

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96277
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	464
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	362,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Feldweg, der den Brook in Nord-Süd-Richtung durchquert und i.d.R. für die Öffentlichkeit nicht zugänglich ist, jedoch als landwirtschaftlicher Weg genutzt wird. Zentral mit einem leicht erhöht liegendem Wegedamm, der vermutlich gegenüber den benachbarten Moorflächen befestigt worden ist. Beiderseits mit etwa 1 m breiten, grasbewachsenen Banketten. Anschließend mit flachen, kaum funktionstüchtigen Gräben und anschließend mit teilweise noch erkennbarem Knickwall, der jedoch ebenfalls nur sehr flach ausgeprägt ist. Im Norden geschlossen und im Süden lückig, mit einem Gehölzsaum aus Stieleichen, die bis zu 60 cm Stammdicke erreichen, im Süden zunehmend mit höheren Anteilen feuchtezeigender Baumarten wie Moorbirke oder Schwarzerle. Am Boden meistens grasreich bewachsen, teilweise mit Strauchschicht aus v.a. Weißdorn. Aber auch diese ist lückig. Der Weg wird nur wenig genutzt, ist bis in die Mitte hinein bewachsen und stellt eine landschaftliche Bereicherung und Gliederung des Gebietes dar.

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 Pfingsthorster Weg	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachflächen	
Rechtswert (X)	577264	Hochwert (Y) 5953937
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		

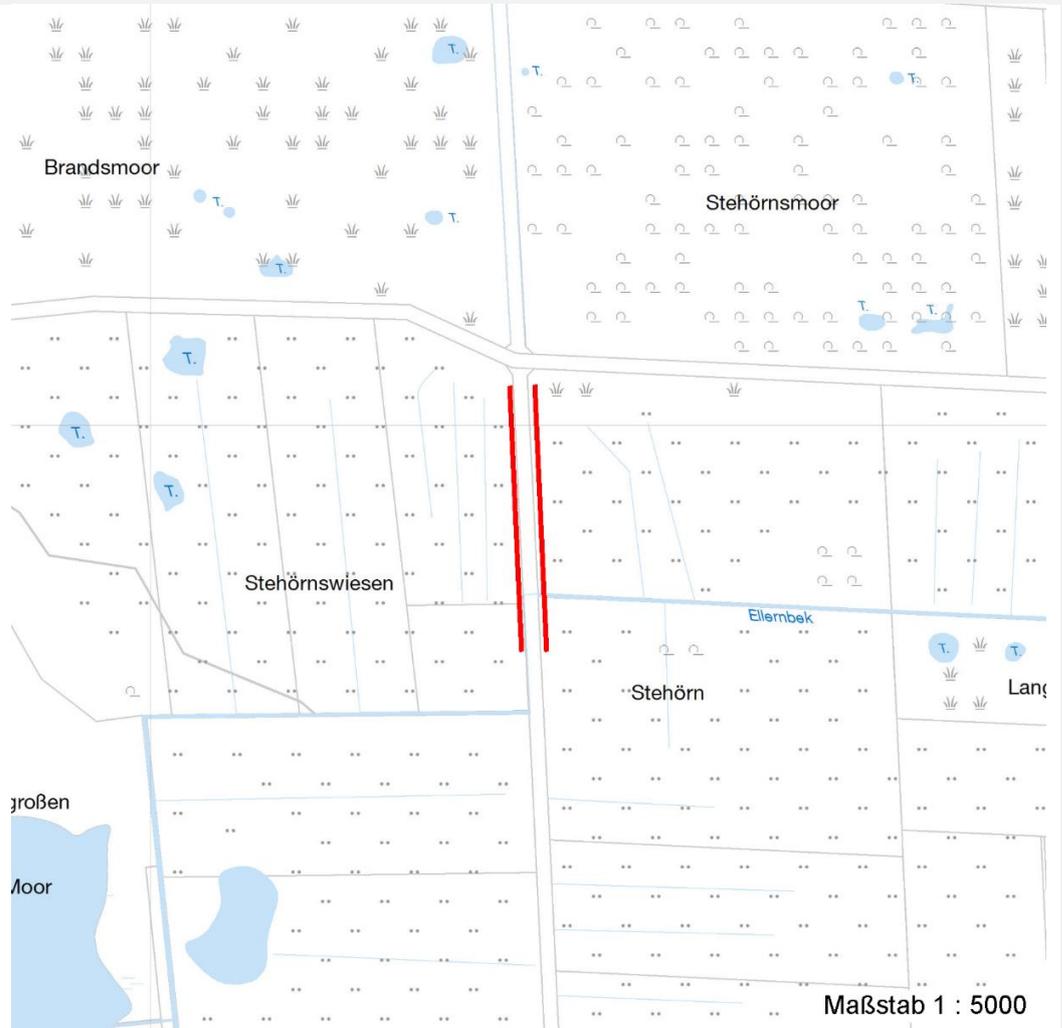
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96277
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	464
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.09.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	362,85
Anzahl Abschnitte	2	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)
96277	62167	7652	206	19.07.2007	<	7654	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49497	0	7652_464_110915_1.JPG	
49498	0	7652_464_110915_2.JPG	
49499	0	7652_464_110915_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96277
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	464
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	362,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernder Altbaumbestand.
Maßnahmen	Keine, Weg auch weiterhin nach Möglichkeit nicht oder nur wenig der Öffentlichkeit öffnen.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 7652_464_110915_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7652_464_110915_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7652_464_110915_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96277
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	464
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	362,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	32 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		-	-									2		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96277
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	464
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	362,85
			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	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-											2		V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten																	
	30														2		2	

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