

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61864
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	35 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	69947,3942
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Nadelholzforst aus hohen, meist lockeren Kiefern mit einem Laubholzanteil bis 30 % aus in Teilbereichen dominierenden, mittelhohen Stiel-Eichen und Birken, z.T. dichte Bestände bildend. Strauchschicht stellenweise dicht, aus nachwachsenden Birken und Vogelbeeren. Krautschicht im westlichen Teil aus bis zu 2 m hohen Adlerfarn-Beständen, sonst überwiegend aus Dornfarn, Pfeifengras und Draht-Schmiele, den Boden dicht bedeckend, unter den Laubhölzern mit zunehmender Artenvielfalt.

Spezielle Nutzungen: benachbart Bruchwald, Wiese

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	WZ	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Heinkrog, östlich der Ellernbek		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577126	Hochwert (Y)	5952224
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			

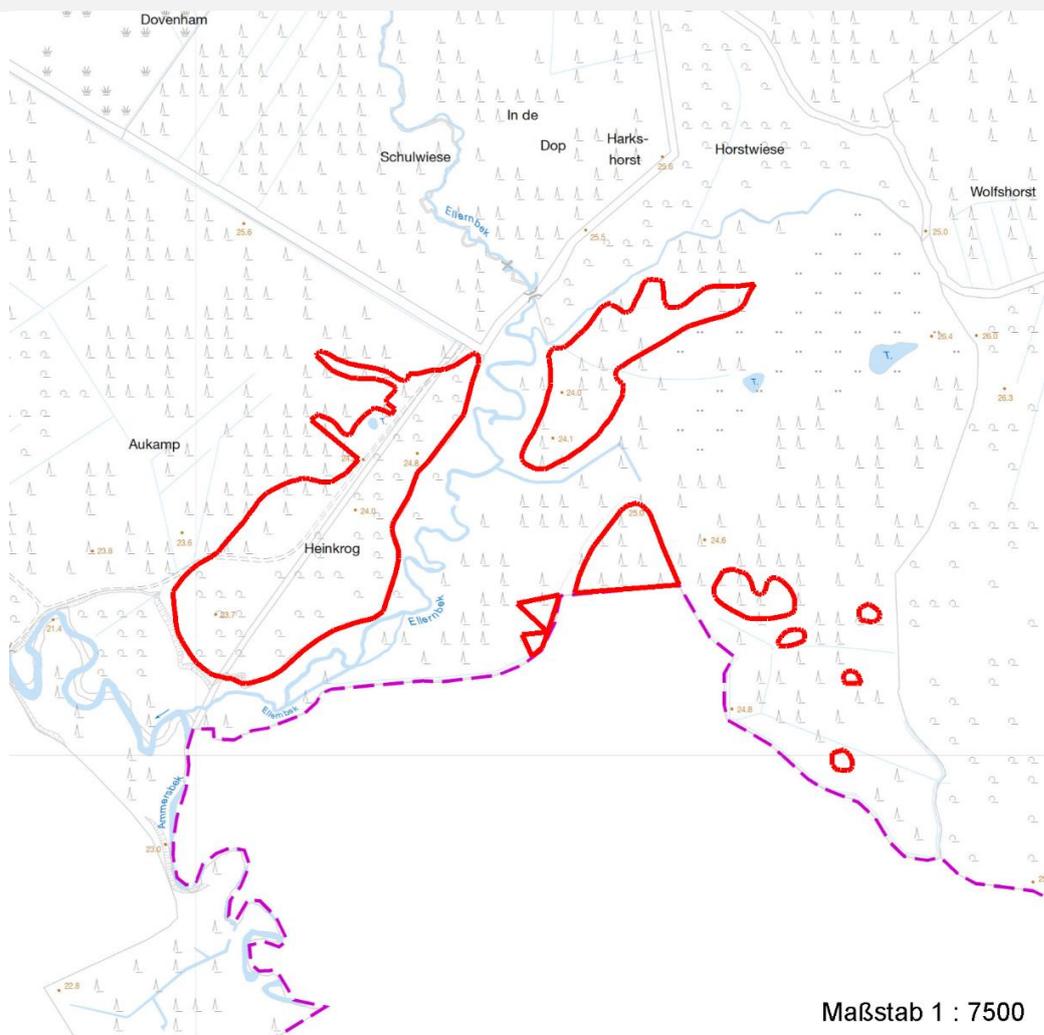
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61864
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 31
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	69947,3942
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61864	61990	7652	72	16.07.1999	N	7654	74
61864	61896	7652	89	16.07.1999	N	7654	92

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu standortgerechter Vegetation Naturverjüngung
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald foerdern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	61864 7652 7654 Duvenstedter Brook 35 31
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.07.1981
Bearbeitung	HEW Kopie Nein	Fläche / Länge [m²/m]	69947,3942
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	10		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Auslichten der Nadelgehölze

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,2
	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	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	X		-									3				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	h		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galium odoratum (Waldmeister)	7	X		-									V				
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-									3				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	61864
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Kopie	Biotop-Nr. alt	35 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	69947,3942
			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		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-															

Anzahl Rote Liste Arten **3**
Anzahl Arten **31**

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