

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96302
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	465
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12645,5752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf niedrigem, feuchtem Geländeniveau mit moorigem Untergrund wachsender Erlen-Bruchwald, häufig mit vielstämmigen, alten Erlen, mit Stammdicken um 30 bis fast 40 cm und Wuchshöhen um fast 20 m. Die Erlen sind in einem relativ günstigen Gesundheitszustand. Außerdem gibt es im Wald einzelne Eschen und Stieleichen. Der Boden ist anmoorig, weich, feucht, aber derzeit recht stark abgetrocknet. Erlenbruchwaldtypisch sind hohe Anteile des Bodens von Seggen und Hundsreitgras, auch etwas Schilf bedeckt. Es kommen weitere Feuchtezeiger im Bestand vor, in Teilbereichen hat die Vegetation etwas mesophile Anklänge. Die Strauchschicht besteht z.T. aus Erlen-Jungwuchs und etwas Hasel, ist mäßig dicht. Bei dem Jungwuchs der Bäume ist jedoch zu erkennen, dass erhebliche Verbiss- und Schälsschäden durch Wild verursacht werden, so dass die Verjüngung deutlich gehemmt ist. Dadurch ist der Bestand mäßig offen und nur mäßig deckungsreich, am Boden sind zudem zahlreiche Spuren von Wildtieren erkennbar. Teile der Waldbodenvegetation machen einen etwas beweideten, grünlandartigen Eindruck, hier beginnen Flutrasenarten zu dominieren.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

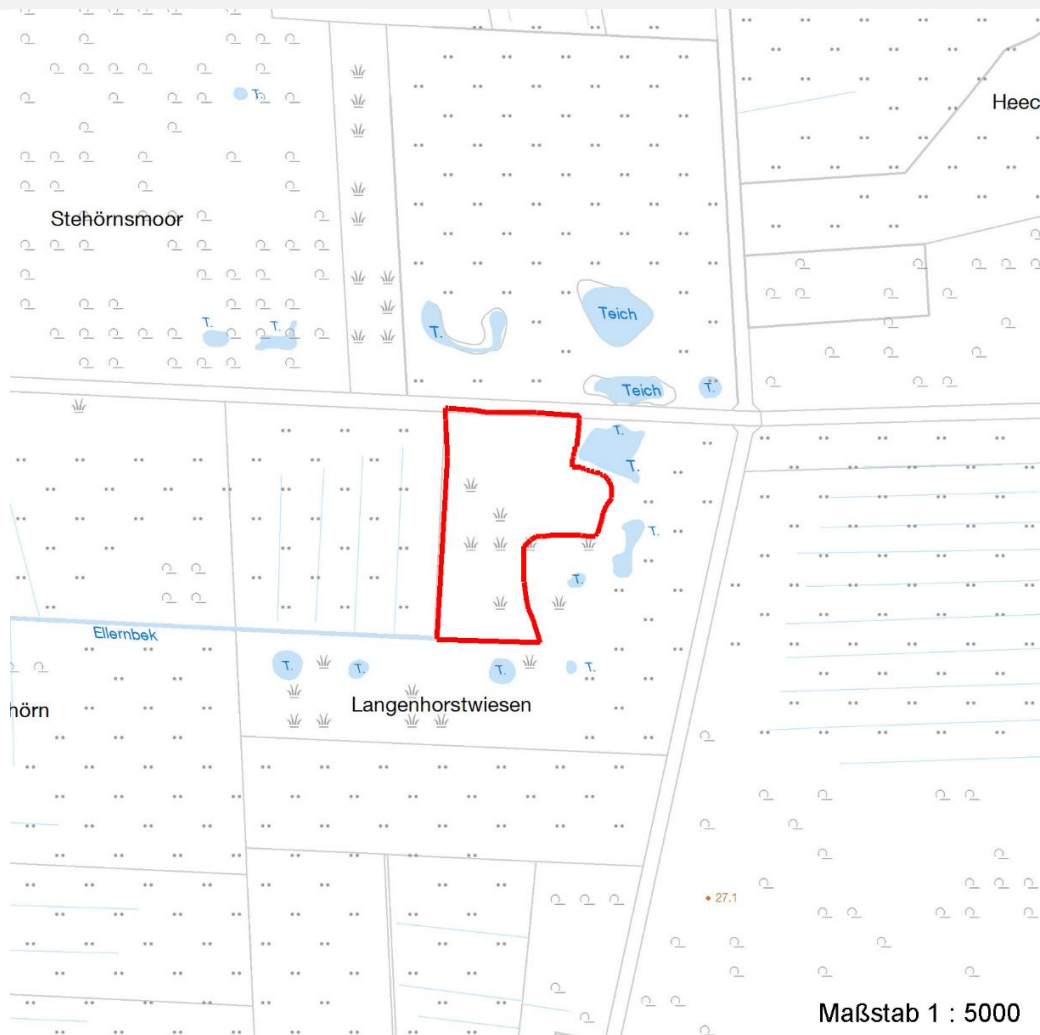
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliche Büntenkrugsweg, westlich Langenreier Weg			
Nachbarnutzung/en	Im Norden einen Weg, Grünland, Kleingewässer			
Rechtswert (X)	577686	Hochwert (Y)	5953950	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96302
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	465
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12645,5752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96302	61967	7652	103	14.08.2007	/	7654	106
96302	62017	7652	104	14.08.2007	/	7654	107
96302	62192	7654	23	13.09.2007	/	7656	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49560	0	7652_465_110915_1.JPG	
49561	0	7652_465_110915_2.JPG	
49562	0	7652_465_110915_3.JPG	
49563	0	7652_465_110915_4.JPG	
49564	0	7652_465_110915_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96302
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	465
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12645,5752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Schäden durch einen sehr dichten Wildbestand, aktuell für den Erhalt der Böden und der Vegetation zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Alter, naturnaher Bruchwald, prinzipiell mit recht feuchtem Standortpotential.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Weiterhin der Sukzession überlassen, möglichst feucht erhalten, jede Entwässerung im Gebiet vermeiden, den Wildbestand insgesamt reduzieren (dies ist ein Abwägungsproblem, da andererseits vermutlich große Hirschbestände erhalten werden sollen).

Foto

Fotodatei 7652_465_110915_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_465_110915_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96302
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	465
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12645,5752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_465_110915_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_465_110915_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- 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	naß	7,9	
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6	
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,2	
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,3	
	Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5	
	Giftpflanzen		2	
	Überschw.anzeiger		7	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96302
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	465
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12645,5752
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-									2	3		
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-									V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V		
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-									1	2		
														3	1	3	
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														34			

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