

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96537
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	577,79
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Datensatz kopiert:
 Überwiegend mehrreihige Feldhecke aus mittelhohen Moor-Birken als Hauptbestandsbildner. 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
2	HHB	Baumhecke (2000)	100 %

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Moorsaal		
Nachbarnutzung/en	Pfeifengras Degenerationsstadien		
Rechtswert (X)	576721	Hochwert (Y)	5952990
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.	96537
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	577,79
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96537	62176	7652	208	28.08.2007	K	7654	39

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernd
Maßnahmen	Keine Maßnahmen notwendig
Größe	
Breite	4.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96537
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	577,79
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96537
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	577,79
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

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														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