

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62176	
			DK5 DK5-GK	7652 7654	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	208 39
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	577,793
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Überwiegend mehrreihige Feldhecke aus mittelhohen Moor-Birken als Hauptbestandbildner. Eine Strauchschicht fehlt weitgehend. Stellenweise wachsen Kriech-Weiden. Die Krautschicht besteht aus dichten, niedrigen Pfeifengras-Beständen, die von Draht-Schmiele und Besenheide durchsetzt sind. Am nur schwach befestigten Weg wächst Zarte Binse als Trittszeiger. Beidseitig des Weges verlaufen Gräben ohne spezifischen Bewuchs. Im Süden an der Einmündung in den Triftweg blühten zum Kartierzeitpunkt mehrere Exemplare des Teufelsabbiß.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja 100 %
2	HHB	Baumhecke (2000)	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Moorsaal		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576735	Hochwert (Y)	5953006
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.	62176	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	208	39
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.08.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	577,793	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62176	62178	7652	208	15.07.1981	K	7654	39
62176	62175	7652	208	03.08.1999	K	7654	39
62176	96537	7652	487	01.09.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14235	0	7652_208_280807_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62176
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	208 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	577,793
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7652_208_280807_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Baumhecke (2000)	Biototyp	HHB
- 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.	62176	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	208	39
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.08.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	577,793	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-											3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-															
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	X		-											1	3	2	V	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-															
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	3	1	
										Anzahl Arten	15								

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