

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62167
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	206 12
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	3175,606
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Streckenweise mehrreihiger Knick bzw. Doppelknick parallel zum Duvenstedter Triftweg sowie östlich der Langenhorstwiesen und nördlich Stehörn. Die Wälle sind bis 1 m hoch und bis 1,50 m breit. Sie werden von 0,5 m tiefen, nur streckenweise wasserführenden Gräben begleitet. Die meist dichte Baumschicht besteht aus mittelhohen Schwarz-Erlen, Stiel-Eichen und Hasel als Hauptbestandbildner durchsetzt von zahlreichen anderen Laubhölzern. Die Überhälter (Stiel-Eichen) sind z.T. sehr groß und haben Stammdurchmesser von über 1 m. Die Gehölze der Strauchschicht sind oft zur Baumschicht durchgewachsen und fehlen streckenweise. Die Krautschicht ist artenreich. In feuchten Teilstrecken des begleitenden Grabens wächst eine artenreiche Feuchtvegetation.

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	entlang des Duvenstedter Triftweges und nördlich davon			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	577454	Hochwert (Y)	5953302	
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"/> x
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				

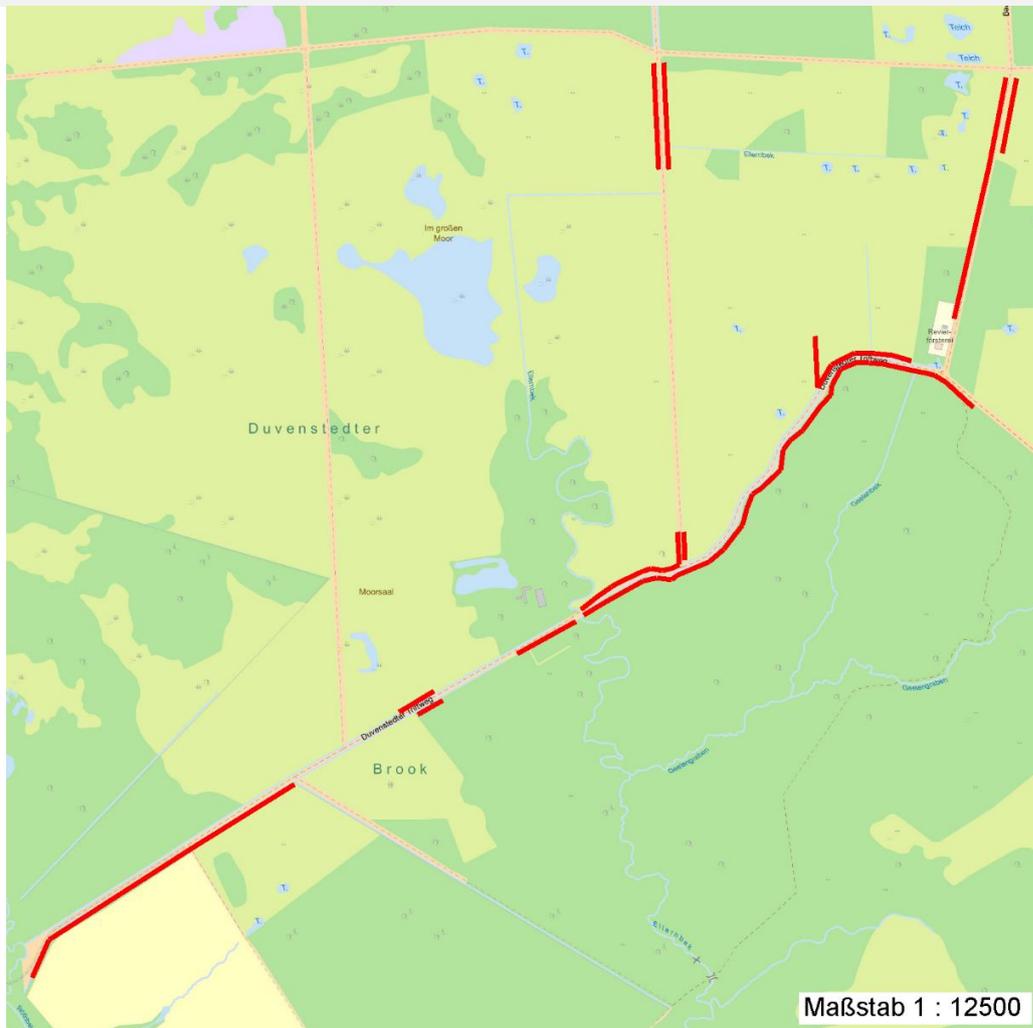
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62167
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	206 12
Bearbeitung	RIN	Kartierung	19.07.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3175,606
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62167	62163	7652	206	15.07.1981	K	7654	12
62167	62166	7652	206	23.07.1999	K	7654	12
62167	96072	7652	380	16.06.2015	N		
62167	96221	7652	458	31.07.2015	N		
62167	96277	7652	464	11.09.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16431	0	7652_206_190707_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62167
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	206 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	3175,606
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7652_206_190707_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62167
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			206 12
Anzahl Abschnitte	12			Kartierung
				19.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				3175,606
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-											V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		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