

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96186
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7990,9824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Forstlich geprägter Bestand aus alten Waldkiefern, die häufig um 40 bis 50 cm Stammdicke erreichen und knapp 20 m Wuchshöhe. Fast ohne Unterwuchs, nur mit wenigen Birken zwischen den Stämmen, mäßig gut durchlichtet. Mit recht geschlossener Krautschicht aus sehr viel Pfeifengras und Drahtschmiele. Der Boden leicht von Nordost nach Südwest geneigt, sehr weich und besteht vermutlich aus degenerierten Hochmoortorfen. Zwischen den Pflanzen am Boden ist etwas Siebenstern vorhanden, Jungwuchs von Vogelbeere und örtlich etwas Heidelbeere. Insgesamt wie die Vegetation auch fast aller benachbarter Flächen insgesamt relativ artenarm und strukturarm ausgeprägt, insbesondere fehlt eine Deckung, da jegliche Naturverjüngung vermutlich durch den relativ großen Hirschbestand im Gebiet unterbunden wird.

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	Am Grenzwall, südlich Beim Hexenstein			
Nachbarnutzung/en	Verschiedene Hochmoor-Degenerationsstadien			
Rechtswert (X)	576607	Hochwert (Y)	5953144	
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		
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.	96186
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7990,9824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96186	62020	7652	135	04.09.2007	/	7654	140
96186	79962	7652	141	16.08.2013	/	7654	146
96186	61900	7652	142	04.09.2007	/	7654	147

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49225	0	7652_436_290715_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96186
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7990,9824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Extrem deckungsarm durch fehlende Strauchschicht, naturferner Gehölzbestand aus fast ausschließlich Waldkiefern.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Krautvegetation.
Maßnahmen	Die Flächen sollten - wo möglich - vernässt werden. Der Kiefernbestand sollte eventuell abgeräumt werden, der Hirschbestand ist eventuell für einen dichteren Waldbestand zu groß.

Foto

Fotodatei 7652_436_290715_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	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.	96186
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			436
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.07.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				7990,9824
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	59 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3			V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-	-										2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-										3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96186
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7990,9824
		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
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														19			

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