

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50680
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1327,1026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	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

Neu angelegtes Kleingewässer genau im Bereich des ehemaligen Gliederbinsenrieds (Biotop 38 v. 15.8.1995). Der Wasserstand ist stark gesunken, so dass Teile des Ufers und des Teichbodens ohne Vegetation und Wasserbedeckung sind. Am Ufer wachsen meist Flutender Schwaden, dazu Flatter- und Gliederbinse, Wasserknöterich, Teichschachtelhalm und Kriechender Hahnenfuß. Am Gewässer stehen eine einzelne Weide, die als Kopfbaum gepflegt wird, Schlehen und große Schwarzerlen. Am Nordrand liegt ein höher gelegter Ablauf (Rückhaltefunktion), der in den Graben in Biotop 63 entwässert.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Gebietes "Lehmkamp"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache		
Rechtswert (X)	573582	Hochwert (Y)	5950311
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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: 2%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

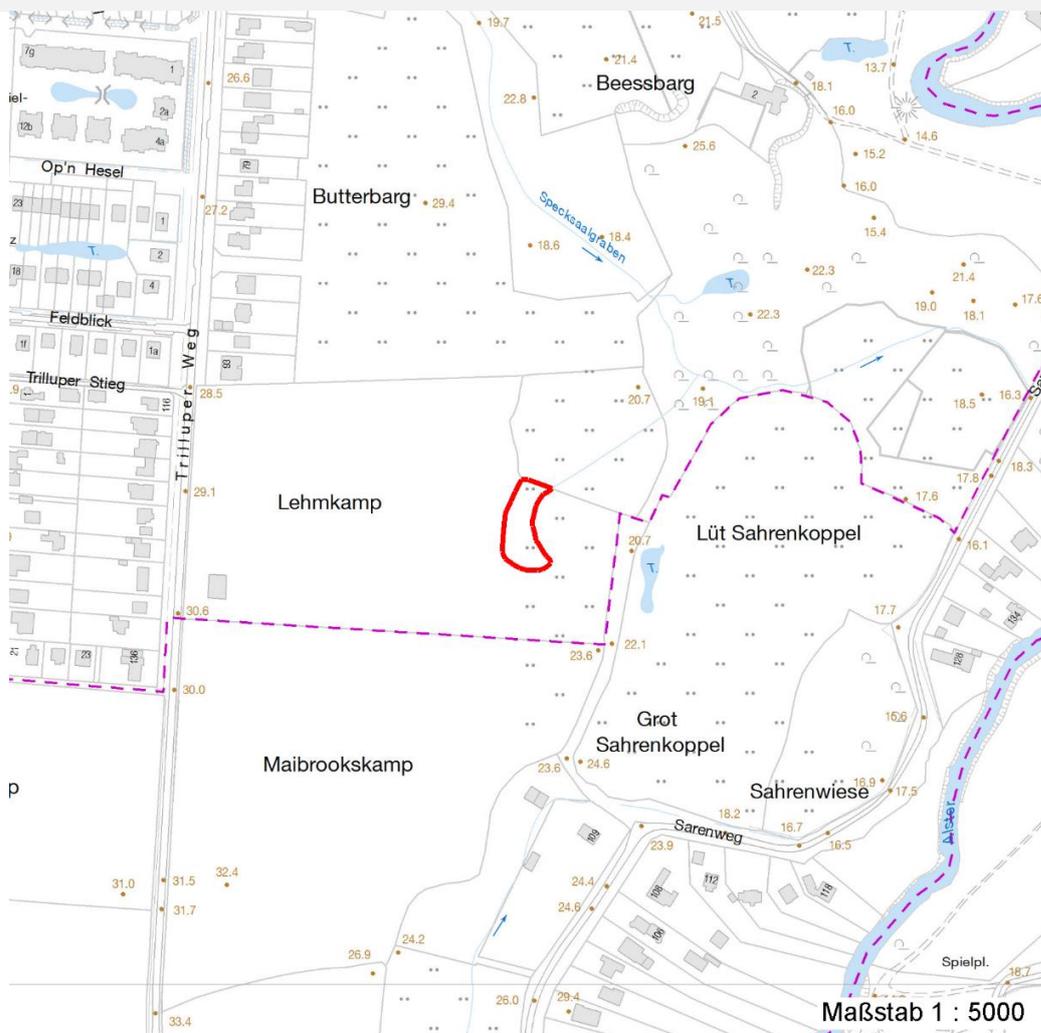
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50680
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 38
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	09.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1327,1026
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)
50680	50642	7250	25	15.08.1995	K	7252	38
50680	50624	7250	25	02.10.2011	K	7252	38
50680	50624	7250	25	02.10.2011	N	7252	38
50680	50521	7250	237	17.09.2011	N	7252	10185

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6511	0	7250_25_091003_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50680
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1327,1026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Einleitung von Oberflächenwasser der angrenzenden Flächen Keine Angabe
Wertgesichtspunkte	Artenarm jung
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7250_25_091003_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Teichneuanlage	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50680
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1327,1026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	40.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Böschungen 1 : 3 bis flach
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		K1							X		2	V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50680	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1327,1026
				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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														28				

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