

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140428
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langreihe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	07.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6104,2929
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Feuchter Randbereich des benachbarten Bruchwaldes, ohne größeren Bestand von Schwarzerlen, diese nur entlang der Ostkante. Im Inneren dominiert von Weidengebüsch, Grauweiden und Ohrweiden, die relativ dicht stehen und beträchtliche Höhen von um 5 bis 6 m erreichen. Dazwischen örtlich auch mit Lichtungen, die v.a. von feuchtezeigenden Arten der feuchten Hochstaudenfluren, Röhrichte und Seggenrieder bewachsen sind, mit höheren Anteilen von Hunds-Reitgras, Rohrglanzgras und Waldsimse. Regelmäßig treten Mädesüß und Springkraut auf. Es dominieren insgesamt feuchtezeigende Arten, der Bereich ist im Frühjahr eventuell auch zeitweilig wasserüberstaut. Jetzt im Hochsommer weist der Boden zahlreiche Spuren von Wildtieren auf, Verbiß und Tritt im größerem Umfang. Er ist dennoch sehr strukturreich und deckungsreich und sehr totholzreich. Durch die kleinräumige Strukturierung auch verhältnismäßig artenreich. Entlang der Ostkante sind mesophile Vegetationselemente eingestreut. Hier hat es eventuell ursprünglich einen Randknick gegeben. Nach Westen zu geht der Bewuchs fließend in den des benachbarten Bruchwaldes über.

## 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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Heeckshegen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Bruchwald, Kleingewässer		
<b>Rechtswert (X)</b>	578489	<b>Hochwert (Y)</b>	5954193
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Ahrensburg - Bargteheider Jungmoränengebiet (702.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140428
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langereihe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6104,2929
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte

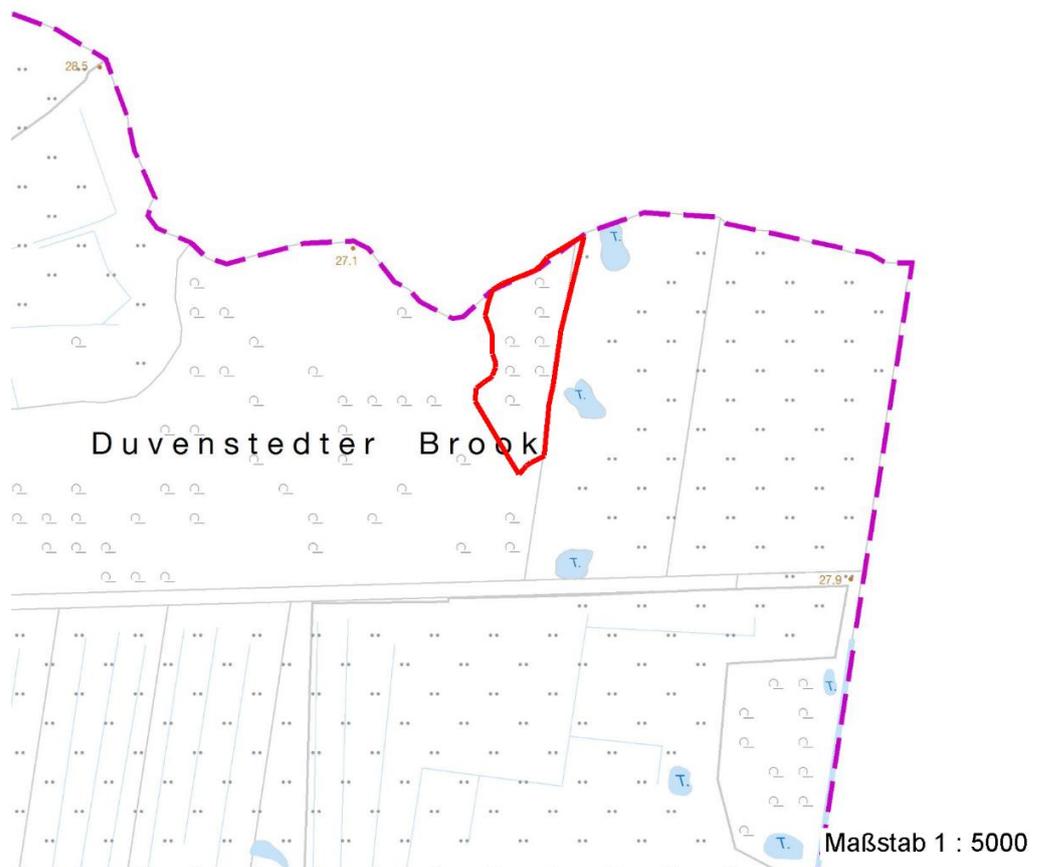


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77487	0	7854_618_070820_1.JPG	
77488	0	7854_618_070820_4.JPG	
77489	0	7854_618_070820_3.JPG	
77490	0	7854_618_070820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Derzeit zu trocken, um den anmoorigen Boden und Standort zu erhalten, intensiver Fraß und Tritt durch Wildtiere; die Entwässerung erfolgt unter anderem auch durch die Eintiefung benachbarter Gewässer

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langereihe
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	07.08.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6104,2929
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, totholzreich, deckungsreich, verhältnismäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten; wertvolle Ergänzung der benachbarten Lebensräume
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Flächen wie bisher erhalten, den Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit so hoch wie möglich einstellen und halten. Jegliche Entwässerungsmaßnahmen unterlassen.

## Foto

**Fotodatei** 7854\_618\_070820\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7854\_618\_070820\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140428
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langereihe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6104,2929
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7854\_618\_070820\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7854\_618\_070820\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchse nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HSC
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140428
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langereihe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>618</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				07.08.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				6104,2929
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-					
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-					
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-		V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-					
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-					
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-					
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-					
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-					
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-					
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140428
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7854</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Jersbek-Langereihe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>618</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6104,2929
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-			2			
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-						
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-						-			2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-						-			V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-						-				3		
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-						V
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-						-			1		2	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>6</b>			
														<b>2</b>			
														<b>2</b>			
														<b>1</b>			
														<b>Anzahl Arten</b>			
														<b>48</b>			

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