

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140504
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1533
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8672,1513
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Niedrig gelegene, schwach entwässerte, ehemalige Grünlandfläche, in jüngerer Zeit jedoch nur extensiv genutzt und gepflegt. Mit weichem, moorigem Untergrund, zeitweilig vermutlich wasserüberstaut, aktuell aber deutlich abgetrocknet. Mit dominierender Vegetation aus Sumpfschilf, Hunds-Reitgras und Rohrglanzgras, die sehr dicht stehen und hochwüchsig sind, seit einigen Jahren nicht gemäht werden und daher auch nur wenig Raum für kleinwüchsige Vegetation lassen. In 2019 hat aber offenbar eine Mahd stattgefunden, so dass etwas Raum für die 2. Krautschicht vorhanden ist. Hier findet sich regelmäßig Kriechender Hahnenfuß, Sumpf-Labkraut und örtlich auch ein größerer Bestand von Sumpfdotterblumen, die Krautvegetation ist aber dennoch entsprechend artenarm ausgeprägt.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Langenreier Weg, NW der Försterei			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Röhricht			
Rechtswert (X)	577635	Hochwert (Y)	5953815	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
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				

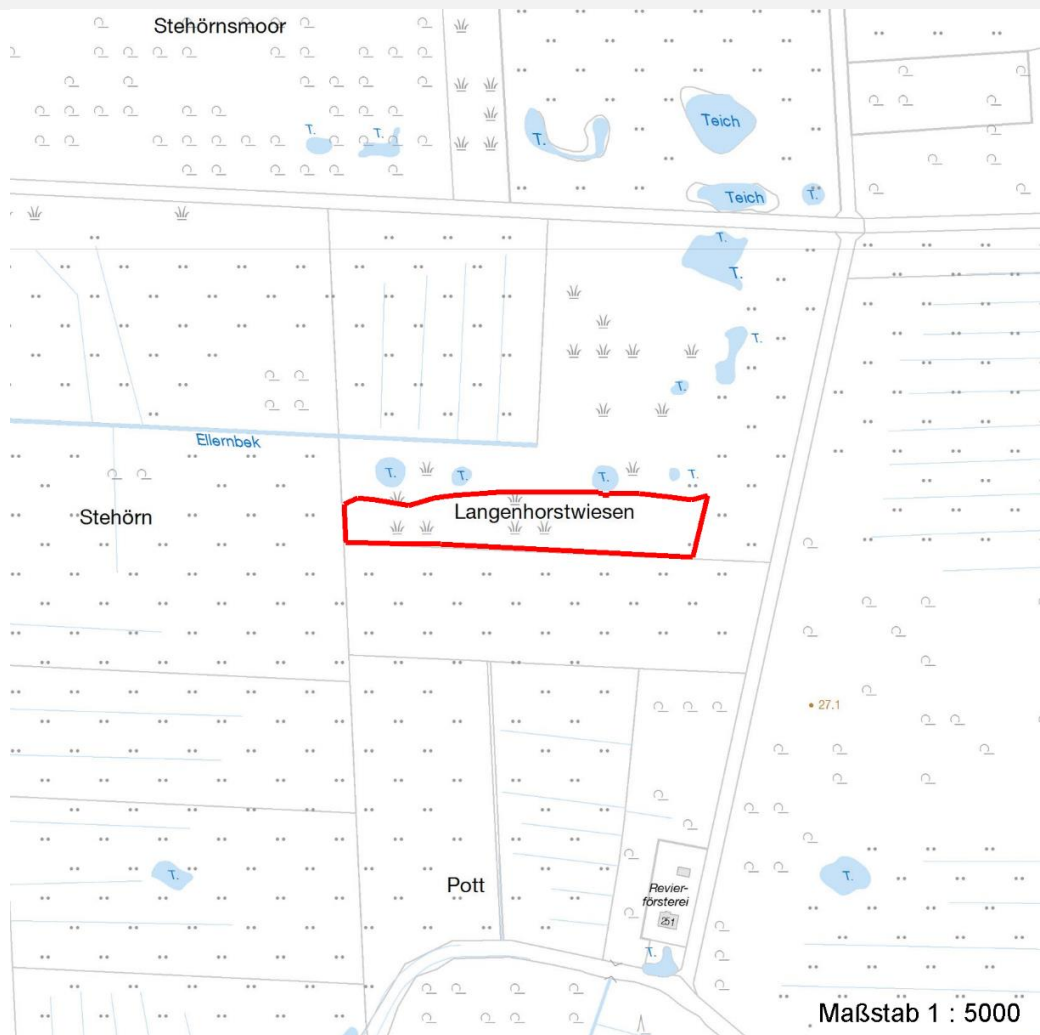
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140504
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1533
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8672,1513
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140504	96062	7652	376	16.06.2015	>		
140504	96494	7652	484	16.06.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77745	0	7652_1533_090620_1.JPG	
77746	0	7652_1533_090620_4.JPG	
77747	0	7652_1533_090620_3.JPG	
77748	0	7652_1533_090620_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140504
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8672,1513
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der Artenvielfalt durch gelegentliche Brache, aktuell zu trocken
Wertgesichtspunkte	Feuchter Niedermoorstandort mit guten Entwicklungsmöglichkeiten für Feuchtwiesen-Vegetation, größerer Bestand von Sumpfdotterblume, teils blütenreich; auch Entwicklungsmöglichkeiten zu Röhrichten und Großseggenriedern sowie Bruchwäldern; Sehr feuchte Wiesenfläche mit gelegentlicher Mahd, naturschutzfachlich bedeutsamer Sonderstandort.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit wie bisher weiter gelegentlich nutzen, eventuell als einschürige Wiese, wenn ein Zugang zur Fläche möglich ist, anderenfalls auch in mehrjährigem Abstand mähen, das Mähgut dann jeweils abfahren, Fläche so feucht wie möglich erhalten und die Trockenzeiten als Nutzungszeiten verwenden.

Foto

Fotodatei 7652_1533_090620_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1533_090620_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140504
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1533
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8672,1513
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

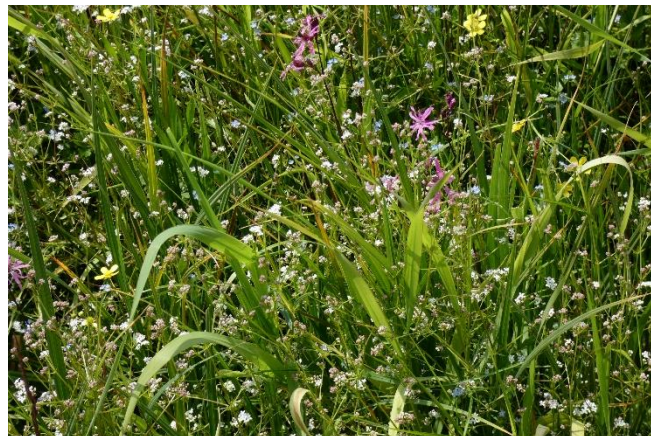
Fotodatei 7652_1533_090620_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1533_090620_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Deckung Blütenpflanzen: 5 %	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140504
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1533
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8672,1513
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
2. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.70 m
2. Krautschicht	0.30 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,6
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		6
Zeigerwerte	Überschw.anzeiger		7

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	z		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-						-						
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-						-		3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-					V	

