

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140743
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	829 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1889,0154
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Ausgezäunte staunasse Senke in intensiv genutzter Pferdeweide. Offenbar zeitweise wasserüberstaut und im tiefsten Bereich lechtbultig. Gewöhnliches Rispengras und Flatterbinse sind häufig, die Flutraseneigenschaft markieren u.a. Weißes Straußgras, Flutender Schwaden und Brennender Hahnenfuß, darin eingestreut 5 Seggenarten. Als Binsen- und Seggenreicher Flutrasen mit ausreichend hoher Artenzahl unter gesetzlichem Schutz

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	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Puckaffer Weg und Wittmoorgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	572189	Hochwert (Y)	5951584
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	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140743
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	829 82
Bearbeitung	PRO	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1889,0154
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)
140743	50633	7250	52	13.10.2003	=	7252	82
140743	50634	7250	52	17.09.2011	<	7252	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78292	0	7250_829_310520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	ehemals intensive Beweidung, jetzt von Beweidung ausgenommen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140743
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	829 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1889,0154
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen positive Entwicklung & Entwicklungspotenzial feuchter Lebensraum
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	artenreiches Nassgrünland 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung Nicht entwässern, soweit wie möglich vernässen Klimawandel bekämpfen, um ein ausreichendes Niederschlagsregime wiederherzustellen.

Foto

Fotodatei	7250_829_310520_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2018)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Senke	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140743
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	829 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1889,0154
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht bultige Senke
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Krautschicht	97 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

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	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w													3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w															V	V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w													2		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140743
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	829 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1889,0154
		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	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w										X		2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa humilis (Bläuliches Rispengras)	7	w													D		D	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	9	1	
Anzahl Arten														36				

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