

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62096
		DK5 DK5-GK	7652 7852
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	198 2
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.06.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3764,8825
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Großflächig ausgedehntes Großseggenried GG (80%) mit Schlanker Segge insgesamt als Hauptbestandsbildner neben flächenweise abwechselnden, dichten Beständen der Blasen-Segge, Sumpf-Segge und Schnabel-Segge stellenweise von Rispen-Segge und von lockerem Kleinseggenried mit Wiesen-Segge als Hauptbestandsbildner neben Grauer Segge und Rasen-Segge. Dominierende Seggenrieder neben gebietsweise ueppigen Horsten der Flatter-Binse von lockerer, niedriger bis mittelhoher Krautschicht aus Sumpf-Dotterblume, Blutauge, Brennendem Hahnenfuß, Sumpf-Veilchen, Kleinem Baldrian, Gemeinem Blutweiderich, Teich-Schachtelhalm, Sumpf-Schachtelhalm, Sumpf-Kratzdistel, Wald-Simse, Sumpf-Reitgras und Flutendem Schwaden durchsetzt GN (10%). Vereinzelt Vorkommen der Kleinen Wasserlinse. Bodenprofil durch ausgeprägte Horste der Seggenrieder und der Flatter-Binse stark uneben bei wechselnden Bodenverhältnissen von feucht bis stark sumpfig mit staunassen Teilbereichen.
Nutzungsbenachbarung: Feuchtgebüsch, Erlenbruch

gefährdete Pflanzenarten: Carex cespitosa (2), Valeriana dioica (2), Caltha palustris (3), Ranunculus flammula (3), Galium palustre (3), Stellaria palustris (3)

Wertstufe: ?

Spezielle Nutzungen: Keine Nutzung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angaben

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	80 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Linker, oberer Kartenabschnitt		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577947	Hochwert (Y)	5952059
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
20.04.2020			

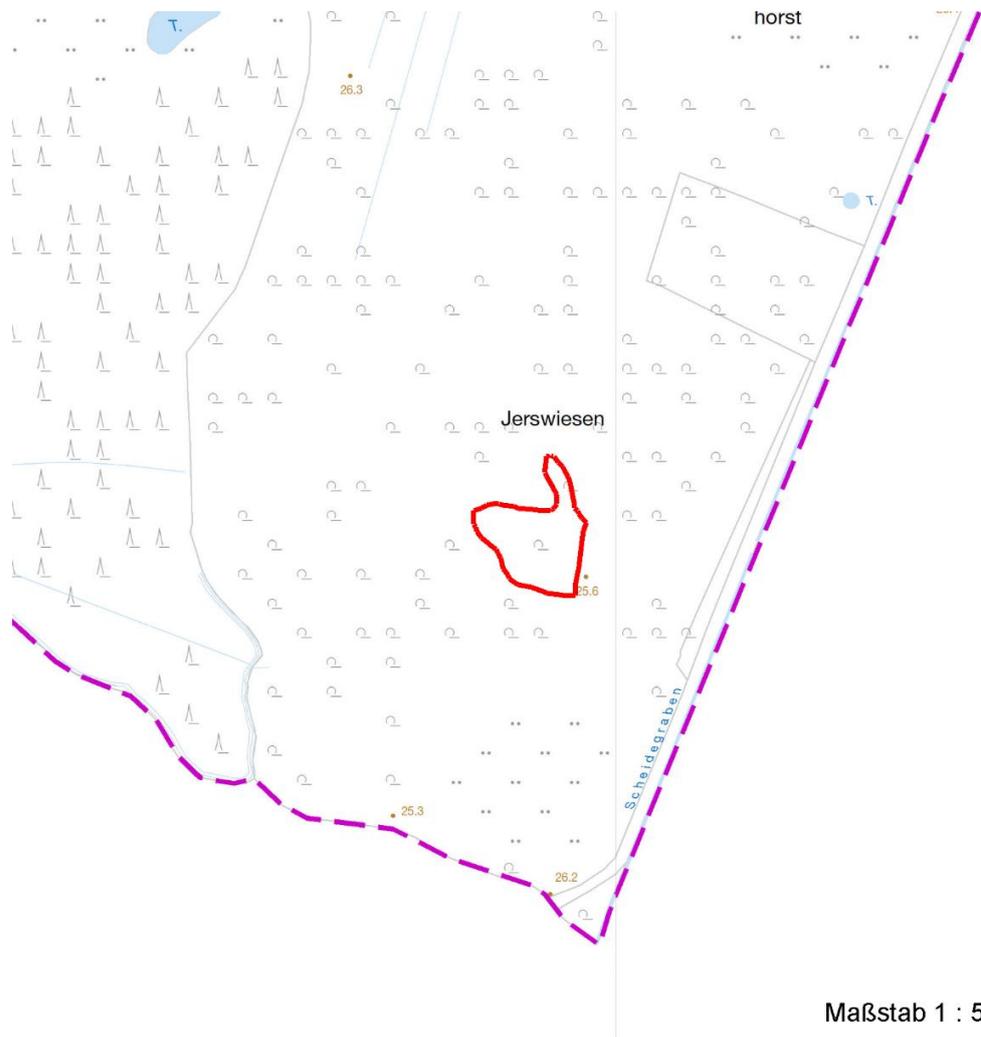
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62096	
		DK5 DK5-GK	7652	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	198	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1981	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3764,8825	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62096	61679	7650	91	13.07.1999	N	7852	1
62096	62061	7652	199	13.07.1999	N	7852	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	62096 7652 7852 Duvenstedter Brook 198 2
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HEW	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	3764,8825

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nein
Wertgesichtspunkte	Duvenstedter Brook von Kleinseggenried und Vegetationselementen der Ausgedehntes Großseggenried im Bereich des Naturschutzgebietes Zoologisch sehr wertvoll Amphibien und Libellen (Artenkartierung wäre sinnvoll) Naßwiese durchsetzt. Aufgrund der hohen Artenvielfalt in der standortwertvolles Feuchtgebiet. Vorkommen der Rasen-Segge und des Kleinen Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch bedeutsam als potentieller Lebensraum und Laichbiotop für Baldrians. artenreiche Ausprägung gerechten Feuchtvegetation bei flächenweise wechselnden Dominanzen Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Keine Angaben, da alter B-Bogen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Niedermoor

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	62096 7652 7852 Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	198 2
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.06.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3764,8825
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-										3			V	
Carex cespitosa (Rasen-Segge)	7	X		-										1	2	2	3	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-										V			V	
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	X		-										2	3	3	V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X		-										3			V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	X		-										2			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-										V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Elymus caninus (Hunds-Quecke)	7	X		-										1				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-										3			V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-												V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-										V		3	3	
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	X		-										1			2	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-										2			3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62096
		DK5 DK5-GK	7652 7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	198 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3764,8825
		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														14	3	15	5
Anzahl Arten														31			

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