

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140283
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1421
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4412,2894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Rest eines mesophilen, älteren Waldstandortes, eventuell auch parkartige Anlage um ein ehemaliges Gehöft (heute der Werkhof der Försterei). Mit leicht welligem Untergrund mit Niveauunterschieden von etwa 0,5 m. Mit Unterbrechungen durch zwei Zufahrten. In der 1. Baumschicht mit einem älteren Baumbestand aus einzelnen Stieleichen, Rotbuchen, Linde und Roß-Kastanie, letztere ein Hinweis auf Pflanzungen, jedoch weitgehend naturnah entwickelt. Der Untergrund ist von Laubstreu geprägt mit humosem, sandigem, offenbar mäßig nährstoffreichem Substrat. Mit dünner Laubstreudecke und teilweise waldtypischer Vegetation mit höheren Anteilen von Großer Sternmiere, Garten Goldnessel, insgesamt einer von Farnen und niedrigen Krautarten gebildeten, waldtypischen Krautschicht, die rund 50 % der Fläche einnimmt, aufgrund der Beschattung aber nur licht ausgeprägt ist.

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	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Direkt am Forstbetriebshof, nördlich Duvenstedter Triftweg			
Nachbarnutzung/en	Forstbetriebsflächen, Weg, weitere Waldflächen			
Rechtswert (X)	577064	Hochwert (Y)	5953116	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

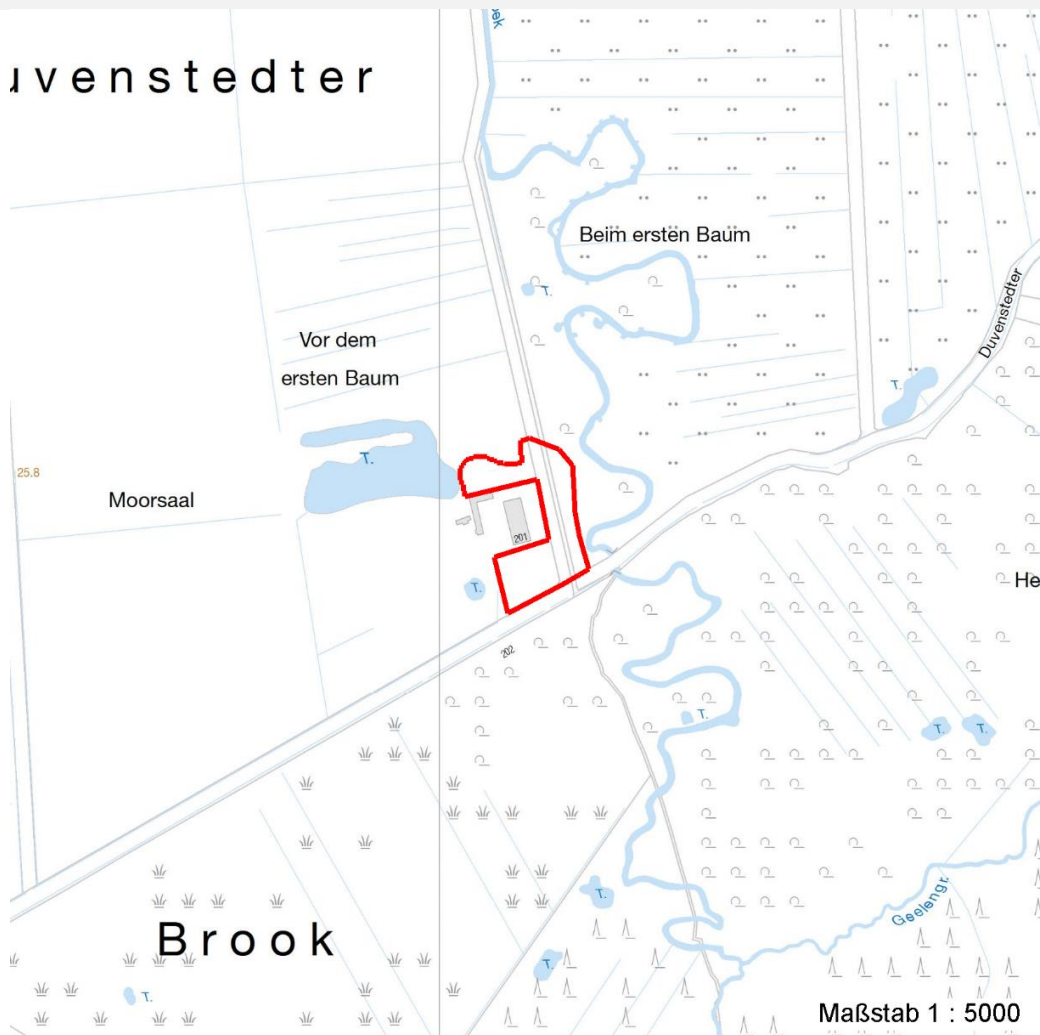
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140283
			DK5 DK5-GK	7652
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1421
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4412,2894
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140283	96171	7652	422	29.07.2015	/		
140283	96172	7652	423	29.07.2015	/		
140283	96486	7652	476	25.07.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76917	0	7652_1421_030920_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140283
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1421
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4412,2894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Es gibt einen verhältnismäßig hohen Anteil von gärtnerischer Überprägung mit Silbernessel und Straußfarn.
Wertgesichtspunkte	Über längere Zeit naturnah entwickelt, mäßig strukturreich, vom Arteninventar her eine Bereicherung für die umgebenden Flächen.
Maßnahmen	Flächen in der gegenwärtigen Form erhalten, möglichst nur - wenn überhaupt - extensiv bewirtschaften.

Foto

Fotodatei 7652_1421_030920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biotoptyp	WQZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140283
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1421
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4412,2894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-							
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-					3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140283
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1421
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4412,2894
			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		
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		-	-						-								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-						-								
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-								
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-	-						-								
Galium odoratum (Waldmeister)	7	z		-	-						-					V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-								
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-								
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w		-	-						-								
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-								
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	z		-	-						-			b		3	V		
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		-	-						-					3			
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-								
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-								
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-								
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-								
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-								
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-						-								
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-								
																Anzahl Rote Liste Arten	3	1	1
																Anzahl Arten	43		

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