

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96253
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	358
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8392,3805
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Breiter Randstreifen zwischen Weg im Norden und grünlandartig genutzter Fläche im Süden, der in jüngerer Zeit noch etwas breiter geworden ist (vom angrenzenden Grünland ist ein größerer Teil nicht mehr genutzt worden). Mit offener, von Krautarten dominierter Vegetation und angelegtem Graben, der in landschaftsuntypische Bachschlingen gelegt worden ist, ca. 0,5 bis 1 m in das benachbarte Gelände eingeschnitten verläuft und damit benachbarten Moorflächen erheblich entwässert. Die übrigen Flächen liegen etwas höher und werden von einer Mischung aus halbruderalen Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras, aber auch Brennessel, Flatterbinse und Sumpfsimse dominiert. Der Graben selber liegt größtenteils trocken und ist von Flutrasen aus Flutendem Schwaden, Ausläufer-Straußgras und größeren Röhrichten aus Sumpfsimse überwachsen. Am Ufer des Grabens, aber auch im Randbereich der Brachfläche wachsen Gehölze aus Ohrweide und Grauweide und am Grabenufer teils ein Saum aus Schwarzerlen. Der Graben entlang der Waldkante im Südwesten des Biotops ist in jüngerer Zeit weit in das Gelände eingeschnitten worden. Hier ist ein bis über 1 m tiefer Graben in sandigem Sediment vorhanden, der erheblich zur Entwässerung des Gebietes beitragen dürfte.

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	70 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Grenzwall, nördlich Radewiese			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wirtschaftsweg			
Rechtswert (X)	575594	Hochwert (Y)	5953349	
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				

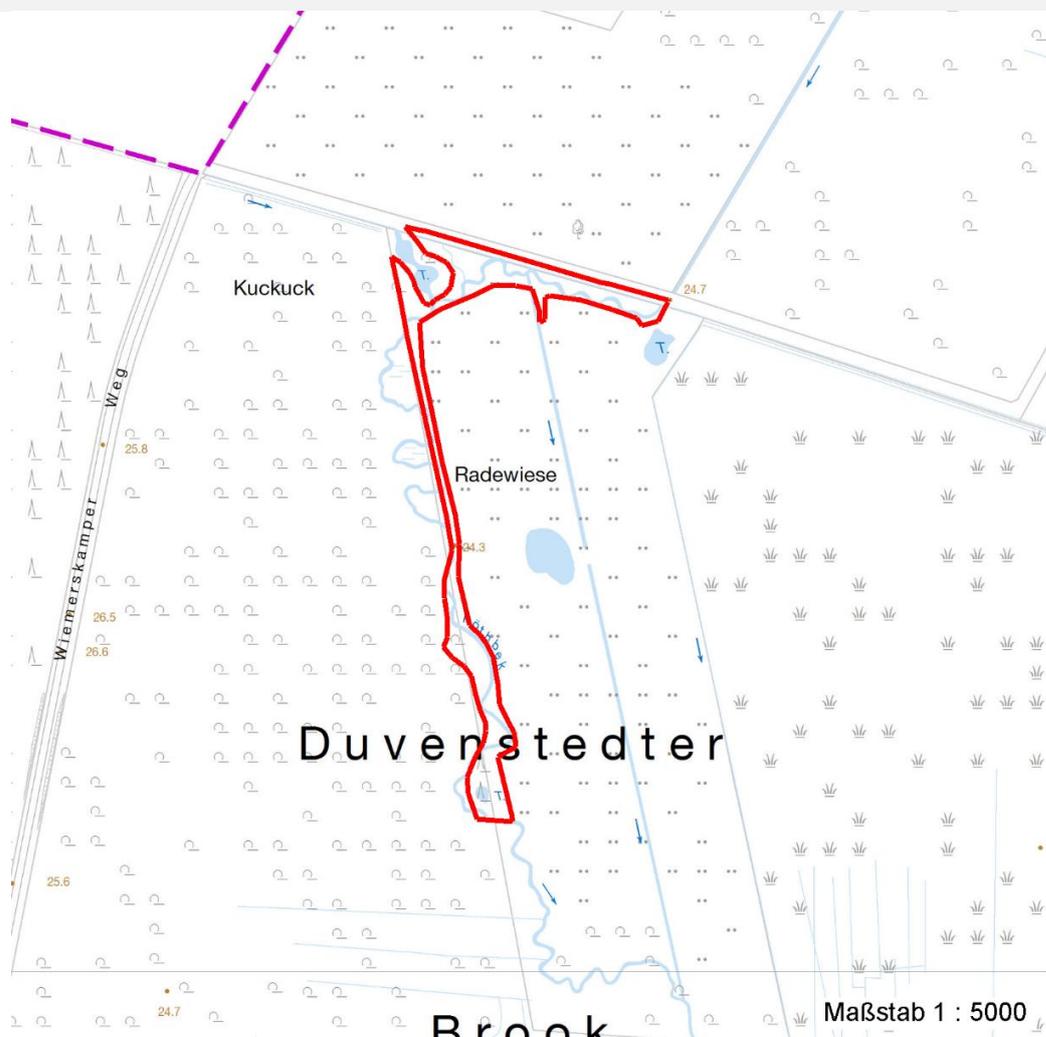
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96253
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	358
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8392,3805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96253	57080	7452	8	13.10.2009	/	7454	4
96253	57319	7452	52	13.10.2009	/	7454	59
96253	57190	7452	107	15.09.2009	/	7454	118

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49437	0	7452_358_070915_1.JPG	
49438	0	7452_358_070915_2.JPG	
49439	0	7452_358_070915_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96253
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8392,3805
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich trägt v.a. zur Entwässerung des Gebietes bei und hat damit für die benachbarten Moorflächen schädliche Wirkungen; da der Graben größtenteils trocken liegt Trichter erheblich zur Entwässerung des Gebietes bei, auch die angelegten, mooruntypischen Bachschlingen erhöhen damit den Entwässerungseffekt
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah und strukturreich, in kleineren Bereichen mit Wasserrückstau und dann auch Eignung als Laichgewässer von Grünfröschen, Vorkommen gefährdeter Arten, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Die Entwässerung wird betrieben, um angrenzende Straßen und Ortsteile nicht zu vernässen. Es sollte nach alternativen Entwässerungsmöglichkeiten gesucht werden bzw. die Entwässerung auf das unbedingt benötigte Mindestmaß reduziert werden, damit Auswirkungen auf die benachbarten Feuchtwiesen und Moorflächen so gering wie möglich gehalten werden. Der Graben sollte in Zukunft kaum unterhalten werden. Eventuell können Staustufen eingebaut werden, die das Wasser so lange zurückhalten, bis Probleme im angrenzenden Bereich auftreten. Hier sollten genauere Erkundungen erfolgen.

Foto

Fotodatei 7452_358_070915_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_358_070915_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96253
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	358
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8392,3805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_358_070915_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges. 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96253
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	358
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8392,3805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-												
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-								3		V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V	V		
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-									V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-										V		
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-	-									1	2 3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96253
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	358
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8392,3805
		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	
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-									2		3		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													5	4	2			
Anzahl Arten													34					

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	Kein Geschütztes Stillgewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen