

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140426
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	616
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7773,3183
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randbereiche zwischen Bruchwald im Westen und Grünland im Osten, mit der Anlage von drei Kleingewässern (vgl. Nachbarbiotope). Über einen breiten Streifen von bis zu 50 m Breite ist die Vegetation nicht oder nur selten genutzt und relativ naturnah und wenig gestört aufgewachsen. Das Gelände ist niedrig gelegen, leitet zu dem angrenzenden Bruchwald über, ist in Teilen feucht, aber auch durchzogen von einzelnen Entwässerungsgräben, die ursprünglich zur Bewirtschaftung des Grünlandes angelegt worden sind. Teilbereiche sind stark ruderal geprägt, mit viel Brennnessel und Acker-Kratzdistel. Hier wurde das Aushubmaterial bei der Gewässeranlage/.unterhaltung abgelagert. Die übrigen Bereiche liegen etwas niedriger und sind feuchter. Hier gibt es hohe Anteile gesetzlich geschützter Vegetation aus Großseggen und Röhrichtarten. Der Aufwuchs ist oft relativ üppig und hoch, die Seggenrieder errichten 1,20 m Wuchshöhe, die Röhrichte aus Schilf, die bisher nur kleine Teilbereichen einnehmen, über 2 m. Teilbereiche sind aber auch niedrig und offen, von Flutrasengeprägt und nur um 30 bis 40 cm hoch aufgewachsen. Die Vegetation ist nur mäßig artenreich und mäßig blütenreich, etwas verfilzend und mit mosaikartiger Ausprägung einzelner Dominanzbestände. Der Bereich ist aufgelockert durch die Gewässeranlagen und die in dem Zusammenhang auch entwickelten Kleingehölze, so dass eine sehr strukturreiche Landschaft und ein sehr strukturreicher Übergangsbereich zwischen den Bruchwäldern und dem Grünland entsteht.

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	50 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
1	2			50 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Büntenkrugsweg, ganz im Osten des Gebietes		
Nachbarnutzung/en	Zwischen Bruchwald im Westen und Grünland im Osten; Kleingewässer		
Rechtswert (X)	578526	Hochwert (Y)	5954139
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			

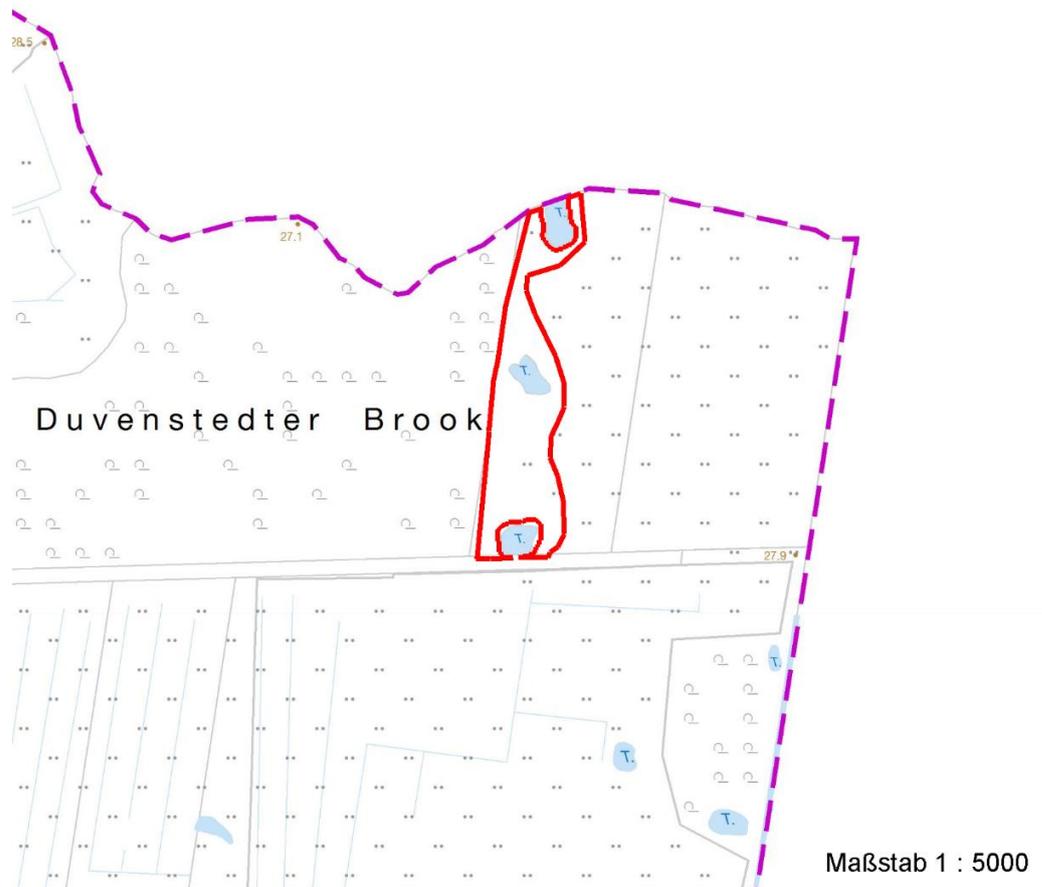
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140426
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	616
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7773,3183
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140426	96068	7854	30	16.06.2015	/		
140426	96550	7854	37	01.09.2015	>		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77481	0	7854_616_070820_1.JPG	
77482	0	7854_616_070820_4.JPG	
77483	0	7854_616_070820_3.JPG	
77484	0	7854_616_070820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7854
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	616
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7773,3183
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Bereich ist über Gräben etwas entwässert.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, deckungsreich, Vorkommen gefährdeter Arten, gesetzlich geschützt; Ergänzung und Schutz der benachbarten Kleingewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Flächen so weit wie möglich vernässen, jegliche Entwässerungsmaßnahmen im Gebiet unterlassen, um die feuchtgebietsspezifische Vegetation zu entwickeln. Um die Bewaldung der Flächen zu vermeiden, sollte langfristig gelegentlich in mehrjährigem Abstand ein Schnitt erfolgen.

Foto

Fotodatei 7854_616_070820_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7854_616_070820_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7854
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	616
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7773,3183
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7854_616_070820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7854_616_070820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140426
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	616
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7773,3183
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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	h		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		-	-						-		V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-			V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-		V	V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-						-			V D			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140426
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	616
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7773,3183
		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	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-						V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	1		
Anzahl Arten														32				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein