

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140459
			DK5 DK5-GK	7652
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1501
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				7198,5845
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Ehemalige Grünlandflächen, mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief. Zentral mit grasdominierter Krautvegetation, entlang der Gräben mit Säumen aus Schwarzerlen, die sich entlang der ehemaligen Entwässerungsgräben zu dichteren Gehölzreihen entwickelt haben und bis zu 15 m Wuchshöhe erreichen. Meist relativ gesund, mit Stammdicken von bis zu 50 cm, daneben auch einzelne Hängebirken und Stieleichen. Der größte Teil der Fläche ist jedoch noch krautig bestimmt, von nicht mehr gemähter, grasdominierter Vegetation. Diese ist ausgesprochen blütenarm, besteht aus einem lockeren Bestand von Schilf, verschiedenen Süßgrasarten, eingestreuten Vorkommen von Sumpfschilf, mit Übergängen zu Großseggenried oder Röhricht, aktuell jedoch eher von mesophilen Grünlandarten dominiert. Die Ausbreitung von Schilf und die Farne deuten darauf hin, dass seit langem keine Nutzung mehr stattgefunden hat. Der Bestand ist aber so weit verfilzt, dass die Gehölze nur langsam in den Bereich vordringen. Zudem gibt es eine recht intensive Nutzung durch Wildtiere, einen starken Verbiß und Tritt, so dass deutlich der Eindruck einer beweideten Fläche entsteht. In Teilbereichen haben sich Landröhrichte aus Schilf und größere Horste von Pfeifengras etabliert. Auch höhere Anteile von Hundsreitgras zeigen einen prinzipiell recht feuchten Standort an, der aktuell aber stark abgetrocknet ist. Teilbereiche liegen etwas niedriger und sind von feuchtgebietspezifischer Vegetation dominiert. Diese stehen in jedem Fall unter Schutz gemäß § 30 BNatSchG.

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	80 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
1	2			20 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wolfshorst			
Nachbarnutzung/en	Grünland im Südwesten, verschiedene Waldflächen im Osten			
Rechtswert (X)	577794	Hochwert (Y)	5952518	
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"/>
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				

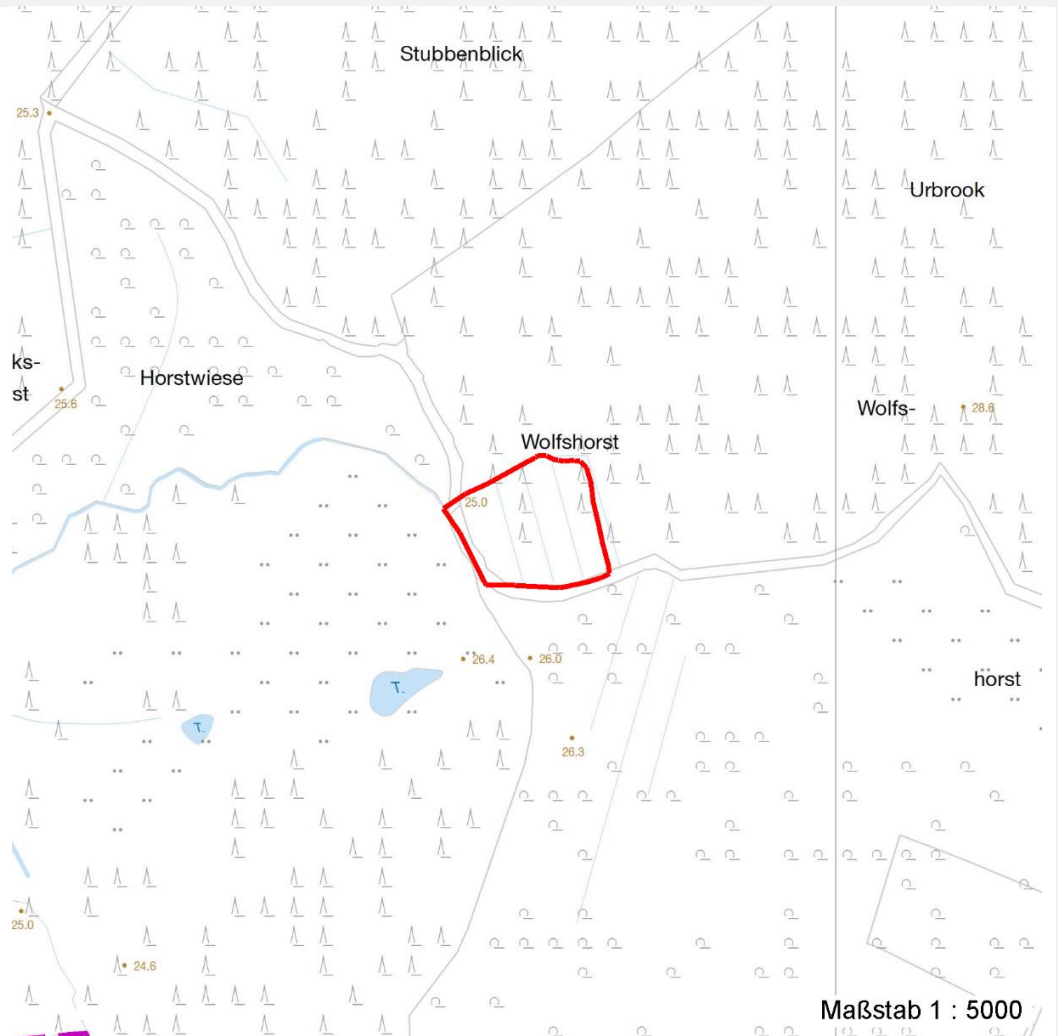
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140459
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1501
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7198,5845
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)
140459	61941	7652	70	01.08.2007	<	7654	72
140459	96160	7652	414	27.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77586	0	7652_1501_030820_1.JPG	
77587	0	7652_1501_030820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140459
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1501
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7198,5845
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, verhältnismäßig blütenarm ausgeprägt, eventuell aufgrund früherer, etwas intensiverer Nutzungen; für den Erhalt der Torfe und des Moorpotenzial zu trocken
Wertgesichtspunkte	Gegenwärtig sehr ungestört, gute Äsungsfläche für Wildtiere, strukturelle Bereicherung der angrenzenden Waldflächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Großsäuger Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, jede Entwässerung im Gebiet unterlassen, um möglichst die feuchtgebietspezifische Vegetation zu fördern.

Foto

Fotodatei 7652_1501_030820_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1501_030820_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140459
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1501
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7198,5845
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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	h		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-						-						
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-						-			V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-				V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140459
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1501
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7198,5845
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														36			

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	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein