

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140410
			DK5 DK5-GK	7652
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1488
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			13.08.2020
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				24967,3628
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogene Röhrichte und Großseggenrieder im Umfeld der Gewässeranlagen, Bruchwaldbereiche und Grünlandflächen. Vermutlich ehemalige feuchte Grünlandflächen, deren Nutzung seit langem aufgegeben worden ist. Im Süden bestehen diese offenen Bereiche häufig zu hohen Anteilen aus Schilf und sind überwiegend den Schilfröhrichten zuzuordnen, teilweise gibt es höhere Anteile von Ruderalarten, die mäßig trockene Standorte, teils auch gestörte Standorte (abgelagertes Aushubmaterial von der Gewässeranlage) innerhalb der Schilfbereiche anzeigen. Zum Teil geht der Bewuchs auch in Großseggenrieder aus Sumpfschilf über. Die Anteile der Arten der feuchten Hochstaudenfluren sind dem gegenüber nur gering vertreten. Eingestreut kommen einzelne Schwarzerlen vor, die häufig in schlechtem Gesundheitszustand sind und zu den benachbarten Bruchwäldern überleiten. Die Vegetation ist häufig um 2 - 2,50 m hoch, die Seggenrieder nur etwa 1 - 1,5 m. Die Vegetation steht dicht, für niederwüchsige Vegetation besteht nur in geringem Umfang eine Entwicklungsmöglichkeit, örtlich treten aber auch Feuchtwiesenarten auf. Teilweise gibt es Schleierfluren aus Kleb-Labkraut und Zaunwinde.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				40 %
2		NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

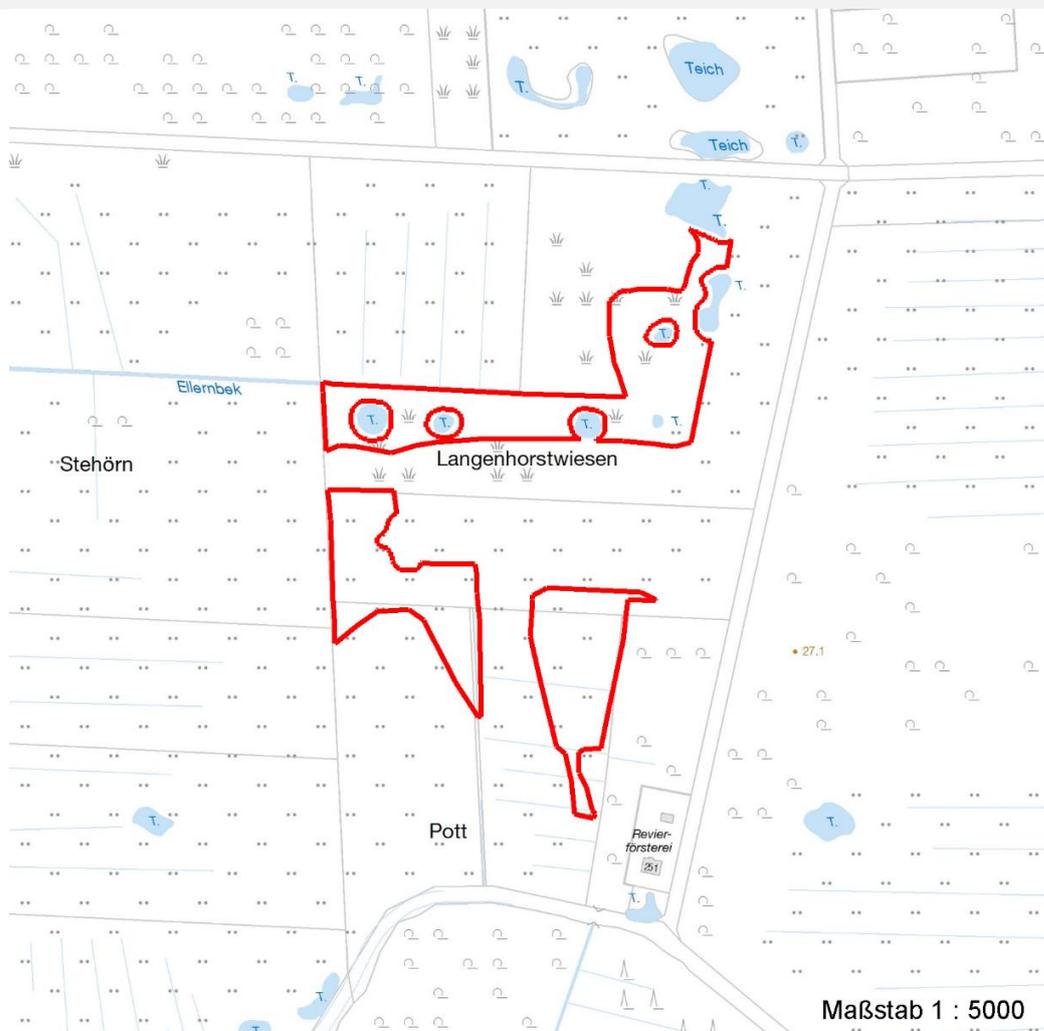
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich und nördlich der Försterei Duvenstedter Brook			
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Röhrichte, Weg mit Randgehölzen			
Rechtswert (X)	577667	Hochwert (Y)	5953873	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140410
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1488
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24967,3628
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140410	96059	7652	373	16.06.2015	/		
140410	96060	7652	374	16.06.2015	/		
140410	96063	7652	377	16.06.2015	/		
140410	96494	7652	484	16.06.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77425	0	7652_1488_130820_2.JPG	
77426	0	7652_1488_130820_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140410
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24967,3628
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Sehr dicht, unzugänglich, als Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere günstig, landschaftstypisch, Anteil der potenziell natürlichen Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, insbesondere die Entwässerung des Gebietes muß so weit wie möglich vermindert werden, Gewässer sollten nicht weiter eingetieft werden, Entwässerungsgräben nicht instandgesetzt werden, um die gesetzlich geschützte Vegetation zu erhalten; in Nachbarschaft der Gewässer sollte die Vegetation gelegentlich gemäht werden, damit diese eine bessere Belichtung erfahren

Foto

Fotodatei 7652_1488_130820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1488_130820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein Gewässer		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140410
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24967,3628
		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	13
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		10

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	w		-	-						-							
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1	-						-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-			3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-						V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-						-							
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-						-			V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140410
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24967,3628
		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		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-						-								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-						-						V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-								
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-							3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-								
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-								
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-								
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-						-						V	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	7	3			
Anzahl Arten													45						

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140410
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1488
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24967,3628
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	