

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140640
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 10007
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38131,1716
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Intensiv pferdebeweidetes Grünland. Vormalig in GIW und GIF aufgeteilt, diese Aufteilung läßt sich zwar von den Tendenzen her, aber nicht mehr von den vormaligen Abgrenzungen her aufrechterhalten. Generell sind Gräser schwer zu erkennen, da die Grasnarbe extrem kurz abgefressen ist. Vertritt wird beispielsweise durch Breitwegerich und Strahlenlose Kamille angezeigt. Es kommen aber auch kleinere Bereiche vor, die mastig-hoch aufgewachsen sind. Der Boden besteht aus teils torfigem Sand.

Möglicherweise liegt örtlich leichte Quelligkeit vor, derzeit ist jedoch alles (zu) trocken - auch wenn wertgebende Feucht-Arten vorhanden sind wie der (hier kümmernde) Sumpfqüendel, der in diesem Jahr allerdings generell überdurchschnittlich häufig auftritt. Wertgebend, weil Magerkeit anzeigend, ist auch das Hunds-Straußgras. Tieferliegende Bereiche haben tw. ein feines Grabensystem, bis 50cm tief, durchweidet, diese Gräben sind ohne gesonderte Vegetation, außer dem häufigeren Auftreten von Wasserpfeffer.

Schwer abgrenzbare Teilbereiche entsprechen einem artenreichen Straußgras-Flutrasen (nicht nur Ausläufer- sondern auch viel Rot-Straußgras!), der allerdings auch noch nicht leicht dieser Kategorie zuzuordnen ist, da die Kurzgefressenheit die Arterkennung erschwert und die definitionsrelevanten Arten auf der Gesamtfläche auch nur unbeständig vorhanden sind, also nicht in jeder Geländesenke vertreten sind. Generell ist die hohe Artenzahl zum Teil örtlichen Einzelvorkommen zuzuordnen und nicht repräsentativ für die Gesamtfläche, deswegen auch nur die Wertung 5.

Die Zukunft dieser Fläche dürfte als volatil einzuschätzen sein, abhängig u.a. vom Niederschlags-, Entwässerungs- und Beweidungsregime.

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	85 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	2			15 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rehrkamp, e des namenlosen Redders	Hochwert (Y)	5952229
Nachbarnutzung/en	Grünland, Knicks, Weg, Weidekuhle, Graben (Siedlung)	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572419	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)		

