

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96046
		DK5 DK5-GK	7454
		DK5 - Name	Rethfurt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8953,0445
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Wirtschaftsgrünland mit hochwüchsigem Bestand aus Rotschwingel, Wolligem Honiggras, Wiesenschwingel. Durchsetzt von einem intensiven Blühaspekt aus Scharfem Hahnenfuß, am Boden mit etwas Kriechendem Hahnenfuß. Der Standort ist dennoch ausgesprochen sandig, erkennbar an Maulwurfshügeln im Gebiet mit sandig-humosem Material, vermutlich stark vererdetem und degeneriertem Hochmoorstandort, mit fast vollständigem Verlust der Torfaufgabe. Da der Bestand durchgängig auf ca. 1 m Höhe aufgewachsen ist, entspricht dies nicht dem sehr mageren Untergrund und es ist davon auszugehen, dass die Vegetation dauerhaft gedüngt wird. Eingestreute Anteile von Spitzwegerich, Ruchgras und Rotschwingel deuten darauf hin, dass die Vegetation zeitweilig offener und magerer war. Die Vegetation ist im Osten etwas niedriger und offener, hier erreicht sie nur Wuchshöhen von ca. 50 bis 80 cm und die Anteile von Spitzwegerich sind deutlich größer.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Büntenkrugweg, westlich Wiemerskamp		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Hecken, ein Weg		
Rechtswert (X)	575839	Hochwert (Y)	5954005
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

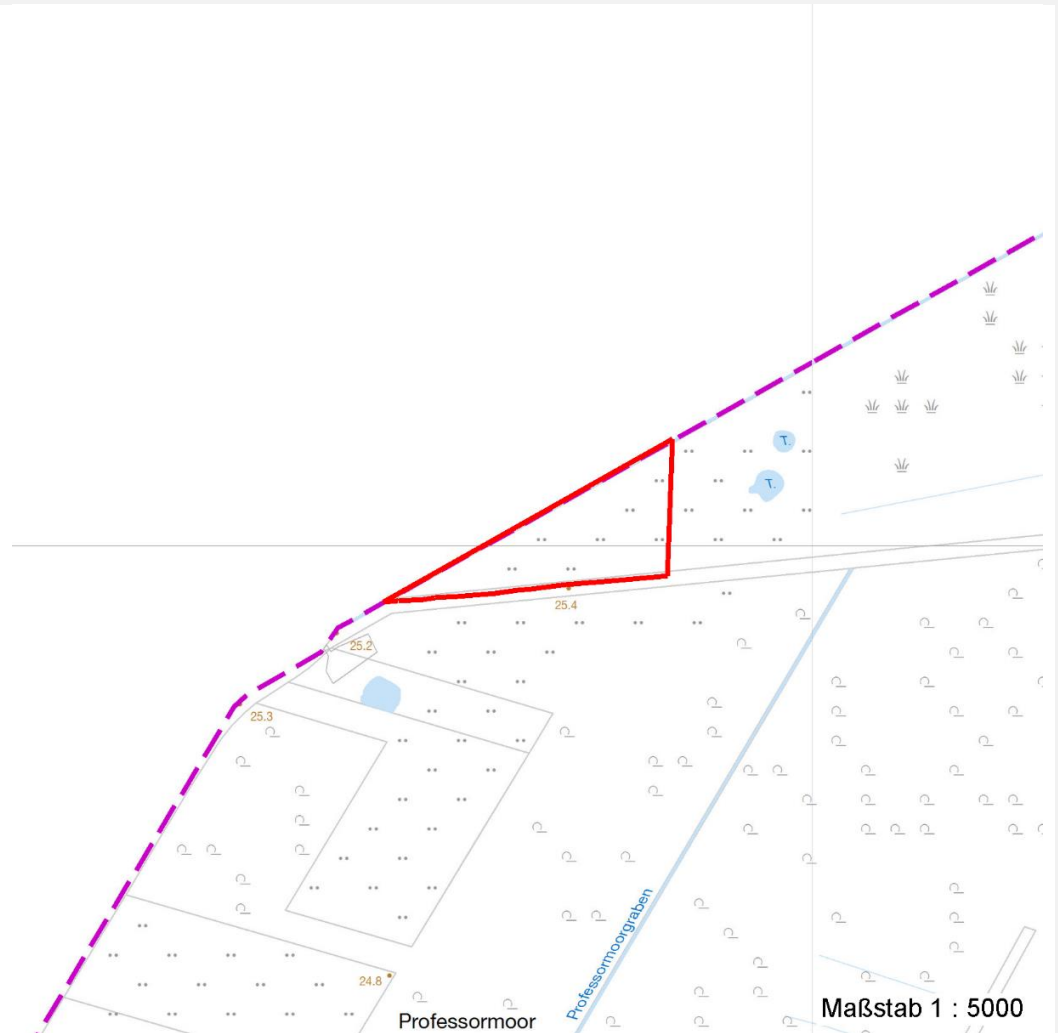
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96046
		DK5 DK5-GK	7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rethfurt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8953,0445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96046	57109	7452	92	13.10.2009	/	7454	103
96046	57357	7454	1	15.09.2009	/	7454	10002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48444	0	7454_11_110615_1.JPG	
48445	0	7454_11_110615_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

27.10.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96046
		DK5 DK5-GK	7454
		DK5 - Name	Rethfurt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8953,0445
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die Artenvielfalt ist durch die wirtschaftlich ausgerichtete Nutzung reduziert; durch die Düngung wird die Artenvielfalt im Gebiet gefährdet.
Wertgesichtspunkte	Großes Blütenangebot durch einen ausgeprägten Aspekt von Scharfem Hahnenfuß, mageres Standortpotential, Entwicklungsmöglichkeiten für artenreichere Wiesen.
Maßnahmen	Die Düngung der Flächen müsste eingestellt werden und gleichzeitig müsste dafür gesorgt werden, dass Arten magerer Glatthaferwiesen in die Fläche eingebracht werden, um zu vermeiden, dass nach einer Aushagerung die offenen Bodenbereiche Ansiedlungsmöglichkeiten für Jacobs-Kreuzkraut bieten. Die Ausrichtung der Nutzung von Grünlandflächen im Duvenstedter Brook an landwirtschaftlichen Interessen kann nicht unterstützt werden, vor allem dann nicht, wenn gleichzeitig aus Naturschutzgründen heraus eine späte Mahd befürwortet wird. die Düngung sollte unterlassen werden.

Foto

Fotodatei 7454_11_110615_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7454_11_110615_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biototyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96046
		DK5 DK5-GK	7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rethfurt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8953,0445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-										V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96046
		DK5 DK5-GK	7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rethfurt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8953,0445
		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	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													3					
Anzahl Arten													26					

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