

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140180
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1379
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6292,3803
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	1	Biotop geringen Alters, 0 bis 1 Jahr
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Abschiebungsflächen, hier wurde das Gelände ca. 20 bis 50 cm eingetieft, in Teilbereichen etwas tiefer, so dass der Grund der Flächen etwas uneben ist und Höhenniveaunterschiede von 20 bis 30 cm aufweist. Die Rohböden liegen derzeit verhältnismäßig zu hohen Anteilen offen, es handelt sich um vererdete Torfe mit gewissem Sandanteil, örtlich etwas Bleichsandbildung. Die Maßnahme ist offenbar noch in jüngster Zeit erfolgt, so dass der Bewuchs bisher noch recht spärlich ist. Der Boden ist zu verhältnismäßig hohen Anteilen von Jungpflanzen aus Pfeifengras bewachsen, daneben treten die Heidearten und etwas Zwiebel-Binse auf. Die Vegetationbedeckung ist bisher noch gering, es ist noch viel offener Rohboden vorhanden. Das Material ist vermutlich verwendet worden, um angrenzend Gräben zu verschütten.

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	OBX	Abgrabung, sonstige (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

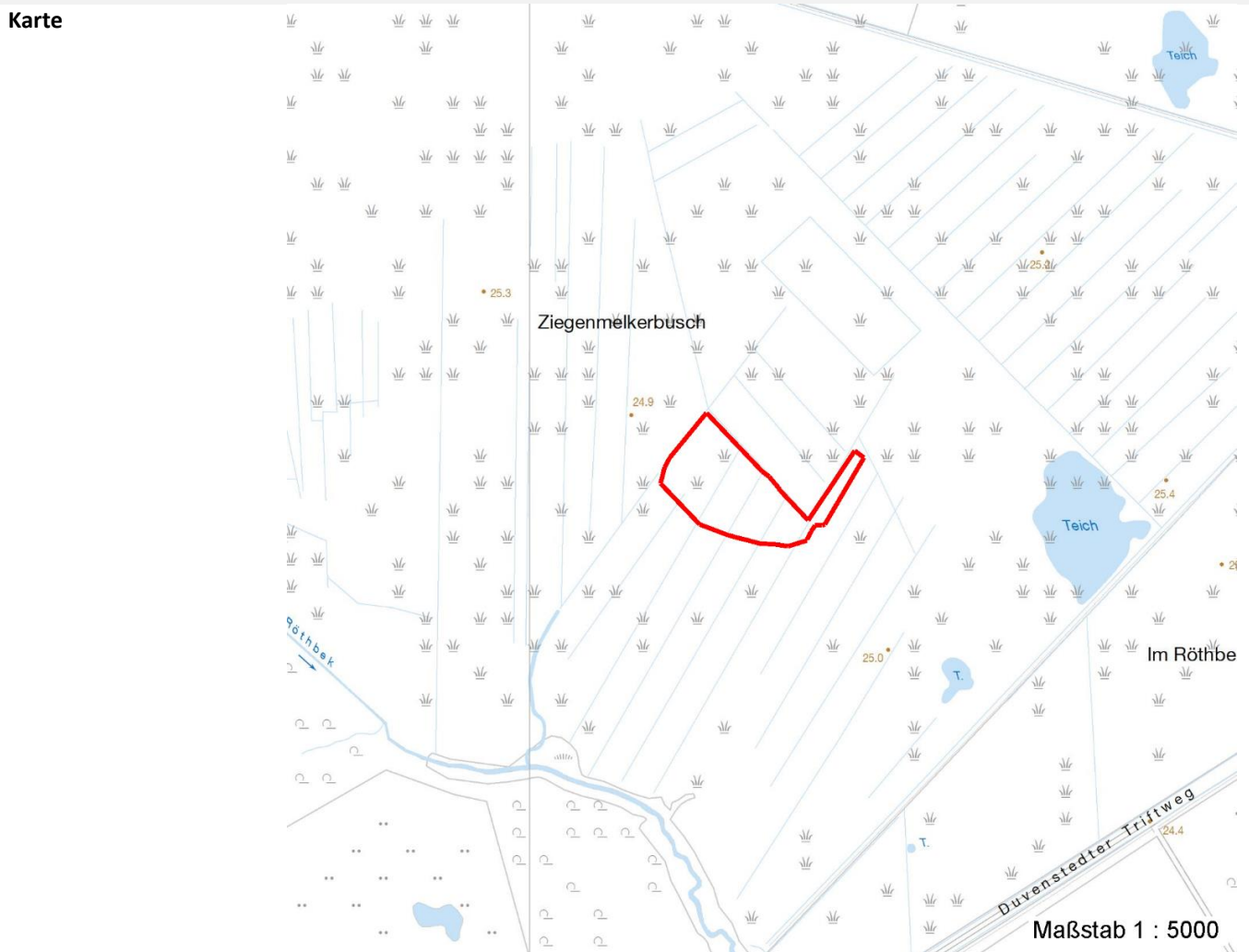
Lagebeschreibung	Zentral im Ziegenmelkerbusch			
Nachbarnutzung/en	Verschiedene Degenerationsstadien der Hochmoor Entwicklung: Moorbirken Wald, weitere Abschiebungsflächen			
Rechtswert (X)	576155	Hochwert (Y)	5952938	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (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.	140180
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1379
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6292,3803
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140180	96615	7652	507	16.08.2015	/		
140180	96184	7652	1355	29.07.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76488	0	7652_1379_070920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell deutlich zu trocken; durch die Abschiebung stark gestört

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140180
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1379
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6292,3803
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Weit abgelegen, Potenzial für die Entwicklung von Hochmoore Vegetation Insgesamt sollte der Wasserstand im Gebiet angehoben werden; der Anteil von Abschiebungsflächen sollte begrenzt werden

Foto

Fotodatei	7652_1379_070920_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abgrabung, sonstige (2018)	Biotoptyp	OBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Rohboden, Keine Torfmoose	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.15 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140180
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1379
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6292,3803
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Calluna vulgaris (Besenheide)	1	+		-	-						-				3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	1	+		-	-						-				2		V	V	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	1	r		-	-						-				3		V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	2b		-	-						-								
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	1	r		-	-						-				1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	1	r		-	-						-								
														Anzahl Rote Liste Arten		4	1	4	2
														Anzahl Arten		6			

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