

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96632
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	523
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	501,937
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Gewässer, ca. 1 m in das Gelände eingetieft, mit erheblichen Wasserstandsschwankungen, aktuell mit Austrocknung, ohne Wasserpflanzenvegetation. Damit kein Lebensraumtyp gemäß FFH-Richtlinie. Vollständig überwachsen von einem großen Bestand aus Schnabelsegge, die den anmoorigen Charakter des Geländes repräsentiert und einem schwachwüchsigen Röhricht aus Schilf und Rohrglanzgras sowie Übergängen zu verschiedenen Seggenriedern in den Uferbereichen, mäßig artenreich bewachsen, offenbar von Wildtieren regelmäßig begangen. Auch ohne Wasserführung ist der Bereich nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt, da eventuell eine Nutzung durch Amphibien bei feuchter Witterung stattfindet und weil die vorkommende Vegetation in jedem Fall als Sumpf, Röhricht oder Seggenried geschützt ist.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dovenham
Nachbarnutzung/en	Im Süden extensiv genutztes Grünland, im Norden Brachflächen und Gehölze
Rechtswert (X)	577107
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/> Nationalpark
	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
	<input checked="" type="checkbox"/> x

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96632
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	523
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	501,937
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96632	61945	7652	40	19.07.2007	/	7654	37
96632	79981	7652	173	19.08.2013	>	7654	185

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50126	0	7652_523_200815_1.JPG	
50127	0	7652_523_200815_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96632
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	523
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	501,937
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, Verlust der offenen Wasserfläche, eventuell auch Austrocknung der Umgebung.
Wertgesichtspunkte	Zumindest zeitweilige Wasserführung, eventuell Eignung als temporäres Laichgewässer für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Eventuelle als Laichgewässer für Amphibien geeigneten, wenn im Frühjahr eine ausreichende Wasserführung vorhanden ist
Maßnahmen	Wasserstände im Gebiet sollten dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden.

Foto

Fotodatei	7652_523_200815_1.JPG	Fotodatei	7652_523_200815_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	STZ
- 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.	96632
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	523
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	501,937
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	24 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-	-										3			V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96632
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	523
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	501,937
		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	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														12				

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