

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51000
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8969,7022
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Heterogene Geländeabschnitte, Teile der benachbarten Pferdeweiden. Zum Teil intensiv und dauerhaft beweidet. Vom Boden her offenbar mager, aber feucht, oft auch quellig-feucht, Teile der ehemaligen Au des benachbarten Tangstedter Grabens gelegen, aktuell mit nur wenigen feuchtwiesentypischen Arten. Es haben sich Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Kriechendem Hahnenfuß entwickelt. Der Boden zwischen den Pflanzen ist häufig bemoost. Flatterbinsen und ein Bestand Spitzblütiger Binse treten kleinflächig. Insgesamt nur mäßig artenreich. Ein Blühaspekt wird von Scharfem Hahnenfuß gebildet. Das Gebiet ist leicht gewellt. Es wird von Westen her teilweise über einen flachen Graben entwässert, der nur wenig unterhalten und ebenfalls durchweidet wird. Die Feuchtfelder sind mit dem umgebenden mesophilen Grünland eng verzahnt.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Tangstedter Graben		
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland		
Rechtswert (X)	572624	Hochwert (Y)	5952449
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.	51000
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8969,7022
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Im Zuge der Beweidung geht die feuchtezeigende Vegetation z.T. verloren.
Wertgesichtspunkte	Die Vegetation ist alt und eine Feuchtwiese gut entwickelbar.
Maßnahmen	Die Flächen sollten nach Möglichkeit keine Weideflächen sein, sondern besser als extensive Mähwiesen genutzt werden; Sie eignen sich auch für die Anlage von Kleingewässern.

Foto

Fotodatei 7252_24_051011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_24_051011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	51000
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8969,7022
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.01 - Juncion acutiflori (subatlantische Binsenwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-												V	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51000	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8969,7022	
			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	
Hypericum humifusum (Niederliegendes Johanniskraut)	7	w		-	-									2		3		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-									3		3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	7				
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