

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61927
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	155 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31609,0132
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Lichter Erlenbruchwald im Randbereich des Urbrooks, der zeitweilig überstaut ist und lokal von Wildschweinen zerwühlt ist. Die Baumschicht besteht aus mittleren Schwarzerlen und einigen Moorbirken. Die Strauchschicht fehlt weitgehend. Die Krautschicht häufig mit Rasen-Schmiele, Kohldistel und Flutendem Schwaden. In lückig bewachsenen, länger überstauten Bereichen prägt viel Sumpfdotterblume und Bachbunge das Bild.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bereich Wolfshorst	Hochwert (Y)	5952588
Nachbarnutzung/en	Wald, Röhricht	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	577841	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

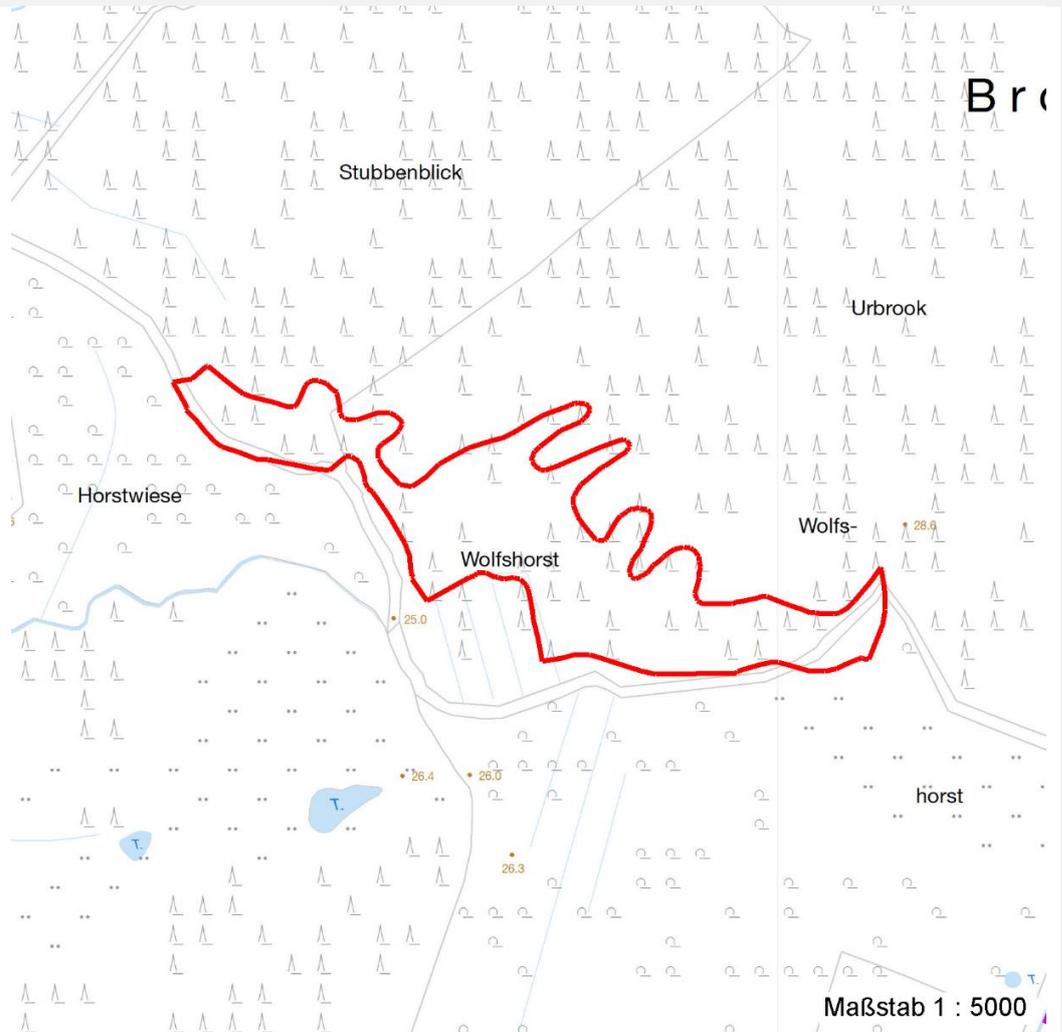
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61927
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	155 161
Bearbeitung	NET	Kartierung	13.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31609,0132
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)
61927	61928	7652	155	06.08.2007	K	7654	161
61927	61861	7652	22	15.07.1981	/	7654	18
61927	65602	7852	7	15.06.1981	/	7854	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47357	0	7652_155_130799_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61927
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	155 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31609,0132
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7652_155_130799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Niedermoor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61927
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	155 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31609,0132
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		K1										3	3		V	V	
Carex montana (Berg-Segge)	7	w		S										0			1		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z		K1										2	3				
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	z		K1										b	2				
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1														V	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1															
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1															
														Anzahl Rote Liste Arten					
														4	2	4	1		
														Anzahl Arten					
														25					

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