

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62151
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	92 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	493,4822
		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	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ovaler, junger Teich mit gleichmässig flachen Ufern in einer Grünlandfläche, die gemäht wird. Der Teich ist von einem schmalen Saum aus Binsen und jungen Erlen umgeben, dann folgt ein Streifen mit Seggen und Simsen. Im Wasser eine gut entwickelte Schwimmblattvegetation des Schwimmenden Laichkrauts und etwas Armleuchteralgen.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ellerhörn	Hochwert (Y)	5952617
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576610	Gemarkung	Wohldorf (535)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62151
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 95
Bearbeitung	NET	Kartierung	23.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	493,4822
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

62151	62148	7652	92	07.06.2007	K	7654	95
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47450	0	7652_92_230799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse
Wertgesichtspunkte

Nährstoffeintrag bei Düngung der Wiese
Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62151
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	92 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	493,4822
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Erlen kurz halten, Wiese nicht düngen

Foto

Fotodatei	7652_92_230799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62151
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	92 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	493,4822
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	25.00 m
Breite	12.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	Mulde in einer ebenen Fläche
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		K1								X		3			V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		K1														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1											3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1												V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62151
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	92 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	493,4822
		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
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Algae (Algen)																	
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	7
														Anzahl Arten		18	

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