

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62059
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	49 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6323,4756
			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	9	Herausragender 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

Kleiner, basenreicher Birken-Erlen-Bruchwald am Duvenstedter Triftweg im Zentrum teilweise baumfrei wegen Vernässung: Hier mit dichter Vegetation aus Flutendem Schwaden, Pfeifengras, Flatterbinse und Sumpf-Reitgras. Nach Osten unter den Bäumen und im Übergang zur östlich gelegenen Freifläche artenreicher. Baumschicht lückig und wenig vital. Strauchschicht spärlich aus Faulbaum, Erlen und Birken. Die zentralen Teile der Fläche stehen längere Zeit im Jahr unter Wasser.

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	60 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Röthbek			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	576476	Hochwert (Y)	5952753	
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				

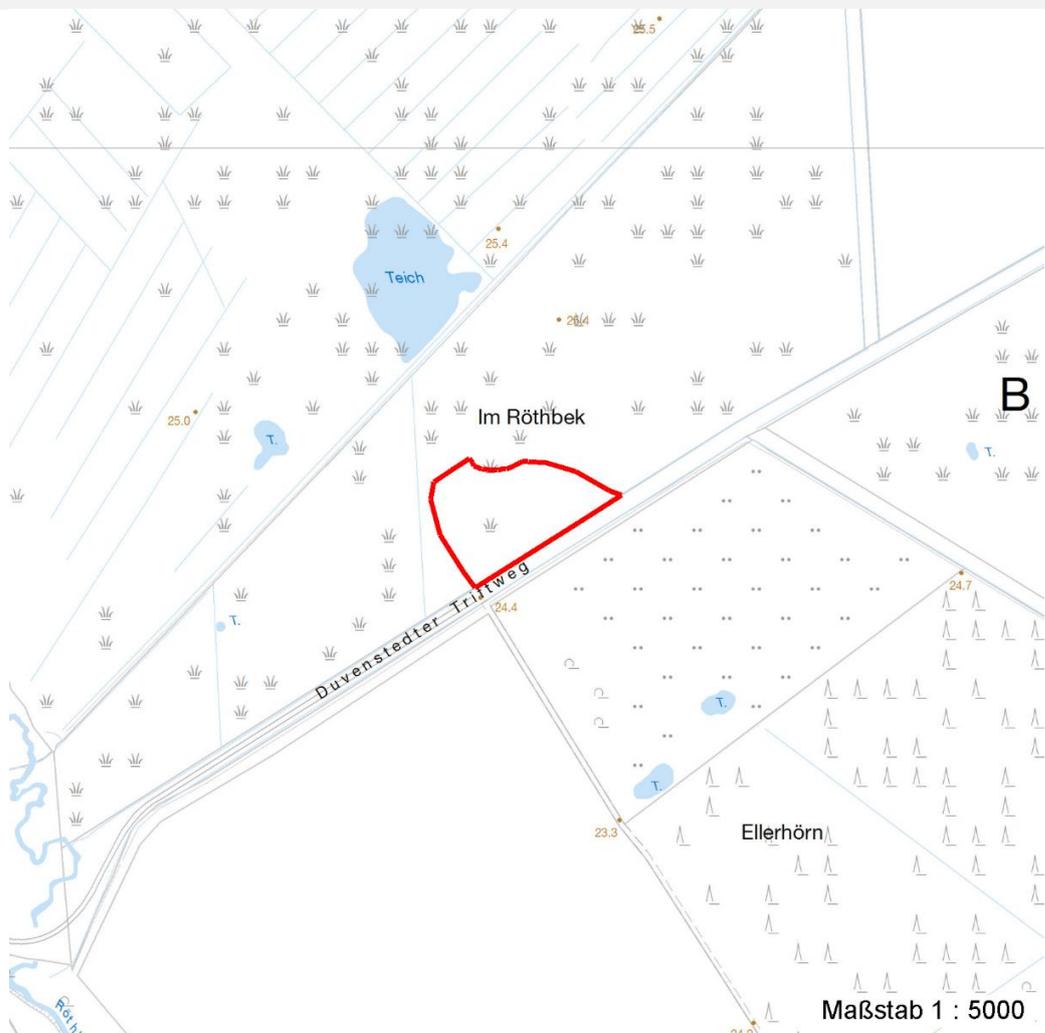
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62059
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 47
Bearbeitung	RIN	Kartierung	04.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6323,4756
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)
62059	62057	7652	49	15.07.1981	K	7654	47
62059	62058	7652	49	04.08.1999	K	7654	47
62059	96476	7652	467	30.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14279	0	7652_49_040907_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62059
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	49 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6323,4756
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7652_49_040907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62059
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	49 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6323,4756
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-											3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-											V		3		
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-															3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-														3	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-															V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten															2	1	4		
Anzahl Arten															18				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62059
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	49 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6323,4756
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein