

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96072
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	380
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2249,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Feldweg (Redder) mit wassergebundener Decke, ca. 3 m breiter Fahrspur, mit wenig Bewuchs in der Mitte des Fahrweges. Anschließend mit etwa 1 m breiten Banketten, die gelegentlich gemäht werden. Daran anschließend ursprünglich vermutlich mit Knickwällen, die jedoch heute kaum noch erhalten sind, nur in Teilbereichen bis zu 0,5 m hoch, teilweise fehlen sie auch vollständig. Auf den Wällen hat es eine Reihe älterer Stieleichen gegeben, die zu einem hohen Anteil noch erhalten sind und bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Darunter gibt es eine lockere Strauchschicht, mitunter fehlt diese auch vollständig, aus Hasel, etwas Weißdorn und Hainbuche. Häufig ist der Randstreifen relativ gut belichtet und von Krautarten bewachsen. Darunter neben vielen Gäsern, Nelkenwurz, einem Aspekt aus Großer Sternmiere und zahlreichen weiteren Arten. Höhere Anteile von Weichem Honiggras und beispielsweise Faulbaum zeigen an, dass das Gebiet insgesamt magere, sandige und saure Böden aufweist.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Langenreier Weg und Duvenstedter Triftweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Hochmoor-Degenerationsflächen, Wald		
Rechtswert (X)	577459	Hochwert (Y)	5953342
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			

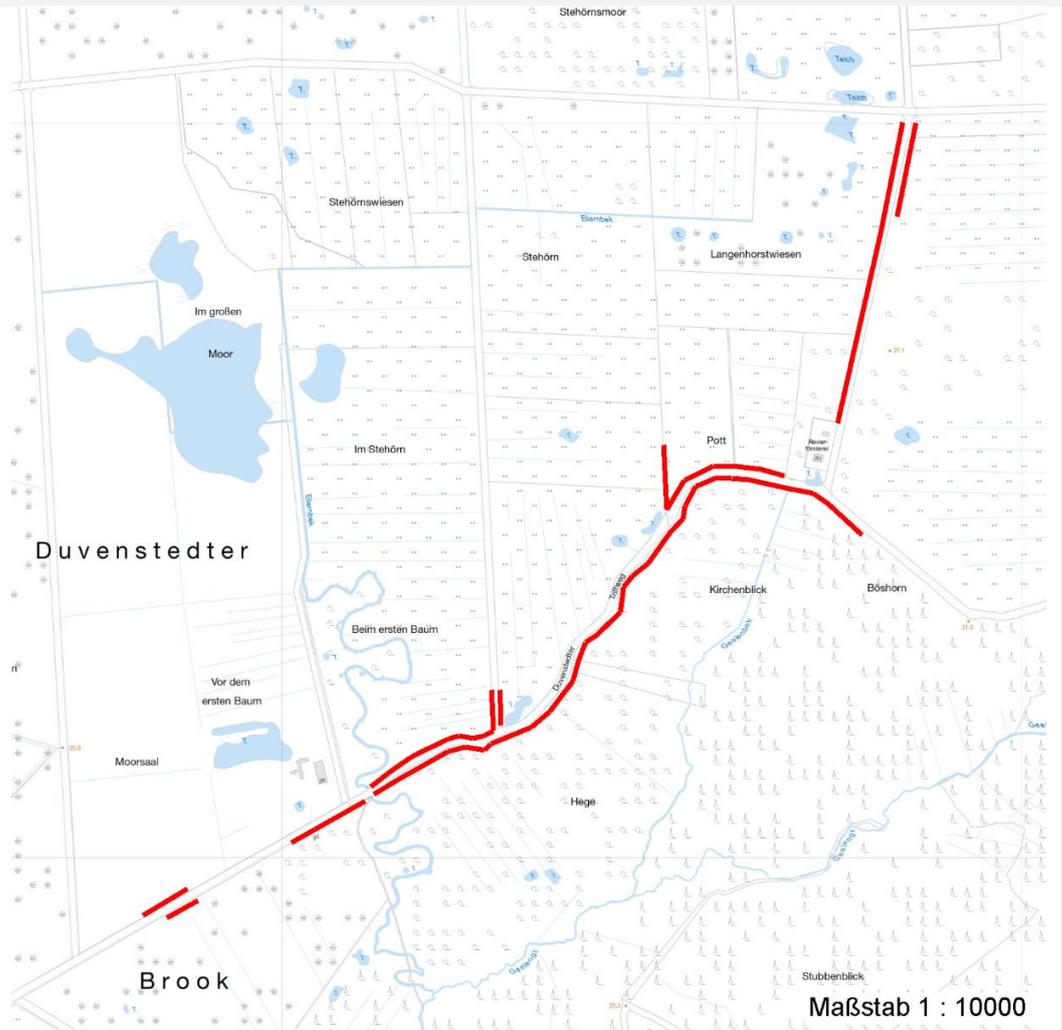
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96072
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	380
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2249,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96072	62167	7652	206	19.07.2007	K	7654	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der alte Knickwall ist an vielen Stellen nicht mehr vorhanden, der Randstreifen löst sich etwas auf.
Wertgesichtspunkte	Strukturreiche Randstreifen mit naturnahem Geländeeindruck.
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter in der heterogenen Form erhalten, keine spezielle Knickpflege erforderlich.

Größe

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96072
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	380
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2249,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	5.00 m

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96072
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	380
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2249,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-													V	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-													V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96072
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	380
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2249,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-	-												D
Anzahl Rote Liste Arten														2		1	
Anzahl Arten														48			

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