

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96213
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8742,4542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Forstlich geprägter Bestand aus Waldkiefern, die ca. 40 bis 45 cm Stammdurchmesser erreichen und Wuchshöhen über 20 m, relativ locker stehen, den Waldboden gut belichtet lassen. Dieser ist in Mulden von Pfeifengras bewachsen und in den etwas höher gelegenen Bereichen fast ausschließlich von Adlerfarn. Darunter ist eine Strauchschicht an dieser Stelle verhältnismäßig günstig ausgebildet aus Faulbaum, Vogelbeere und Jungwuchs von Buchen. Am Boden gibt es einige weitere, säurezeigende Krautarten wie Zweiblättrige Schattenblume, Sauerklee und Siebenstern. In den Randbereichen, vermutlich im Bereich ehemaliger Knicks wachsen zudem alte Stieleichen mit bis zu 80 cm Stammdurchmesser. Hier ist die Vegetation etwas struktur- und artenreicher ausgeprägt.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Moordammsiedlung		
Nachbarnutzung/en	Wald, verschiedene Typen		
Rechtswert (X)	577441	Hochwert (Y)	5952228
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

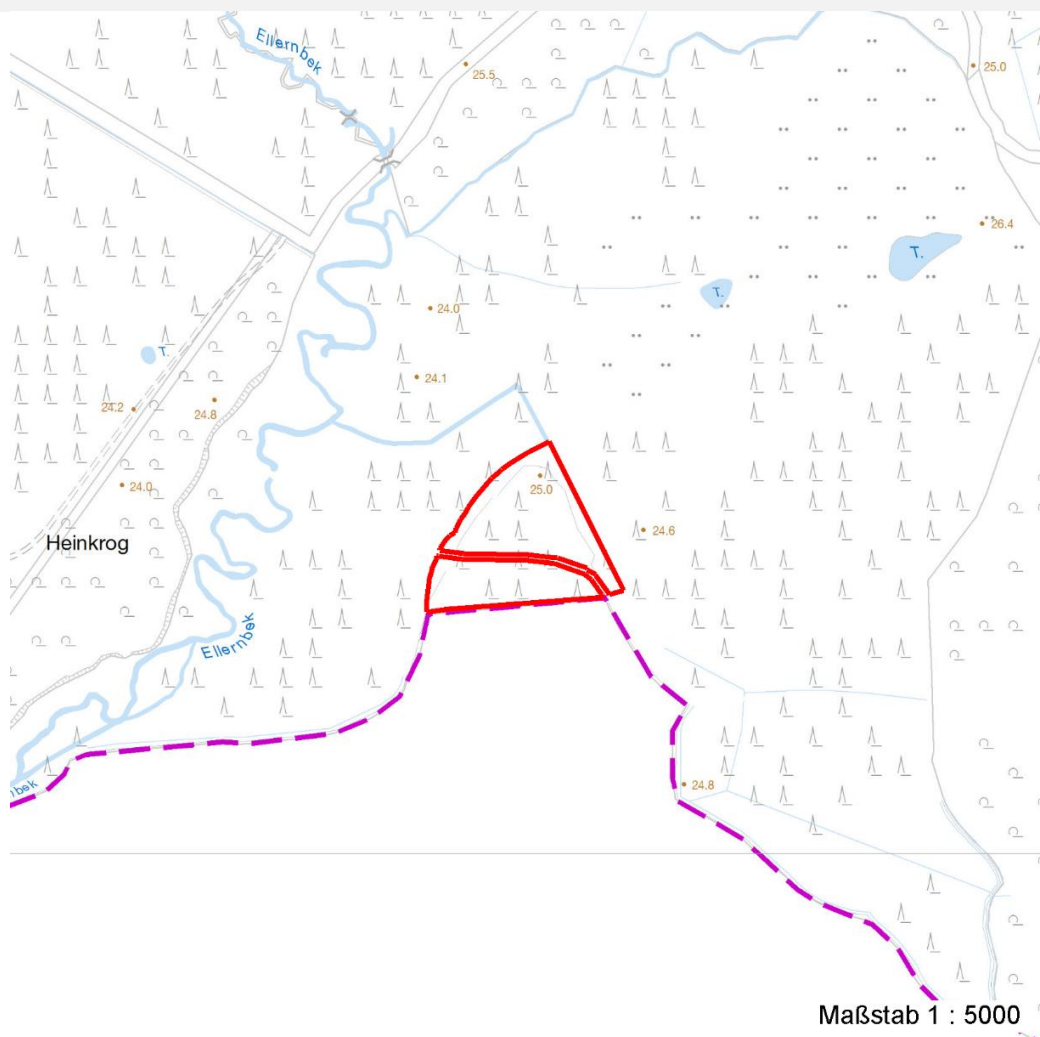
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96213
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8742,4542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96213	62037	7652	68	01.08.2007	=	7654	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49325	0	7652_450_310715_1.JPG	
49326	0	7652_450_310715_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch forstliche Nutzung verhältnismäßig artenarm und strukturarm ausgeprägt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96213
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8742,4542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Durch Adlerfarnbestände und Gehölze relativ deckungsreich. Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Im Rahmen forstlicher Nutzungen kann mittel- bis langfristig der Kiefernbestand entnommen werden und die Flächen einer natürlichen Sukzession überlassen werden.

Foto

Fotodatei 7652_450_310715_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_450_310715_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biototyp	WNK
- 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.	96213
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			450
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	31.07.2015
			Fläche / Länge [m²/m]	8742,4542
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	41 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96213
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8742,4542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-												
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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