

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61870
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	55 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	66113,1984
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Angepflanzter, feuchter Erlenwald ohne sumpfige bzw. staunasse Bereiche von einigen Gräben durchzogen. Lichte Baumschicht aus mittelhohen Schwarz-Erlen bei dominierendem Stangenholzanteil. Strauchschicht aus Vogelbeere und jungen Schwarzerlen. Krautschicht von kleinflächig wechselnder Struktur mit Kriechendem Hahnenfuß, Echem Springkraut und Flatter-Binse als Hauptbestandbildner durchsetzt von Großem Hexenkraut, Dornfarn, Acker-Minze, Sumpf-Vergißmeinnicht, Kohldistel, Rasen-Schmiele, Flutendem Schwaden und Sumpf-Segge.

Die bei der Kartierung 1981 beschriebenen Fichtenpflanzungen sind weitgehend entfernt, auch die Grauerle wurde stark reduziert. Die kleinen Lichtungen, die bei diesen Entnahmen entstanden haben sich bereits wieder geschlossen. Auch die Schwarzerlen wurden durchforstet.

Nach der Ausbildung der Krautschicht zu beurteilen, dürfte es sich nicht um einen echten Bruchwaldstandort handeln, vielmehr ist bei natürlicher Entwicklung eine stärkere Beimischung von Eichen und Birken, evtl. Hainbuchen und Bergahorn zu erwarten.

In der Kartendarstellung wurde der Biotop im Süden verkleinert, da dort forstlich stärker in den Bestand eingegriffen wurde.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ellerhörn	
Nachbarnutzung/en	Wald, Wiese, Acker	
Rechtswert (X)	576761	Hochwert (Y) 5952543
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"/>
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.	61870
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 53
Bearbeitung	NET	Kartierung	22.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	66113,1984
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)
61870	61841	7652	55	15.07.1981	K	7654	53
61870	61868	7652	55	07.06.2007	K	7654	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47333	0	7652_55_220799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61870
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	66113,1984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturarm
Maßnahmen	Gräben schließen
	Wiedervernässung
	Entfernung von Fichten und Grauerlen
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7652_55_220799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61870
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	55 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	66113,1984
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	z		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1									2				
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1									V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1										V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61870	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	55	53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	66113,1984	
			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		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													2	2					
Anzahl Arten										33									

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