

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50560
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	41 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3987,8643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Intensiv mit Pferden beweidetes Naßgrünland in einer kleinen Senke, die vom weitgehend verlandeten Specksaalgraben durchflossen wird. Der Boden ist sumpfig. Die Grasnarbe ist stark zertreten und stellenweise kurz gefressen. Es wurden nahezu ausschließlich Arten des Feuchtgrünlandes festgestellt. Außer Behaarter Segge kommen keine Seggen vor, Binsen nur wenige. Die Nutzung scheint zu intensiv zu sein, da einige Arten, die 1995 noch vorhanden waren, 2003 nicht mehr gefunden wurden. Außerdem wird der Graben derzeit etwa spatentief neu ausgehoben.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Sarenweg	Hochwert (Y)	5950431
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573815	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

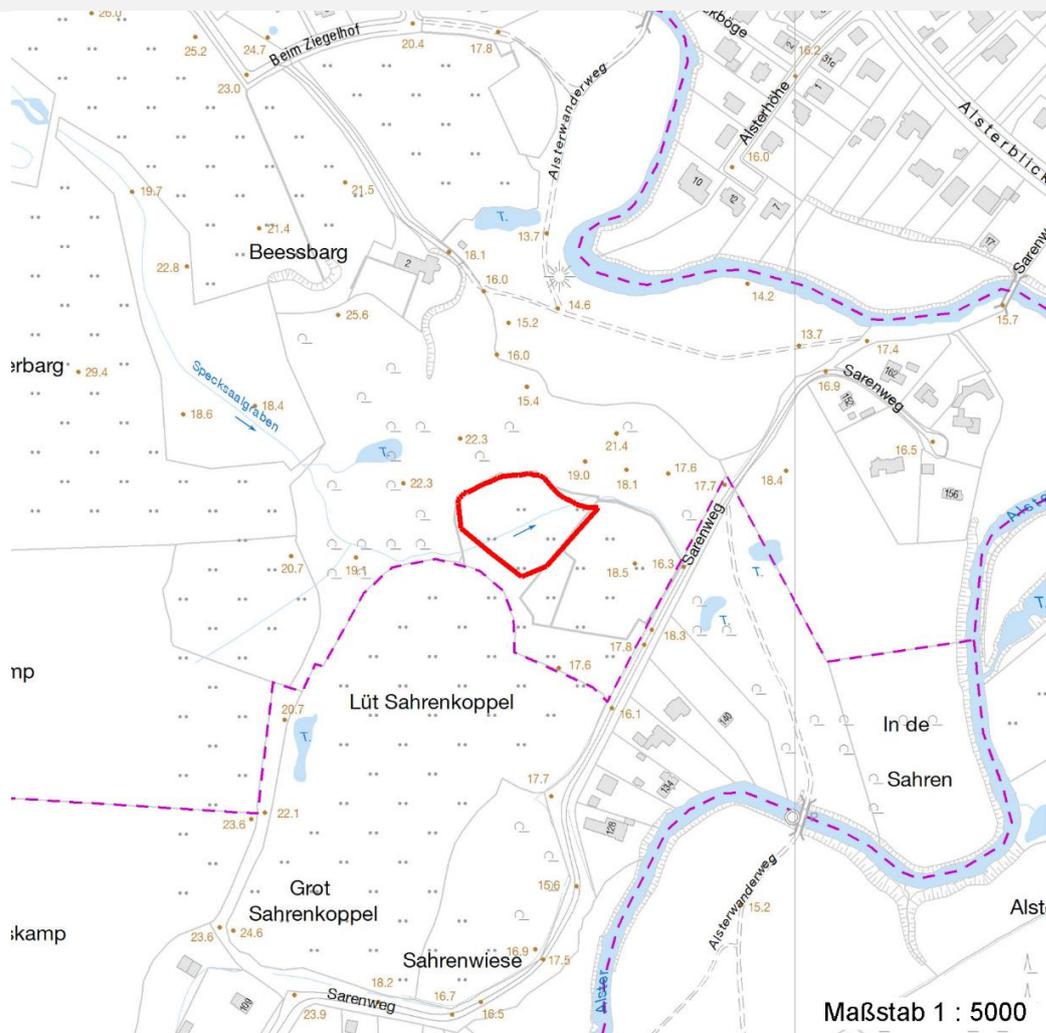
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50560
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	41 62
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	08.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3987,8643
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)
50560	50559	7250	41	15.08.1995	K	7252	62
50560	50561	7250	41	02.10.2011	N	7252	62
50560	50561	7250	41	02.10.2011	K	7252	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7211	0	7250_41_081003_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50560
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	41 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3987,8643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Ueberweidung Trittbelastung durch Weidevieh
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung der Feuchtwiesenvegetation Aenderung der Bewirtschaftung Pflege-Mahd

Foto

Fotodatei	7250_41_081003_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50560
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			41 62
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				08.10.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				3987,8643
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

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	h		K1														
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w		K1														G
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		K1														V
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		K1														3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50560	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3987,8643	
			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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1														V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		K1											2	3	2	3
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	7	1	
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