Erhebungsbogen

B

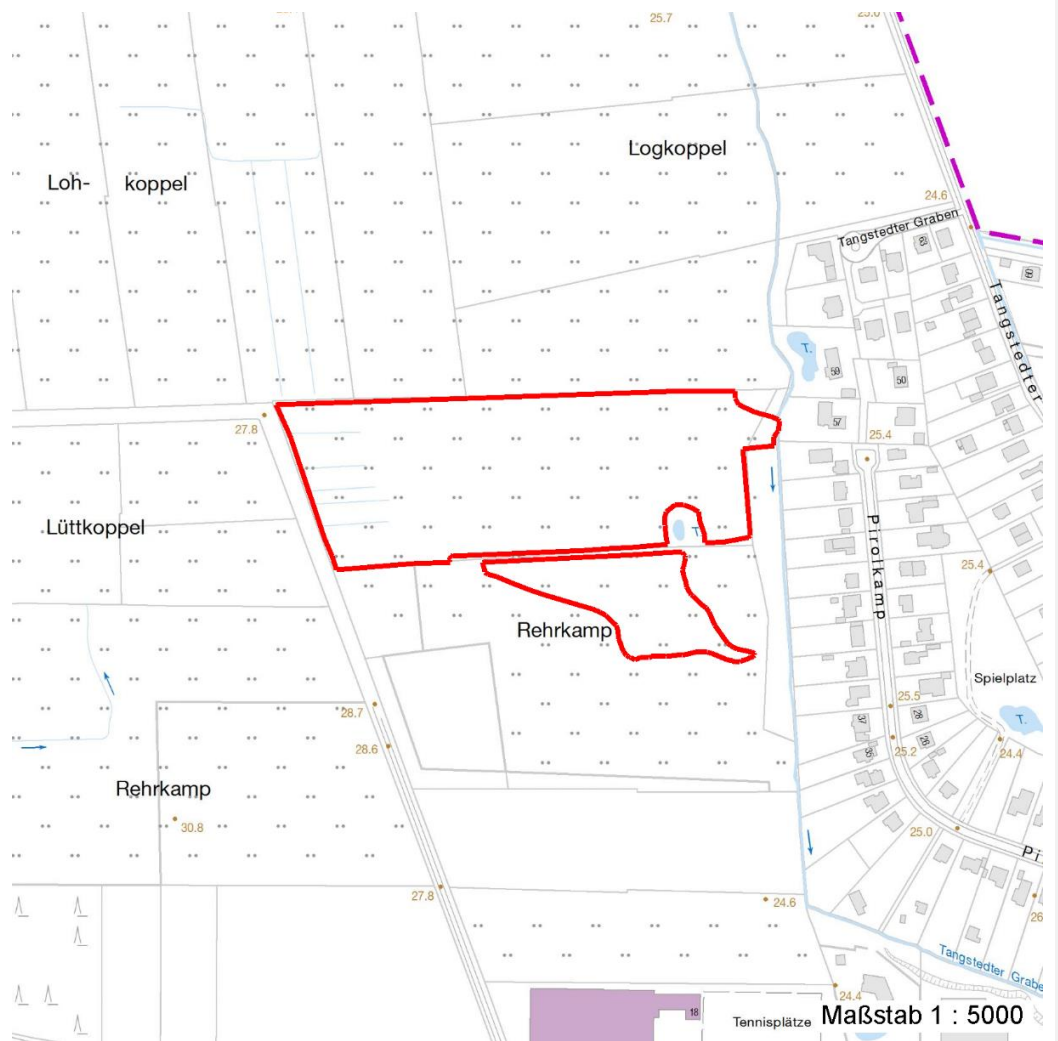
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140640
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 10007
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38131,1716
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140640	50949	7252	55	04.10.2011	<	7254	10007
140640	50987	7252	57	04.10.2011	/	7254	10009

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7252 7254
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Wulksfelde
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	115 10007
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	13.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	38131,1716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78153	0	7252_115_130920_4.JPG	
78154	0	7252_115_130920_3.JPG	
78155	0	7252_115_130920_2.JPG	
78156	0	7252_115_130920_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege (Überweidung) Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	Entwicklungspotenzial artenreicher, geschützter Flutrasen / Naßgrünland
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen 4.6 - extensive Weidenutzung Die Gräben nicht weiter pflegen, zutreten / zusedimentieren lassen, um weiterer Entwässerung keinen Vorschub zu leisten. Evtl vorhandene Möglichkeiten zur Aufstaunung / Grundwasseranhebung nutzen - Trockenheitsperioden werden wahrscheinlich häufiger!

Foto			
Fotodatei	7252_115_130920_3.JPG	Fotodatei	7252_115_130920_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140640
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 10007
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38131,1716
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7252_115_130920_1.JPG	Fotodatei	7252_115_130920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biototyp	GMZ
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140640	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	115 10007
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	38131,1716
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

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	w																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l																	
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w																	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z																	
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w										X							
Caryophyllaceae k.A. (Nelkengewächse)	7	w																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																	
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Festulolium loliaceum	7	w																	
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																	V
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w																	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140640	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	115 10007
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	38131,1716
				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
Peplis portula (Sumpfqwendel)	7	w							2	°				3		2	V
Pernettya spec. (Torfmyrte spec.)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	l															D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	l															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Rumex x pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer)	7	w															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	6	1	
Anzahl Arten														57			

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	Flutrasen (2018)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7252 7254
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Wulksfelde
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	115 10007
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	13.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	38131,1716
		Breite (lineare Abb.) [m]	