	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung eines hochwertigen Mooregebietes; ausgesprochen schädlich in der Wirkung; die künstlichen Mäander sind in einem Mooregebiet unpassend und naturfern.
Wertgesichtspunkte	Abschnittweise eventuell zeitweilig als Laichgewässer für Amphibien geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Örtlich aufgestaute Abschnitte als Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Nur möglichst extensiv unterhalten, dauerhaft höheren Wasserstand im Gebiet anstreben. Es besteht ein Konflikt zwischen Moorentwicklung und Wiesennutzung. Das Gebiet sollte weiter vernässt werden. Jeder Graben sollten vollständig verschlossen werden, die Wiesennutzung sollte aufgegeben werden.

Foto

Fotodatei 7452_169_150909_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_169_150909_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57335
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	169 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1846,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7452_169_150909_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_169_150909_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57335
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	169 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1846,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-										3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
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		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-										V		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-	-									2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	6		
Anzahl Arten														36			

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