

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57190
			DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	107 118
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8619,205
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randstreifen der in Mäander angelegten Röhthbek. Die Flächen sind z.T. feuchtgebietstypisch von Rohrglanzgras-Röhrichten, teils aber auch von Brennesselfluren überwachsen, z.T. uneben und gestört durch den abgelagerten Aushub des Grabens, mäßig wüchsig, mit Wuchshöhen um 1,20 m, auch nur mäßig artenreich. Eingestreut kommt ein lockerer Bestand aus Schwarz-Erlen vor, die häufig in schlechtem Gesundheitszustand sind und in den letzten Jahren eventuell sogar rückläufig in der Entwicklung sind. Das Gebiet ist zumindest in Teilen, dort wo es grundwassernah liegt und von Feuchtvegetation dominiert wird, v.a. großen Beständen auch von Waldsimse, nach § 28 HmbNatSchG geschützt. Dies betrifft rund 50 % der Fläche. Durch den mäandernden Verlauf des Gewässers und das abgelagerte Aushubmaterial ist ein recht heterogener, strukturreicher Randbereich entstanden, der bei ausreichend Wasser eventuell naturschutzfachlich hochwertige Standorte bieten kann.

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	50 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Röhthbek	
Nachbarnutzung/en	Wald, Wiese, Weg	
Rechtswert (X)	575596	Hochwert (Y) 5953352
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		

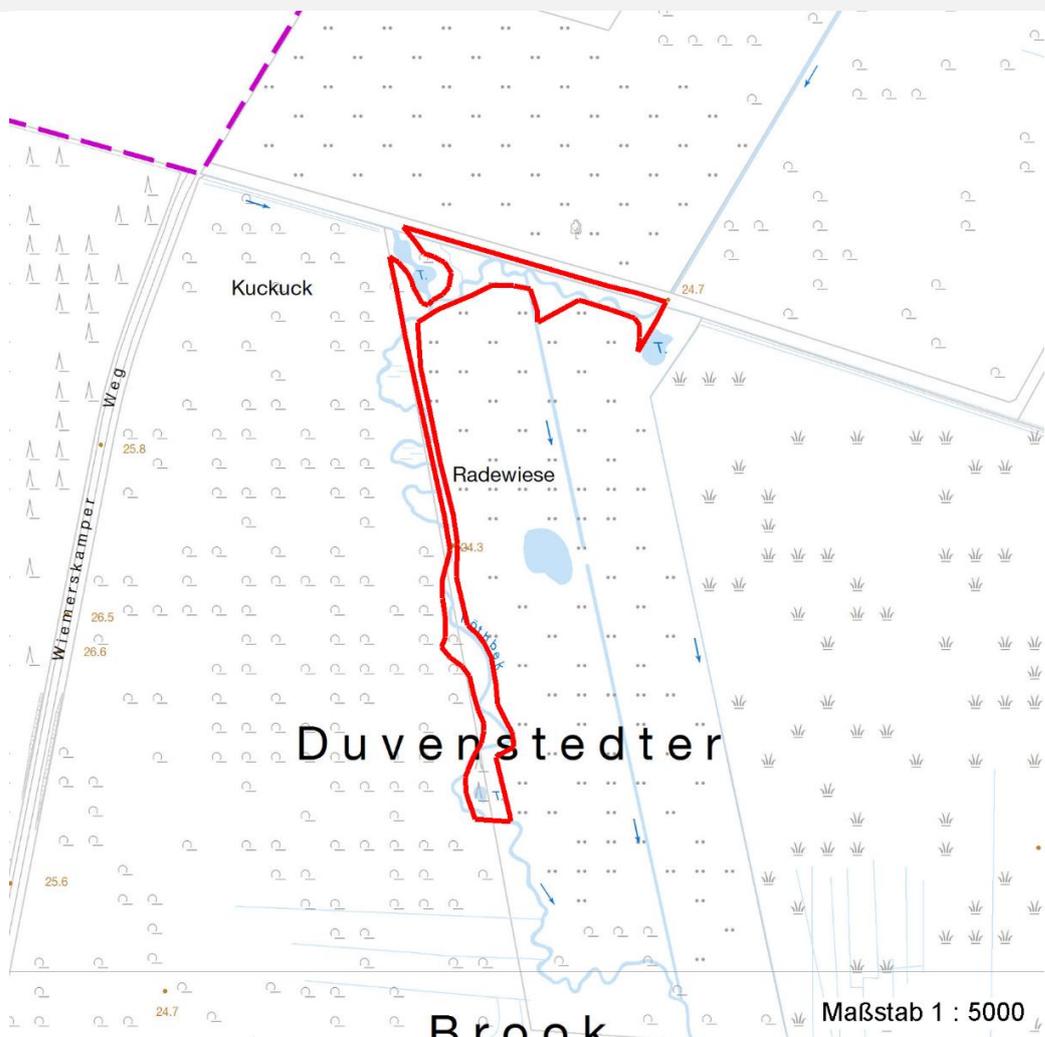
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57190
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8619,205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57190	96044	7452	297	11.06.2015	N		
57190	96253	7452	358	07.09.2015	N		
57190	96573	7452	423	07.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24465	0	7452_107_150909_1.JPG	
24466	0	7452_107_150909_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57190
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8619,205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Das Gebiet ist aktuell zu trocken. Die Störung durch die Anlage der Gewässer ist noch erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungsmöglichkeiten für geschützte Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend anheben und auf höherem Niveau stabilisieren; Röthbek-Graben nicht mehr unterhalten, am besten verschließen

Foto

Fotodatei	7452_107_150909_1.JPG	Fotodatei	7452_107_150909_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57190
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8619,205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-											3			V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	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	z		-	-														
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 (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57190
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8619,205
		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	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
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		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-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		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	4			
Anzahl Arten														32				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein