

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140979
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	62 97
Bearbeitung	PRO	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1406,3554
Anzahl Abschnitte	1	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	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

Seggen-, binsen-, und hochstaudenhaltiger Flutrasen, mit relativ wenigen Blütenpflanzen aber Anteil an Seggen, Simsen und Binsen wie Gliederbinse, Flatterbinse, Wiesen-Segge (aktuell aber nicht gefunden) und Wald-Simse. An typischen Feucht-Arten wären noch Duwock und Sumpf-Kratzdistel zu nennen. Weitere häufige Arten sind Rot-Schwengel und Spitzwegerich. Wertgebend und neu erfasst ist Ruchgras. Ein Maulwurf fördert torfhaltigen Sand zutage. Randlich ein Hochsitz.

Die kleine Fläche bildet den feuchteren Bereich einer jetzt intensiver gemähten Wiese (Biotop 15), die in einer großen Waldlichtung in der Nähe der Alster liegt.

Als seggen- und binsenreiche Nasswiese geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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 der Diekbek	Hochwert (Y)	5951963
Nachbarnutzung/en	Weiteres Grünland, Wald/Erholung	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	573466	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	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 Diekbek [HH-513 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140979
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	62 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1406,3554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege (/ mögliche Melioration wie schon auf dem Nachbargrünland) Schnittguthaufen bleiben liegen
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Entwicklungspotenzial 1.15 - Jagd einstellen 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen Klimawandel bekämpfen, um ein ausreichendes Niederschlagsregime wiederherzustellen. 1.14 - Beseitigung jagdlicher Einrichtungen ((NSG!)) 4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese) 1.16 - Standort vernässen 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung

Foto

Fotodatei	7250_62_021020_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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140979	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	62	97
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	02.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1406,3554	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Krautschicht	99 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X				P											V	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140979	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	62 97
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1406,3554
				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	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	h																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l																V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	4			
Anzahl Arten														29				

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