

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57334
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	169 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2045,924
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Z. Zt. trockengefallene Röthbek. Das Gewässer beginnt unterhalb des Professormoores an der Abdämmung des Professormoorgrabens. Südlich des Grenzwalles wurde das Gewässer in Mäandern in den Übergangsbereich zwischen Wald und Wiese gelegt. Der östlich gelegene alte Lauf in den Wiesen wurde nur oben abgedämmt und entwässert nach wie vor die Wiesen. Unterhalb der Wiesen verläuft die Röthbek in einem relativ schmalen, überwiegend sonnigen Tal und dürfte hier ehemals begradigt worden sein. Hier wurden zwei Staustufen aus Feldsteinen angelegt, um den Wasserstand anzuheben. Der beschriebene Gewässerabschnitt endet an der aufgelassenen Stauanlage des ehemaligen Teiches.

Das Bachbett ist etwa 1 m breit. Der Grund ist überwiegend sandig, tw. schlammig und weist nur wenig Vegetation auf. Die Böschungshöhe erreicht im mäandrierten Teil bis zu 1 m und ist sonst flacher. Die Böschungen sind im gesamten Abschnitt üppig mit Uferstauden bewachsen.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

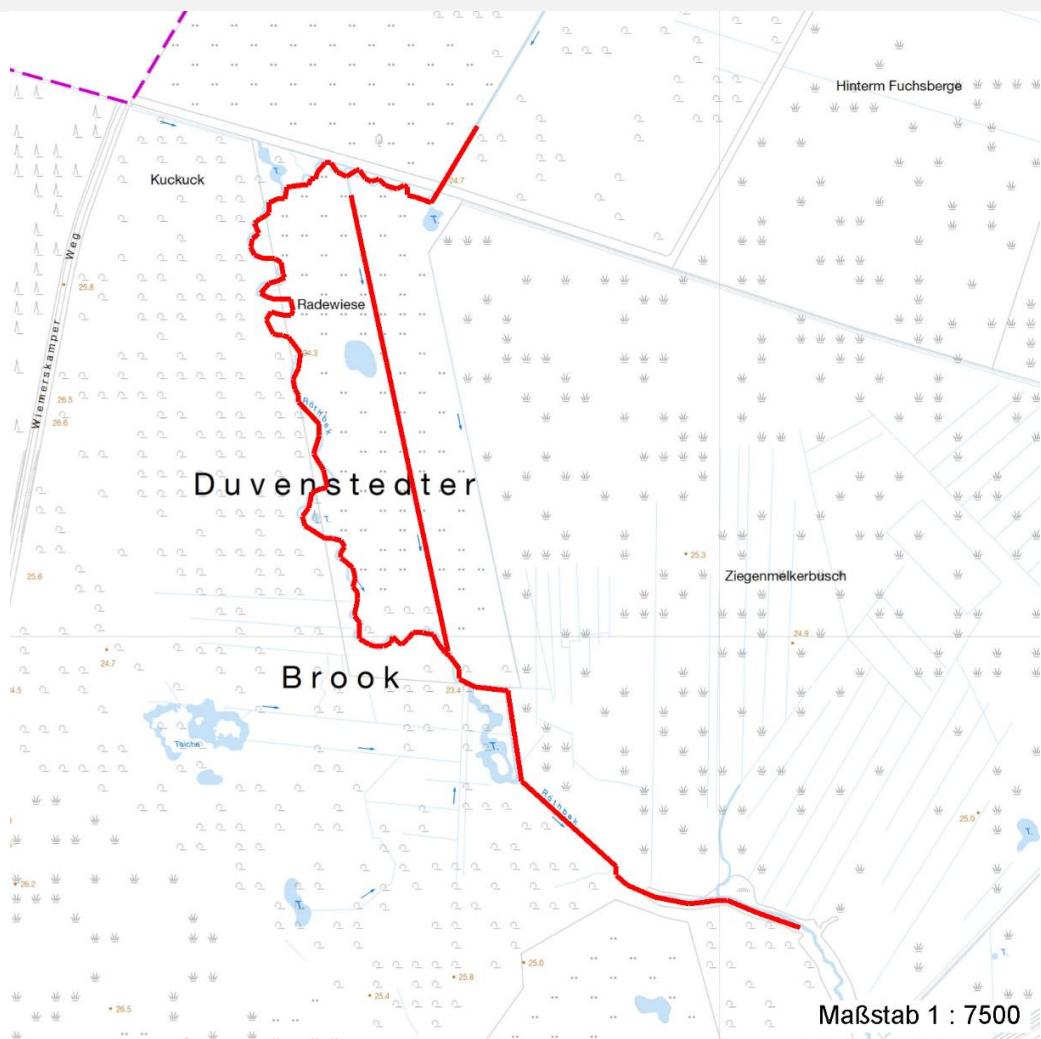
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Röthbek zwischen Professormoor und ehemaligem Stauteich nördlich des Triftweges			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald			
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"/>
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57334
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 8
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.08.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2045,924
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57334	57336	7452	169	15.06.1981	K	7454	8
57334	57335	7452	169	15.09.2009	K	7454	8
57334	71159	7452	1158	07.07.2004	N	7454	1018

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46959	0	7452_169_050899_1.JPG	
46960	0	7452_169_050899_2.JPG	
46961	0	7452_169_050899_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57334
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	169 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2045,924
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässert große Flächen
Wertgesichtspunkte	Relativ naturnah.
Maßnahmen	Der alte Lauf in den Wiesen sollte abgedämmt oder zumindest tw. eingestaut werden.

Foto

Fotodatei	7452_169_050899_1.JPG	Fotodatei	7452_169_050899_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7452_169_050899_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57334
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	169 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2045,924
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Röthbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Relief	Bachlauf
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-												V		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												D		3
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-												V		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57334	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	169	8
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2045,924	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-															V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-															V
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-															2
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	6					
Anzahl Arten													30						

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