

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65669
			DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	74012,136
			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	9	Ohne erkennbare Belastung
– 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

Erlenbruchwald aus Schwarz-Erlen in der Baumschicht, denen zahlreiche Eschen beigemischt sind. Die Erlen erreichen Stammdurchmesser zwischen 20 und 40 cm und zeigen häufig die Ausbildung von Stelzwurzeln. Weite Bereiche des Bruchwaldes sind zeitweise überstaut und stark sumpfig. Dadurch zeigen sich erste Lücken in der Baumschicht, wo die Bäume aufgrund des hohen Wasserstandes absterben. Die teilweise dichte Strauchschicht besteht aus Haselgebüsch und Eschenverjüngung. In lichterem Bereichen wächst ein Großseggenried aus Sumpf-Segge als Hauptbestandsbildner. An einigen Stellen ist der Bruchwaldboden von Wildschweinen zerwühlt.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			- gesetzl. Grundl.
2	BTYP	Biotoptyp			
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südöstlich Heeckshegen			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	578304	Hochwert (Y)	5954127	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)	
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"/> x
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				

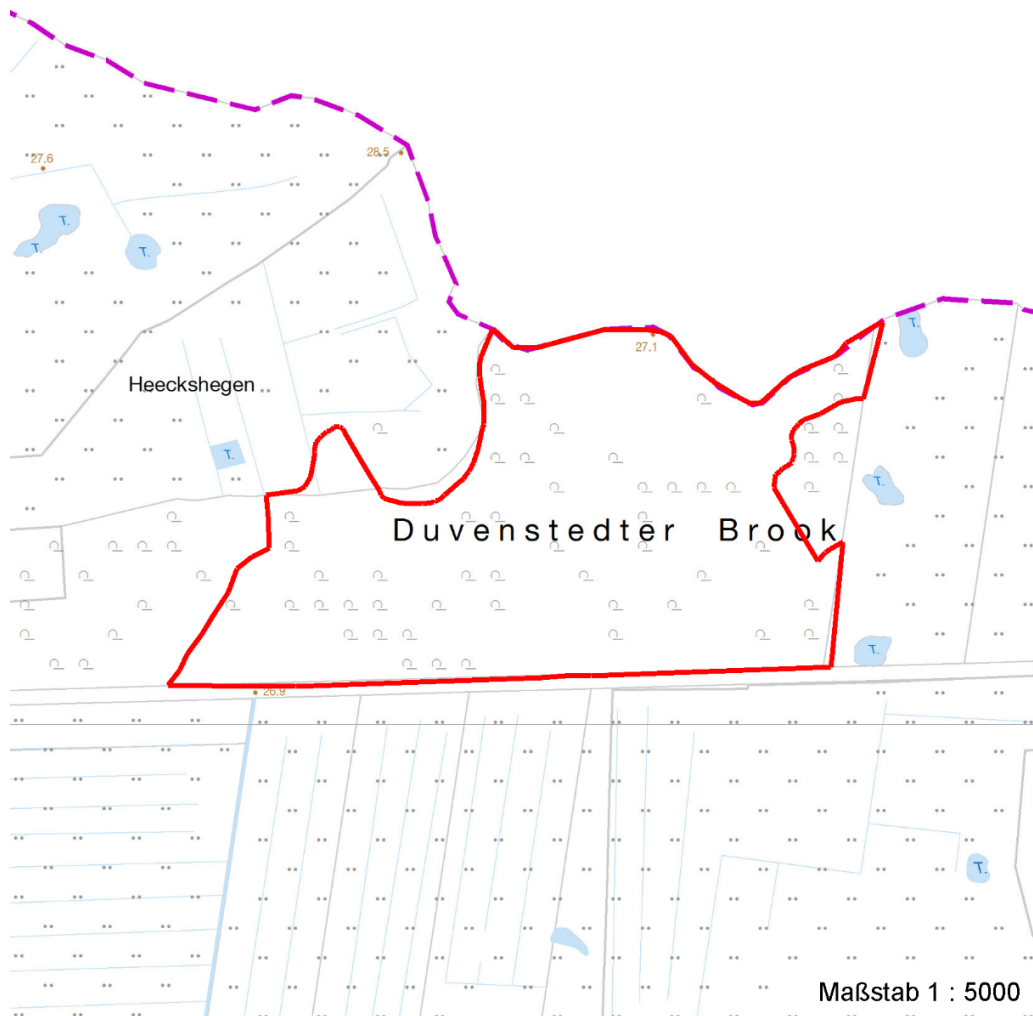
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65669
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	8 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	74012,136
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65669	65670	7854	8	08.06.1999	K	7856	13
65669	96298	7854	33	11.09.2015	N		
65669	96299	7854	34	11.09.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10323	0	7854_8_130907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65669
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	8 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	74012,136
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege forstliche Eingriffe
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt
Maßnahmen	Landschaftstypischer Biotop Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7854_8_130907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65669
			DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	74012,136
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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	X		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	X		-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	X		-											2		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-											V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														22			

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