

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61990
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	72 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13974,3704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nadelholzforst aus hohen, alten, tw. abgestorbenen Kiefern und Birken als 2. Baumschicht. Strauchschicht stark verbissen und daher der Krautschicht zuzuordnen. Krautschicht in feuchteren Bereichen mit Pfeifengras, sonst Ruchgras und Adlerfarn. Zahlreiche Wühlstellen von Wildschweinen.

Auf den Nadelforst wird, bei heutiger Wilddichte, ein lichter Birkenwald bodensaurer Standort folgen.

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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich von Ellernbek und Heinkrog		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	577424	Hochwert (Y)	5952398
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			

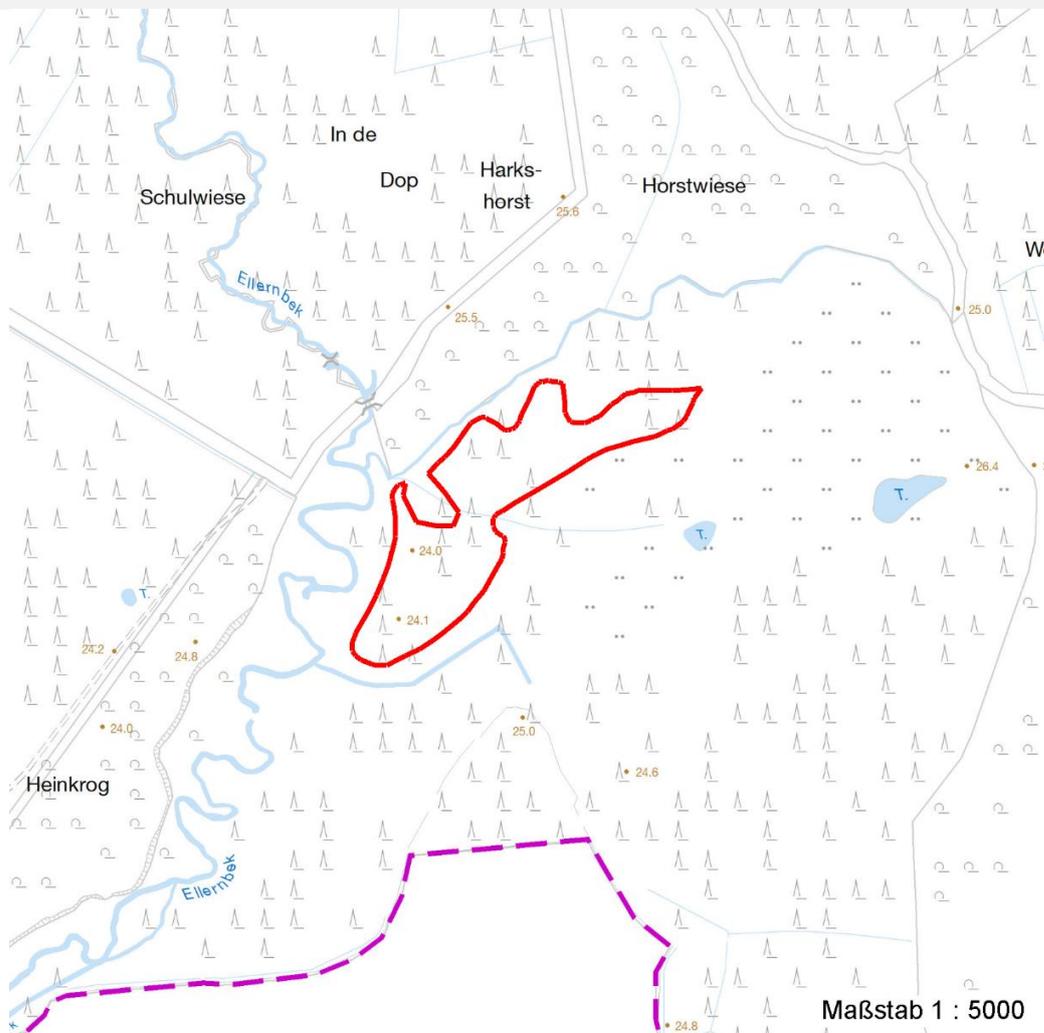
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61990
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 74
Bearbeitung	NET	Kartierung	16.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13974,3704
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61990	61991	7652	72	01.08.2007	K	7654	74
61990	61864	7652	35	15.07.1981	<	7654	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47386	0	7652_72_160799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61990
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	72 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13974,3704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu WQT Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7652_72_160799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61990
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	72 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13974,3704
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	leicht bewegt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	w		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2														
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	X		-												3		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		K1														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1												3		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61990	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	72	74
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13974,3704	
			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
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1										2			V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														23			

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