

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140296
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	1279
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1371,09
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Entlang der Westseite der Grünlandfläche Radewiese verläuft ein dauerhaft wiederholt instandgesetzter Entwässerungsgraben mit gewundenem Verlauf, der die Illusion eines natürlichen Gewässers bilden soll. Der Graben ist jeweils ca. 1 m in das benachbarte Gelände eingetieft, durchschneidet sandige, durchlässige Bodenschichten und führt zur Entwässerung der benachbarten Wiese, aber auch der Waldbereiche in größerem Umfang. Der Graben liegt die längste Zeit des Jahres trocken und führt damit zusätzlich zur Entwässerung der benachbarten potenziellen Moorflächen. Der Graben ist teilweise von halbruderalen Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte überwachsen, von den Nachbarflächen mit höheren Anteilen von Brennessel, Flatterbinse und Rohrglanzgras. Teilabschnitte sind etwas kräftiger überschattet durch einen lockeren Saum aus Schwarzerlen, der sich im Verlauf der Zeit gebildet hat. Der Graben ist in den vergangenen Jahren frisch unterhalten worden. Im Bereich von Wildwechseln ist das Ufer z.T. erheblich zertreten und besteht zum hohen Anteil aus sehr durchlässigen, stark gebleichten Sanden. Auf der Westseite besteht z.T. Anschluss an das offene Grünland, meist ist der Graben aber beiderseits gesäumt von halbruderalen Gras- und Staudenfluren. Durch den gewundenen Verlauf ist er verhältnismäßig strukturreich und insgesamt über die gesamte Länge sehr artenreich (die Artenliste gibt sicherlich nicht die vollständige Artenvielfalt wieder). Der Graben ist vor allem wegen seiner schädlichen Wirkung für das Moor kartiert worden.

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	FGX	Abwassergraben (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westrand der Radewiese		
Nachbarnutzung/en	Halbruderaler Gras- und Staudenfluren, Grünland auf der Ostseite, forstlich überprägte Waldstücke auf der Westseite		
Rechtswert (X)	575590	Hochwert (Y)	5953198
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

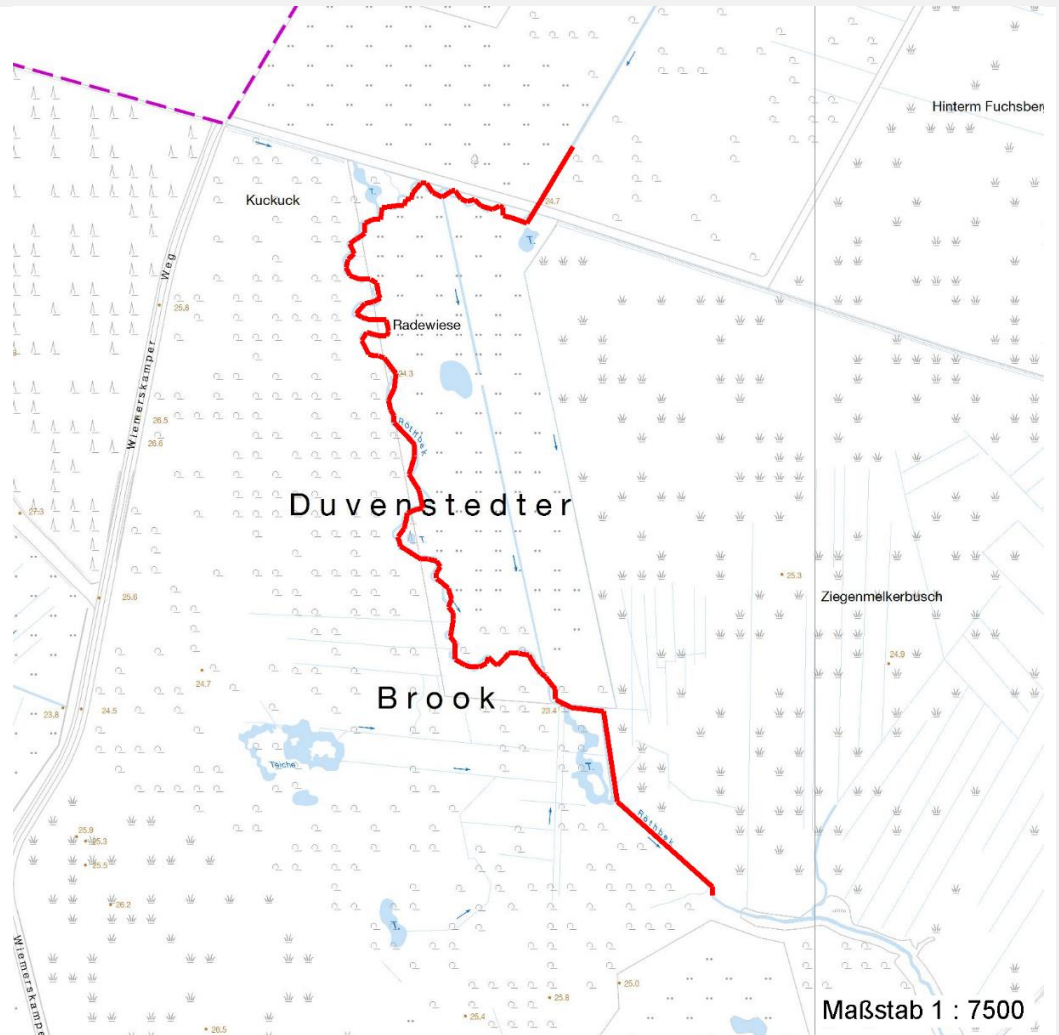
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140296	
			DK5 DK5-GK	7452	
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1279	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1371,09
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140296	57336	7452	169	15.06.1981	<	7454	8
140296	57334	7452	169	05.08.1999	<	7454	8
140296	57335	7452	169	15.09.2009	<	7454	8
140296	96533	7452	413	11.06.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76973	0	7452_1279_010920_1.JPG	
76974	0	7452_1279_010920_4.JPG	
76975	0	7452_1279_010920_3.JPG	
76976	0	7452_1279_010920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140296
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	1279
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1371,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Graben liegt trocken und führt zu einer erheblichen Entwässerung und damit Schädigung des Moorpotenzials in den angrenzenden Flächen, trägt auch zur Mineralisierung von Torfen bei.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	In gewissem Umfang stellt der Graben eine strukturelle Bereicherung dar. In 2019 und 2020 ist der Graben zentral in der Radewiese massiv eingetieft worden. Hier findet ebenfalls eine massive Entwässerung des Gebietes statt. Damit ist der Graben auf der Westseite mittlerweile überflüssig geworden und sollte vollständig verschlossen werden.

Foto

Fotodatei 7452_1279_010920_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7452_1279_010920_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140296
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	1279
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1371,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei 7452_1279_010920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1279_010920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abwassergraben (2018)	Biotoptyp	FGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27 - Phragmitetaea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140296
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	1279
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	1371,09
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-		V		V		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	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		-	-						-						
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		-	-						-						
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-				V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140296
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1279
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1371,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-						V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														42			

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