

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140745
			DK5 DK5-GK	7250 7252
			DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	37 53
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2610,7331
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Text der Vorkartierung: "Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte in feuchter Senke in größerer Grünlandfläche, die beweidet wird. 1995 wurde das Biotop offensichtlich nicht gefunden und als verschwunden deklariert. Häufige Arten sind Wolliges Honiggras und Hahnenfuß-Arten. Eingestreut sind zahlreiche Feuchtezeiger wie Flutender Wasserschwaden, Flatter- und Gliederbinse, Schachtelhalm, Sumpf-Vergissmeinnicht und Sumpf-Labkraut. Gepflegte Kopfweiden stehen an der Grenze zwischen den beiden Flurstücken."

2020: Offenbar ein wechsellagerter Biotop: Die Stickstoffzahl hat um 1 zugenommen, die Feuchte um 1 ab, viele Feuchtartern der Vorkartierung sind nicht mehr zu sehen. Somit hat ein Meliorationsprozeß stattgefunden. Die Fläche ist stark pferdebeweidet; Grasarten sind schwer erkennbar weil sehr kurzgefressen. Relativ krautreich. Der Anteil der Feuchtartern ist trotz augenfälliger Juncus-Bulte nicht mehr ausreichend für eine Eingruppierung nach GFR.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Meesterbrooksweg			
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland			
Rechtswert (X)	572003	Hochwert (Y)	5951369	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

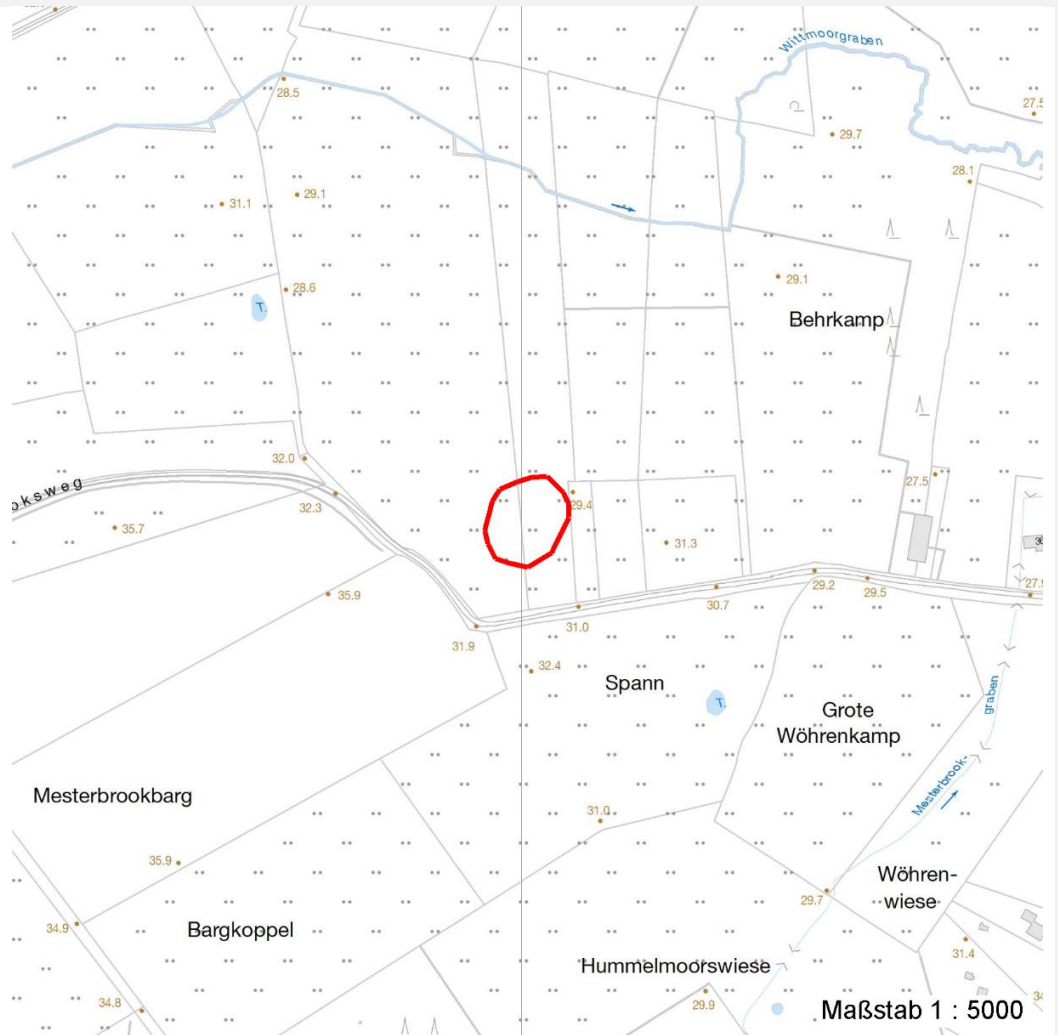
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140745
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2610,7331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140745	50669	7250	37	15.08.1995	K	7252	53
140745	50670	7250	37	12.10.2003	K	7252	53
140745	50671	7250	37	17.09.2011	K	7252	53
140745	50670	7250	37	12.10.2003	=	7252	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78295	0	7250_37_280920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140745
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2610,7331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Überweidung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Ziele der Entwicklung	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Artenreiches Feuchtgrünland

Foto

Fotodatei	7250_37_280920_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140745	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2610,7331
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Krautschicht	98 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex spec. (Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w													V		
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w													G		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140745
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 53
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2610,7331
Anzahl Abschnitte	1	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		
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w																	D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																	
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													2	3					
Anzahl Arten													32						

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