

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62033
		DK5 DK5-GK	7652 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13724,6394
		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	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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächige, feuchte Sukzessionsfläche auf frisch vernässtem Standort mit Dominanz von Ausläufer-Straußgras, Rasen- und Flatterbinsenfluren sowie örtlich auch größeren, sich entwickelnden Großseggenriedern aus Schlanksegge. Mäßig wüchsig, örtlich mit zeitlich begrenzter Wasserüberstauung, mit allmählichen Übergängen zu den benachbarten Grauweiden-Gebüsch. Eine weitere Teilfläche im Norden ist etwas älter, wird regelmäßig von Wildtieren beweidet und ist mit Jagdeinrichtungen versehen - Leckstein, Hochsitz.

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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Brügkamp	Hochwert (Y)	5952100
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gehölzflächen	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576120	Gemarkung	Wohldorf (535)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 50%], NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 50%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 50%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62033
		DK5 DK5-GK	7652 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13724,6394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verfälschende, noch relativ artenarme Bestände, Störung am Naturschutzgebiet durch Jagd.
Wertgesichtspunkte	Dauerhaft feuchter Sukzessionsstandort mit günstigen Entwicklungsmöglichkeiten, wertvoller Biotopkomplex, großflächig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit dauerhaft vernässen, jagdliche Nutzung im Gebiet unterlassen

Foto

Fotodatei	7652_3_220903_1.JPG	Fotodatei	7652_3_220903_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62033
		DK5 DK5-GK	7652 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13724,6394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietales caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62033
		DK5 DK5-GK	7652 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13724,6394
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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