

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50720
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	56 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49,2086
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Kleiner Tümpel innerhalb einer Pferdeweide, der sich wenig von dem umgebenden Nassgrünland (Biotop 100) unterscheidet. Der Biotop liegt in einer flachen Senke, die über eine Mulde zeitweilig Anschluss an den Mesterbrooksgaben hat. Die bultig zertretene Vegetation wird geprägt von Flecht-Straußgras, Glieder- und Flatterbinse sowie Flutendem Schwaden. Durchsetzt wird dieser Bestand von Kriechendem und Brennendem Hahnenfuß sowie Sumpfkatzdistel. Hinzu treten Arten des umgebenden Feuchtgrünlandes. Auf den kleinen offenen Wasserflächen wächst viel Kleine Wasserlinse.

Als naturnaher Tümpel geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Mesterbrooksweges		
Nachbarnutzung/en	Feuchtgrünland, Graben, Ufergehölz		
Rechtswert (X)	572175	Hochwert (Y)	5951039
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50720	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
			DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	56	87
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	17.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	49,2086
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)
50720	50719	7250	56	14.10.2003	K	7252	87
50720	50719	7250	56	14.10.2003	=	7252	87

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13077	0	7250_56_170911_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ufervertritt und -beweidung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50720
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	56 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49,2086
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7250_56_170911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biotoptyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Weidentümpel	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50720
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	56 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49,2086
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	6.00 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Ufer, zerkuhlt
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3		3	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1													V
Carex spec. (Segge)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50720	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	56	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	49,2086	
			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		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1															V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													1	4					
Anzahl Arten													19						

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