

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50491
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6149,1411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trotz derzeitiger Beweidung mit nur einem Pferd noch zu intensiv genutzte Feuchtwiese bei unebenem Bodenprofil mit dichter Grasschicht aus Rasen-Schmiele, Wolligem Honiggras, Wiesenschwingel und Flatter-Binse als Hauptbestandbildner kleinflächig durchsetzt von Gliederbinse, Kriechendem und Scharfem Hahnenfuß. Die Fläche ist ein etwas tiefer gelegener Teil einer relativ intensiv genutzten Weidefläche. An der tiefsten Stelle liegt ein kleiner Tümpel nahe des am Rande verlaufenden Meesterbrookgrabens. Der Tümpel wurde gesondert kartiert. (s. Biotop 87-10/2003). Die Fläche ist als degradierte Nasswiese im Sinne von § 28 (1) 3.5 HmbNatSchG anzusprechen, da sie von Feuchtwiesenarten, untergeordnet auch Binsen, gekennzeichnet 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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Meesterbrookweg		
Nachbarnutzung/en	Graben, Grünland, Tümpel		
Rechtswert (X)	572201	Hochwert (Y)	5950999
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			

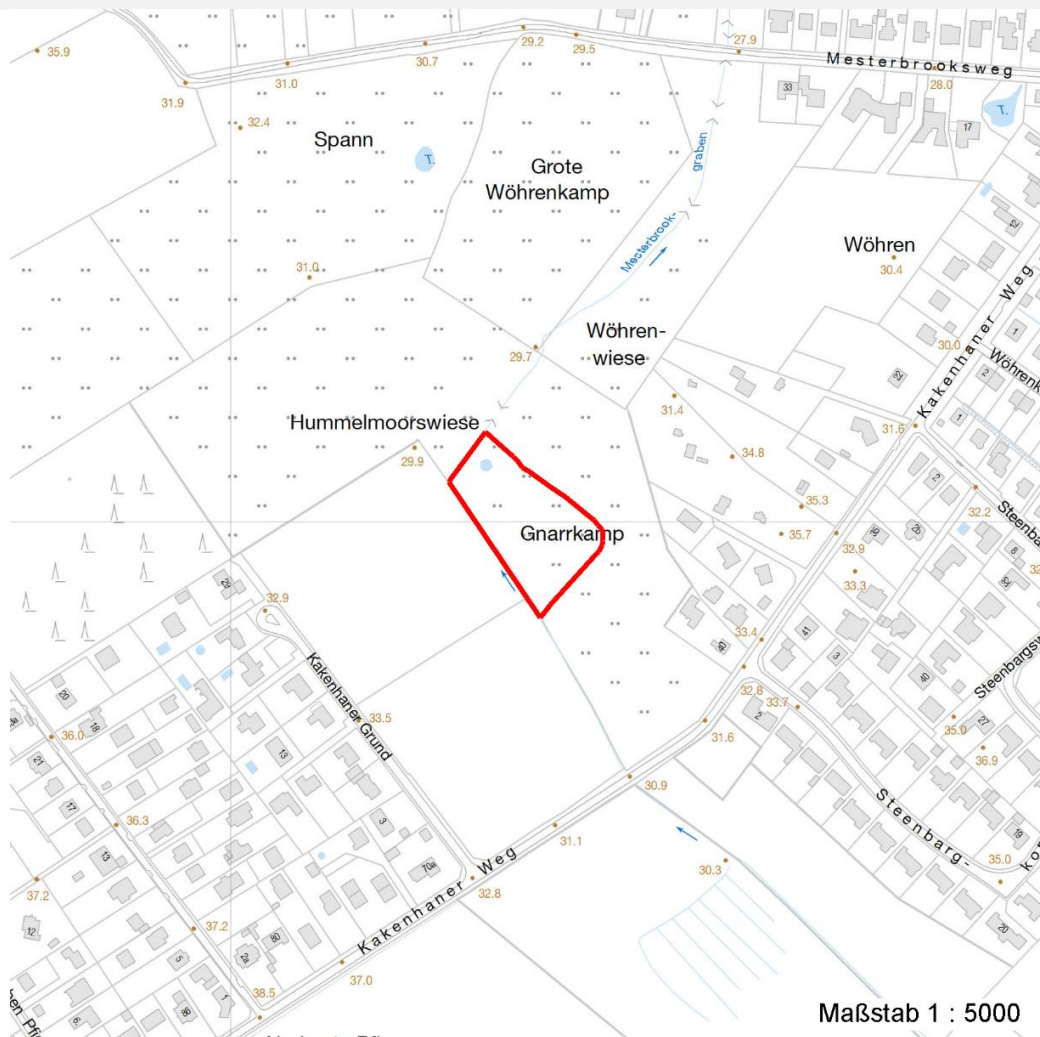
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50491
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 28
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	14.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6149,1411
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)
50491	50465	7250	23	15.08.1995	K	7252	28
50491	50376	7250	64	17.09.2011	N	7252	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6240	0	7250_23_141003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Flächenweise Veränderung der Artenzusammensetzung durch Tri

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50491
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6149,1411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	durch weidende Pferde. Nutzungsintensivierung Feuchtbiotop Zoologisch sehr wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung der Feuchtwiesenvegetation
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei	7250_23_141003_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50491
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6149,1411
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben, tlw. Zerkuhlt
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

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	z		K1										3		3		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1											V			V
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		K1											V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50491
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6149,1411
		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
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4		
Anzahl Arten														20			

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