

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96299
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6104,2929
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Randbereich des ausgeprägten Bruchwaldbereiches im Westen. Hier fast ohne Schwarzerlen, dominiert v.a. von einem großen Bestand aus Ohrweide, alte, ausladende und totholzreich Sträucher, die den Standort recht kräftig überschattet und unzugänglich macht. In den Randbereichen mit Übergängen zu halbruderalen oder auch feuchten Hochstaudenfluren, mit hohen Anteilen von Mädesüß, aber auch Brombeere und Brennessel sowie Großseggenbeständen und Beständen von Hundsreitgras. Der gesamte Bereich ist durch zahlreich auftretende Wildtiere regelmäßig betreten, befressen und ruderalisiert. Insgesamt unzugänglich, strukturreich und deckungsreich, vermutlich noch artenreicher als aus der Artenliste bisher hervorgeht.

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 Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

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

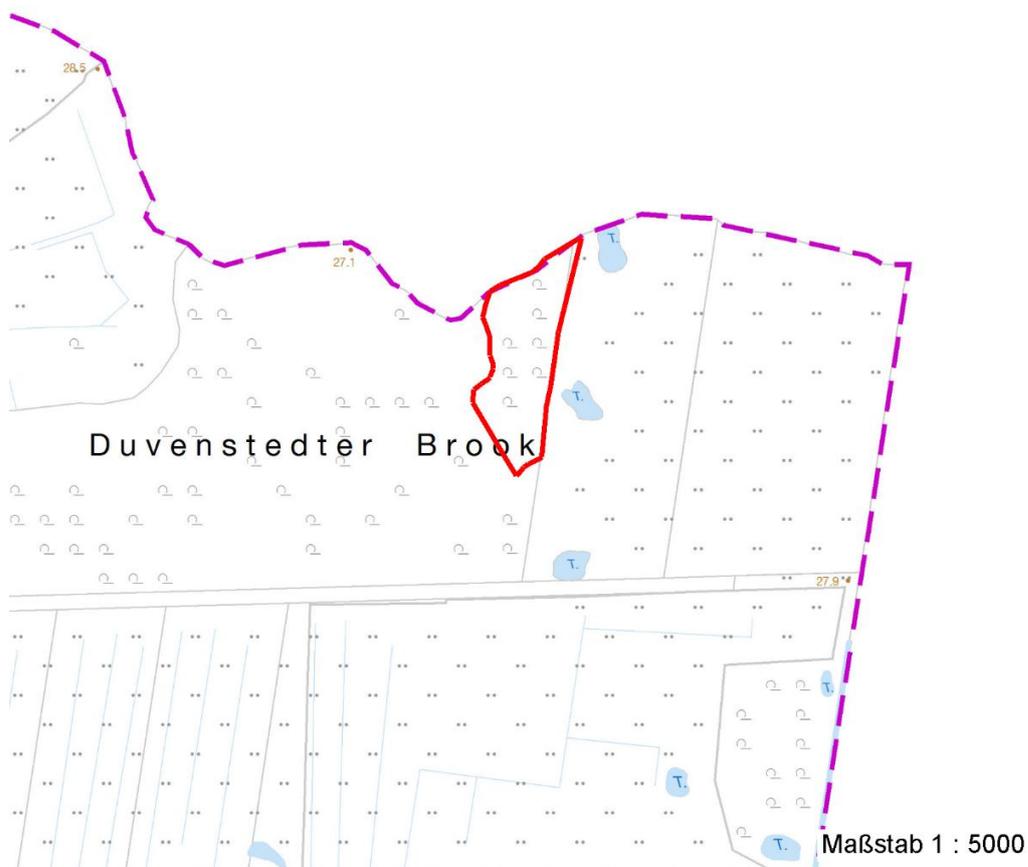
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96299
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6104,2929
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96299	65678	7854	4	13.09.2007	>	7856	3
96299	65669	7854	8	13.09.2007	/	7856	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49551	0	7854_34_110915_1.JPG	
49552	0	7854_34_110915_2.JPG	
49553	0	7854_34_110915_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96299
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6104,2929
		Breite (lineare Abb.) [m]	

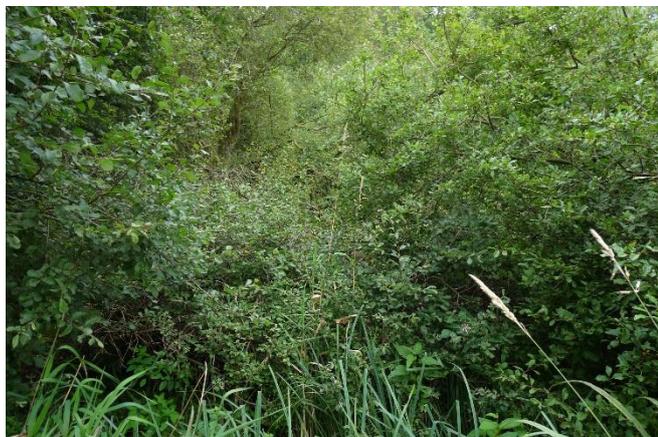
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar gibt es deutliche Einflüsse der im Gebiet zahlreich vorhandenen Wildtiere. Der Bereich ist derzeit wesentlich zu trocken, der Wasserstand liegt im angrenzenden Kleingewässer über 0,5 m unter Gelände.
Wertgesichtspunkte	Unzugänglich, dicht, naturnah, vermutlich Faunistisch bedeutend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit sollte das Wasser im Gebiet wesentlich besser und länger zurückgehalten werden, sämtliche Entwässerungsmaßnahmen im Brook in Frage stellen und einstellen, Entwässerungseinrichtungen nicht mehr instandsetzen. Dies eventuell auch auf Kosten der Nutzbarkeit angrenzender Grünlandflächen.

Foto

Fotodatei 7854_34_110915_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7854_34_110915_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96299
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6104,2929
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7854_34_110915_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchse nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Auwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	29 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

21.04.2020

Seite 4 von 6

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96299
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			34
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.09.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				6104,2929
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-													V	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-													V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-													V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-													b	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-													3	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96299
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	34
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6104,2929
			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
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland