

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96202
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1162
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13094,6737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teil der Bachaue bzw. der Aue des hier angelegten Entwässerungsgrabens, der gegenwärtig sehr rasch fließt und bräunliches Wasser in großer Menge aus dem Moor abführt. Relativ oberflächennahe Wasserführung, nur 10 cm unter den benachbart kartierten Aubereichen. Hier ist die Aue größtenteils ohne Gehölze, randlich sind einzelne Schwarzerlen vorhanden, die aber aufgrund von Pilzbefall gegenwärtig eingehen, so dass der Auenbereich offen und belichtet ist, derzeit größtenteils unbeschattet und von Röhricht aus Rohrglanzgras bewachsen, das etwa 1,50 m Wuchshöhe erreicht. Daneben gibt es größere, offenere und niedriger bewachsene Bereiche mit v.a. Flutrasen, teils Quellaustritte in den angrenzenden Moorflächen. Im Übergang zu den benachbarten, degenerierten Hochmoorflächen tritt Pfeifengras verstärkt hinzu. In der Au wachsen Arten der feuchten Hochstaudenfluren, vereinzelt auch Zeigerarten der Übergangsmoore wie der Sumpfhaarstrang. Die Wasserführung ist gegenwärtig recht oberflächennah, zeitweilig trocknet der Bach auch aus und ist dann 20 cm weiter in das Gelände eingeschnitten. das Gewässer ist in Teilabschnitten durch wenig standorttypische Steinschüttungen angestaut.

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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Röthbek, südlich Radewiese			
Nachbarnutzung/en	Birken-Moorwald			
Rechtswert (X)	575853	Hochwert (Y)	5952821	
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				

