

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96217
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	454
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	152809,5116
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großflächig, recht eben gelegenes Gelände, mit heterogenem, forstlich überprägtem Gehölzbestand. In Teilbereichen mit etwas älteren Stieleichen, Fichten und auch Schwarzerlen. Dazwischen immer wieder mit Dickungen, in denen in jüngerer Zeit offenbar größere Anteile von Hainbuchen gepflanzt worden sind. Vereinzelt mit Stammdicken von bis zu 40 cm, häufig mit Stammdicken zwischen 10 und 20 cm und Wuchshöhen unterschiedlich zwischen 10 und 15 m. Am Boden mitunter mit etwas kräftigerer Verbuschung beispielsweise aus Vogelbeere, teils mit ausgeprägter Krautvegetation. In belichteten Teilbereichen mit hohen Anteilen von Farnen und Rasenschmiele. Im Inneren der Gehölze z.T. unbewachsen, v.a. die dichten Jungholzbestände sind am Boden noch recht offen. Das gesamte Gebiet weist in sehr großem Umfang Wildspuren auf, die Gehölze sind bis in eine Höhe von etwa 1,50 m deutlich befallen, häufig sind Rindenschäden vorhanden. Auch der Boden ist recht kräftig aufgewühlt, wahrscheinlich von Wühltätigkeit durch Wildschweine. Der gesamte Standort ist humos bis sandig und in Teilbereichen feucht bis sumpfig. Häufig steht das Grundwasser offenbar relativ oberflächennah an, der Boden scheint aber gleichzeitig recht durchlässig zu sein. Teilbereiche mit Schwarzerlen entsprechen eventuell der potentiell natürlichen Vegetation. Die Schwarzerle stirbt aber auch hier zu hohen Anteilen ab. Die verschiedenen Waldtypen kommen nebeneinander vor und lassen sich nur schwer untergliedern.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Aukamp, Nördlich Brückamp		
Nachbarnutzung/en	Weitere Forstflächen, Wege		
Rechtswert (X)	576949	Hochwert (Y)	5952376
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			

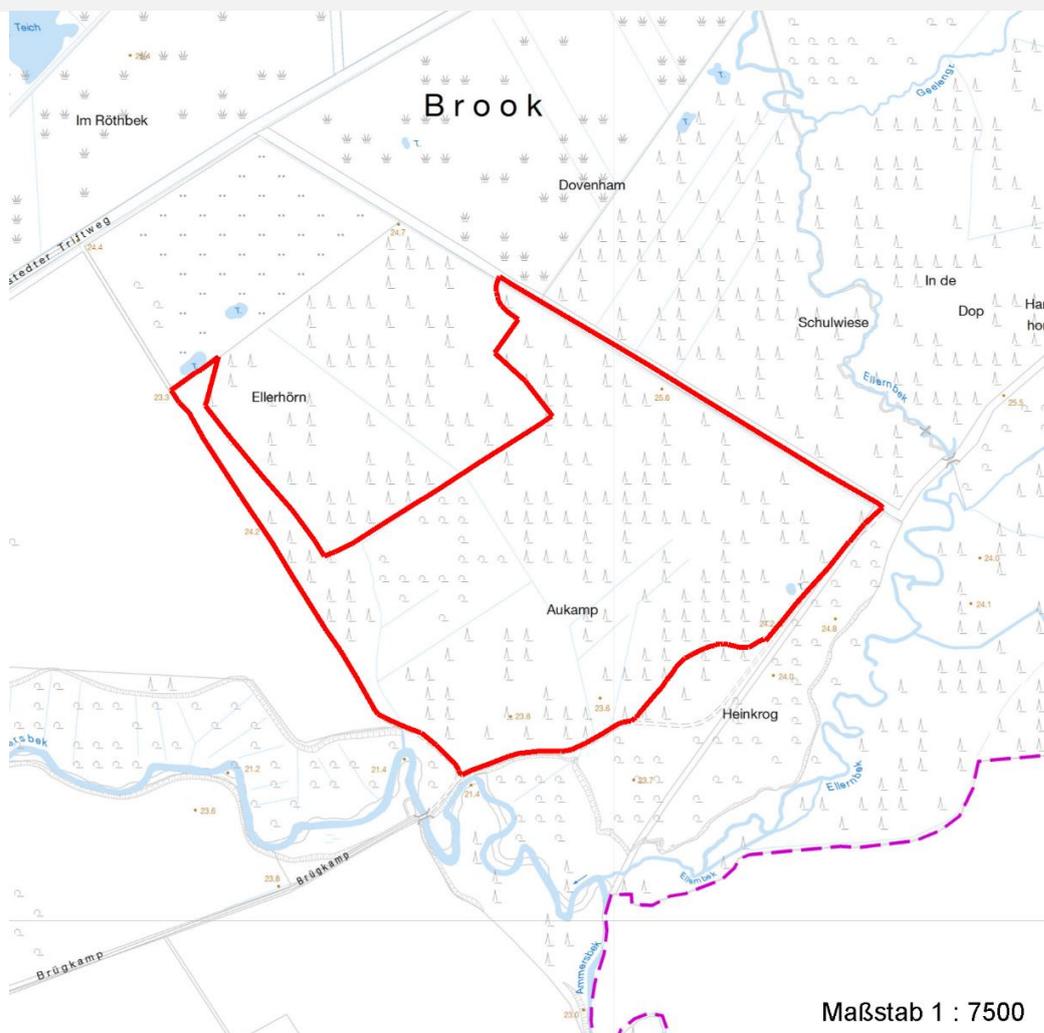
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96217
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	454
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	152809,5116
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)
96217	61886	7652	89	07.06.2007	/	7654	92
96217	61847	7652	90	07.06.2007	/	7654	93
96217	62095	7652	180	04.09.2007	>	7654	10003
96217	62131	7652	181	04.09.2007	>	7654	10004
96217	61875	7652	192	04.09.2007	/	7654	10018

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49333	0	7652_454_310715_1.JPG	
49334	0	7652_454_310715_2.JPG	
49335	0	7652_454_310715_3.JPG	
49336	0	7652_454_310715_4.JPG	

20.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96217
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	454
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	152809,5116
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49337	0	7652_454_310715_5.JPG	
49338	0	7652_454_310715_6.JPG	
49339	0	7652_454_310715_7.JPG	
49340	0	7652_454_310715_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar recht kräftiger Fraßdruck durch Wildtiere.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Gehölzzusammensetzung, Möglichkeiten der Entwicklung naturnaher Waldflächen bei längerer, ungestörter Entwicklung.
Maßnahmen	Eine etwas günstigere Entwicklung der Gehölze wäre vermutlich bei reduziertem Wildbestand möglich. Der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden; bei Vernässung ist in Teilbereichen auch die Entwicklung von Bruchwäldern denkbar

Foto

Fotodatei	7652_454_310715_1.JPG	Fotodatei	7652_454_310715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96217
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	454
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152809,5116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_454_310715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_454_310715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96217
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			454
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	31.07.2015
			Fläche / Länge [m²/m]	152809,5116
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-										V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-												
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland