

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140540
		DK5 DK5-GK	7854
		DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	624
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	72826,3146
Anzahl Abschnitte	1	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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, intakter Bruchwald mit Dominanz von Schwarzerlen in der Baumschicht, nur in den Randbereichen mit Übergängen zu Eichen-Hainbuchenwäldern mit etwas mehr Stieleiche. Der Waldboden ist meistens stark humos bis feucht, zeitweilig vermutlich auch wasserüberstaut, gegenwärtig aber stark abgetrocknet. Die Schwarzerlen erreichen Stammdicken von 30 mitunter auch 40 cm und Wuchshöhen um 20 m, sind aber mitunter in nicht ganz günstigem Erhaltungszustand, so dass der Waldboden relativ gut belichtet ist, zu hohen Anteilen bewachsen von verschiedenen Krautarten und auch Jungwuchs von Gehölzen. In der Strauchschicht kommt regelmäßig Hasel vor und bildet somit einen relativ deckungsreichen Bewuchs in Bodennähe. Der Boden ist über große Flächen durch die Wühltätigkeit verschiedener Wildtiere, vermutlich Hirsche und Wildschweine, überprägt. Die Vegetation des Waldbodens ist zum weit überwiegenden Teil deutlich von feuchtezeigenden Arten dominiert, insbesondere in den feuchteren Bereichen gibt es durchgängig einen großen Bestand von Sumpfschilf. Darüber hinaus ist der Bewuchs aber auch artenreich, es kommen zahlreiche Arten der feuchten Hochstaudenfluren und Großseggenrieder vor. Der Wald ist sehr naturnah ausgeprägt und es ist nicht ausgeschlossen, dass noch weitere Vorkommen seltener und Rote Liste-Arten auftreten. Der Bestand ist durch Windwurf totholzreich. Stelz- und Brettwurzeln der Schwarzerlen zeigen an, dass die ursprüngliche Torfmächtigkeit deutlich höher gelegen haben dürfte.

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	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heeckshegen		
Nachbarnutzung/en	Weitere Waldflächen, Weg, Grünland		
Rechtswert (X)	578297	Hochwert (Y)	5954124
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargteheider 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"/>
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			

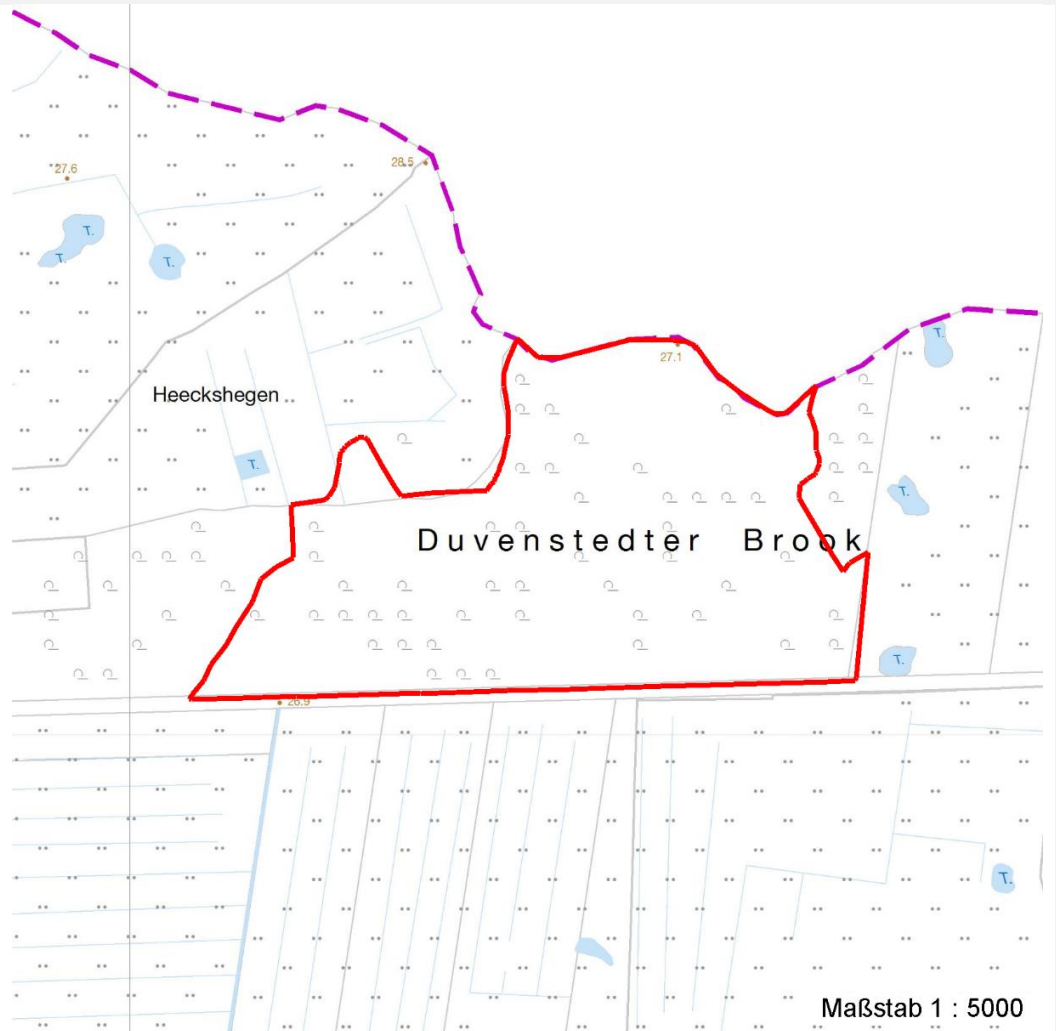
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140540
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	624
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72826,3146
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77879	0	7854_624_290520_1.JPG	
77880	0	7854_624_290520_2.JPG	
77881	0	7854_624_290520_5.JPG	
77882	0	7854_624_290520_4.JPG	
77883	0	7854_624_290520_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell zu trocken, eventuell Entwässerung über Randgräben.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah ausgeprägt, große Vorkommen seltener und gefährdeter Arten, sehr unzugänglich, totholzreich deckungsreich, artenreich bewachsen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140540
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	624
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72826,3146
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Großsäuger
Maßnahmen	Vögel 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen Wald im Inneren ungestört lassen, wie bisher erhalten, jegliche Entwässerung nach Möglichkeit unterlassen. 9.5 - Totholz im Wald belassen

Foto

Fotodatei 7854_624_290520_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7854_624_290520_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140540
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			624
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				72826,3146
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7854_624_290520_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7854_624_290520_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140540
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	624
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72826,3146
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		12

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		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-						
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-						
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-			3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-						-			3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-						-			V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-	-						-			3	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		-	-						-						
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z		-	-						-			3			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		-	-						-			3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-			2			
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-	-						-						
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-						-						
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-	-						-			V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z		-	-						-			2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-						-			V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140540
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	624
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72826,3146
			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
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-						-						
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		-	-						-				3		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-	-						-				V		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-	-						-						
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	z		-	-						-		b	2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	z		-	-						-				3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-						V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-						
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-						
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-						-				1		2
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														15	3	4	1
Anzahl Arten											65						

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