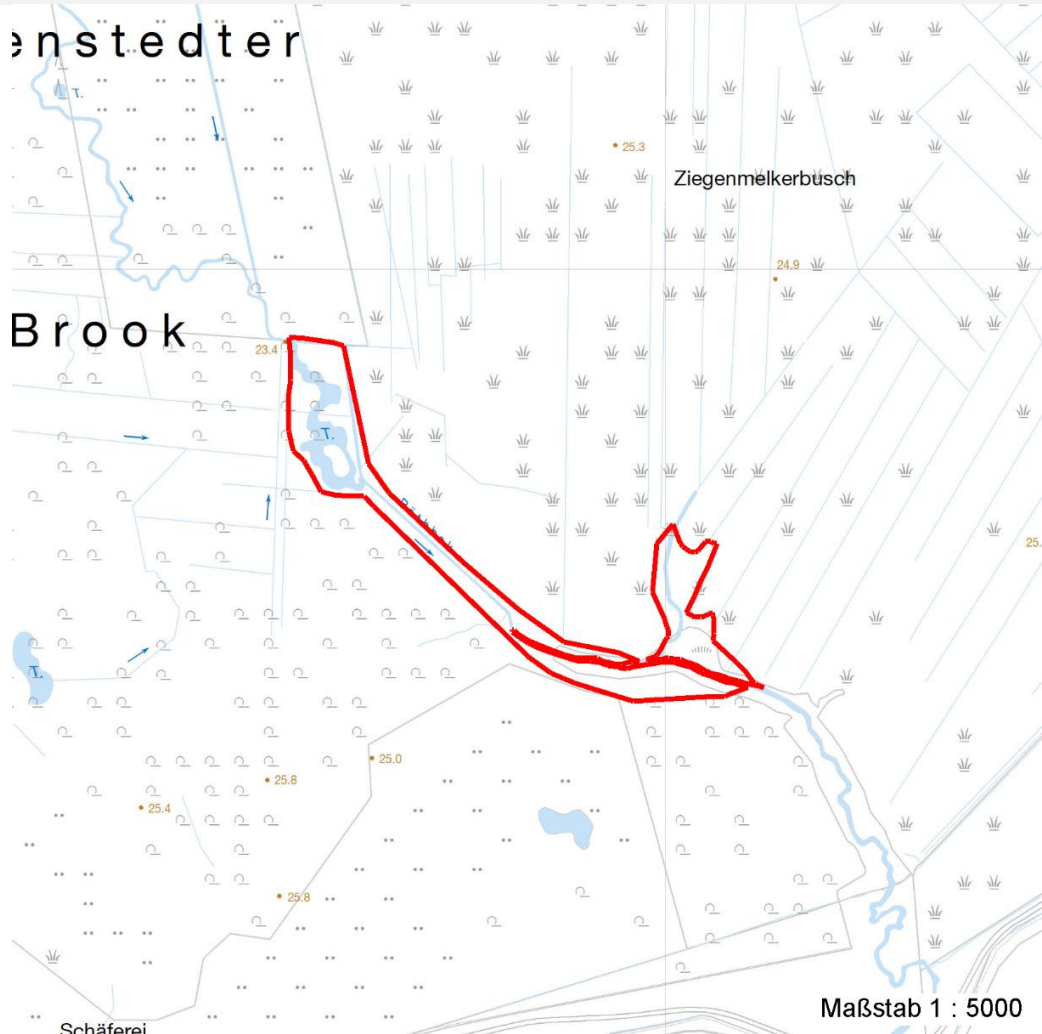
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96202
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1162
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13094,6737
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)
96202	57170	7452	55	05.08.1999	<	7454	63
96202	71159	7452	1158	07.07.2004	>	7454	1018
96202	57171	7452	1159	04.09.2007	>	7454	63
96202	57149	7452	1160	15.09.2009	<	7454	63
96202	61968	7652	51	15.07.1981	/	7654	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49271	0	7452_1162_300715_1.JPG	
49272	0	7452_1162_300715_2.JPG	
49273	0	7452_1162_300715_3.JPG	
49274	0	7452_1162_300715_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96202
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1162
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13094,6737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49275	0	7452_1162_300715_5.JPG	
49276	0	7452_1162_300715_6.JPG	
49277	0	7452_1162_300715_7.JPG	
49278	0	7452_1162_300715_8.JPG	
49279	0	7452_1162_300715_9.JPG	
49280	0	7452_1162_300715_10.JPG	
49281	0	7452_1162_300715_11.JPG	
49282	0	7452_1162_300715_12.JPG	
49283	0	7452_1162_300715_13.JPG	
49284	0	7452_1162_300715_14.JPG	
49285	0	7452_1162_300715_15.JPG	
49286	0	7452_1162_300715_16.JPG	
49287	0	7452_1162_300715_17.JPG	
49288	0	7452_1162_300715_18.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bach führt große Mengen Wasser aus dem Moor ab und führt zur großflächigen Degeneration des Gebietes. Die Au ist gegenüber den benachbarten Moorflächen zu weit eingetieft und führt zur erheblichen Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Die Vegetation der Auen ist eine vegetationskundliche und strukturelle Bereicherung des Gebietes, das sonst fast ausschließlich von artenarmen Moordegenerationsstadien eingenommen wird.
Maßnahmen	Der gesamte Auenbereich sollte verschlossen und aufgefüllt werden, um großflächige Vernässungen herbeizuführen. Es sollte zumindest eine hydrologische Überprüfung stattfinden, wie viel Wasser im Gebiet zurückgehalten werden kann und hier eine entsprechende Anhebung der Auenbereiche auf größerer Fläche - nicht nur im Bereich einer Sohlschwelle - stattfinden: Herstellung einer massiven Stauwand!

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96202
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1162
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.07.2015
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				13094,6737
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7452_1162_300715_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1162_300715_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1162_300715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1162_300715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein stehendes Kleingewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96202
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1162
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13094,6737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

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	h		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-										V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-	-										G			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-										3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96202
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1162
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13094,6737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-											3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-												3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-												2		3
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		7	7	1	
														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