

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67925	
			DK5 DK5-GK	8042	8044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dänenheide	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8945,8241	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.3 Borstgrasrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

In die halboffenen Weidelandschaften integrierte grünlandartige Fläche mit Gefälle von ca. 3 bis 4 m Höhe, zwischen der Wandse im Süden und dem Randweg im Norden, mit v.a. von feinblättrigen Gräsern dominierter Vegetation mit hohen Anteilen von Rotem Straußgras. Örtlich breiten sich Landreitgrasfluren aus. Am Fuß der Böschung der Bewuchs in den feucht geprägten Bewuchs der benachbarten Biotopfläche über. Die Bestände sind mäßig blütenreich, sind mäßig artenreich, etwas verfilzend, mit geringen Entfaltungsmöglichkeiten für kleinwüchsige Arten trotz eines recht mageren Untergrundes. Örtlich setzt leichte Verbuschung durch Sand-Birken ein. Zeitweilig sind die Flächen vermutlich blütenreich, derzeit sind sie auffällig reich an Heuschrecken. Gegenüber den im nördlichen Höltigbaum-Gebiet gelegenen gemähten Flächen ist der Bereich trotz ähnlicher Artenszusammensetzung deutlich struktureicher und bultiger. Recht mager, örtlich mit Zeigerarten von Trockenrasen, örtlich geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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	80 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wandse			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wandse, Feuchtgrünland			
Rechtswert (X)	580218		Hochwert (Y)	5942470
Bezirk	Wandsbek		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)		Gemarkung	Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67925
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8945,8241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eventuell Verlust kleinwüchsiger Arten durch mangelnde Nährstoffentnahme und Verfilzen der Vegetation im Zuge der Sukzession, aus Sicht der Beweidung unternutzt.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, artenreich, blütenreich, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum mit Südexposition, klimatisch begünstigt.
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit etwas intensiver beweiden oder gelegentlich mähen, um Offenbodenbereiche zu erhalten, eine gewisse Aushagerung zu erhalten und kleinwüchsige Arten sowie Blütenreichtum langfristig zu erhalten.

Foto

Fotodatei 8042_26_240805_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67925
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8945,8241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67925
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8945,8241
		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
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-													V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-										2		3	V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein