

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61855
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	90 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	89699,8015
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, sehr heterogener Forst überwiegend aus Laubholzarten mit einer Beimischung von diversen Nadelhölzern. Die Fläche, deren Bodenverhältnisse von überwiegend frisch bis lokal sehr feucht reichen, ist sehr stark durch eine intensive Forstwirtschaft geprägt. Es kommen insgesamt v.a. Stieleichen vor, tw. dicht mit Hainbuche unterpflanzt, daneben aber auch Esche, Schwarzerle, Ahorn (tw. in Sorten), Hainbuche sowie Fichte, Lärche und Weymouth-Kiefer. Es überwiegen ca. 30-jährige Bäume, die 1981 beschrieben wurden. Durch diverse Auslichtungen, die wieder bepflanzt wurden, kommen jedoch auch jüngere Bäume vor. Die Strauchschicht ist gering entwickelt. Die Krautschicht besteht aus häufigen Arten, tw. der Schlagfluren. In Teilbereichen ist sie ausgedunkelt. Das Gebiet ist von einigen Gräben durchzogen und überwiegend gegattert.

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	70 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			30 %
2	WZZ	Sonstiger Nadelforst aus fremdländischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Aukamp	Hochwert (Y)	5952347
Nachbarnutzung/en	Wald, Acker	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576971	Gemarkung	Wohldorf (535)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

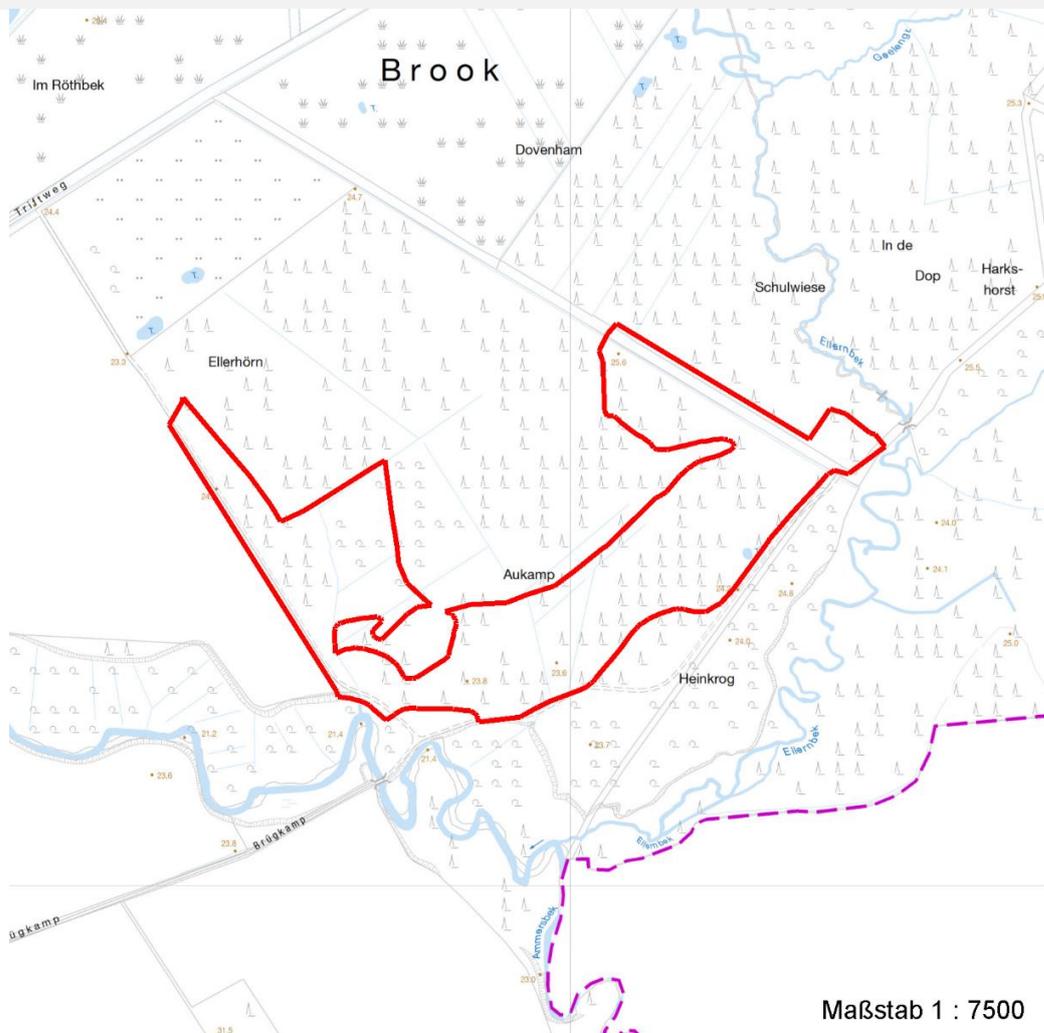
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61855
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 93
Bearbeitung	NET	Kartierung	22.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	89699,8015
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)
61855	61847	7652	90	07.06.2007	K	7654	93
61855	61852	7652	56	15.07.1981	/	7654	54
61855	61885	7652	57	15.07.1981	/	7654	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47329	0	7652_90_220799_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61855
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	90 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	89699,8015
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Forstwirtschaft
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
	Überwiegend Laubhölzer
Maßnahmen	Die nicht standortgerechten Gehölze sollten zügig entfernt werden, danach Selbstentwicklung. Gatter entfernen.

Foto

Fotodatei	7652_90_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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61855
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	90 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	89699,8015
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Schwach bewegt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Galeopsis pubescens (Weichhaariger Hohlzahn)	7	z		K1														2
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1														V
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61855
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	90 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	89699,8015
		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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B2														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		S											V			
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1														
Salix spec. (Weide)	7	l		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2			
Anzahl Arten														27				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Nadelforst aus fremdländischen Arten (2000)	Biotoptyp	WZZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein