

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70536
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9862,7891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgehagertes, teils offenes, jedoch noch relativ artenarmes Grünland (vermutlich frühere Intensivnutzung mit nachfolgender Extensivierung) auf einem Geländerrücken, grundwasserfern, etwas mager und trocken gelegen. Mit Aspekt aus Wiesenfuchsschwanz und Sauerampfer. Die Hauptwuchshöhen liegen bei 50 bis 60 cm. Die Fläche ist recht homogen und derzeit noch blütenarm. Einziger markanter Blühaspekt sind die Teilflächen mit deutlichem Anteil an Brenndolde, die trotz der Intensivnutzung der Vergangenheit und der Artenverarmung in bedeutende Bestände auf der Fläche vorhanden sind. Ansonsten beginnen sich auf der Fläche Krauser Ampfer und Acker-Kratzdistel auszubreiten. Die gesamte Fläche war Ende Juli noch nicht gemäht, dadurch ist der Vegetationsbestand in großen Flächenanteilen niederliegend. Am Nordrand liegt das Grünland etwas niedriger mit Übergängen zu dem benachbarten ehemaligen Prielverlauf. Hier dominiert zunehmend der Wiesenfuchsschwanz und der Aufwuchs wird deutlich wüchsiger.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	90 %
2		GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
4		6440	Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)		
1	2				10 %
2		GFC	Brenndolden-Auenwiese (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Horster Damm und altem Prielverlauf		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße, Alter Prielverlauf		
Rechtswert (X)	587069	Hochwert (Y)	5921909
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		

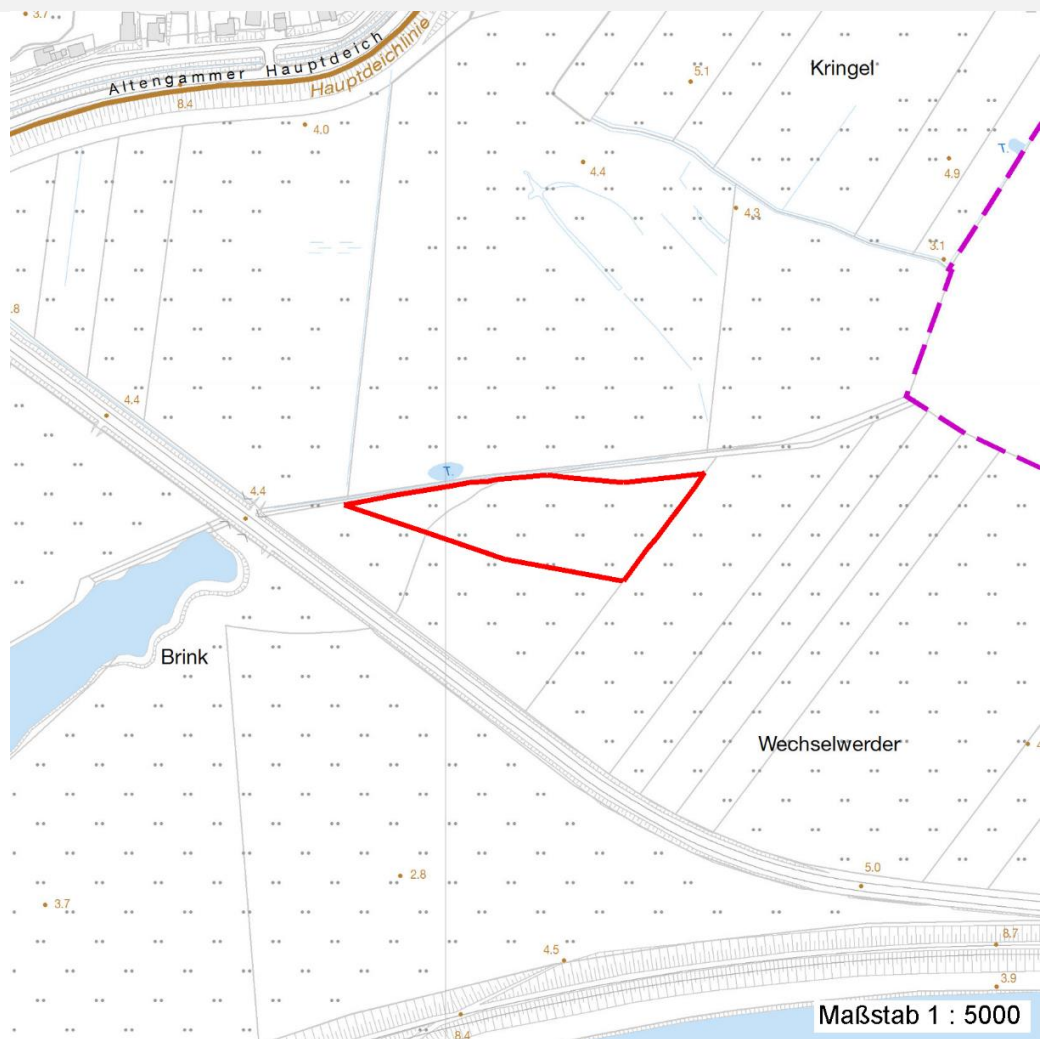
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70536
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 47
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9862,7891
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70536	70538	8620	27	21.05.2004	K	8622	47
70536	70535	8620	27	16.09.2010	K	8622	47
70536	82760	8620	27	04.06.2012	K	8622	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13025	0	8620_27_250707_1.JPG	
13026	0	8620_27_250707_2.JPG	
13027	0	8620_27_250707_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70536
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9862,7891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell gefährdet durch Wiederaufnahme einer intensiven Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Günstige Entwicklungstendenzen, Aushagerung erkennbar, Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Brenndolde.
Maßnahmen	Derzeitige Wiesennutzung fortsetzen, umstellen auf eine zweischürige Wiesennutzung mit einem frühen und einem späten Schnitt unter besonderer Berücksichtigung der Brenndolde, Anreicherung der Artenvielfalt anstreben.

Foto

Fotodatei 8620_27_250707_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8620_27_250707_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70536
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9862,7891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8620_27_250707_3.JPG

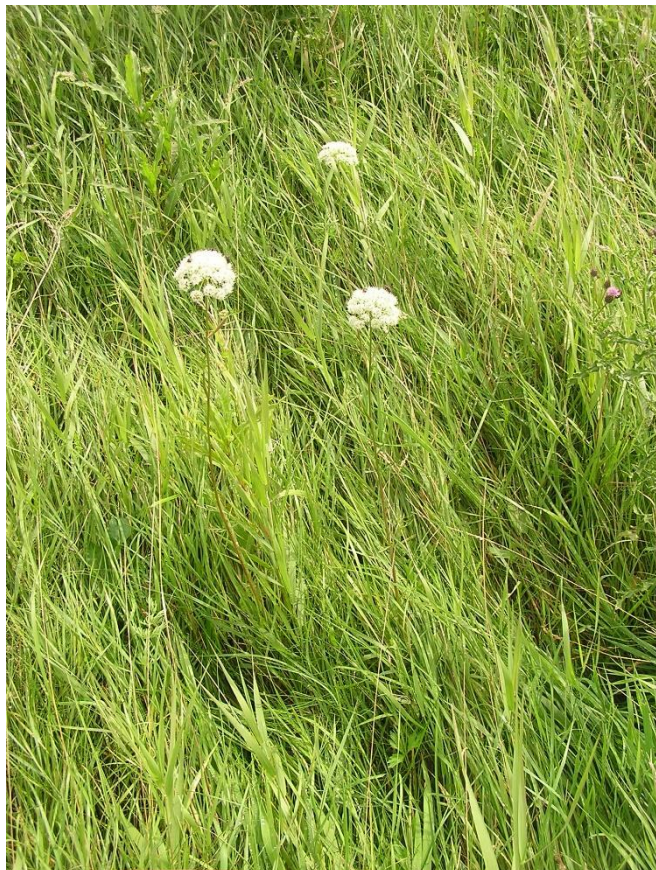
Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)	FFH-LRT	6440
Beschreibung	Sonstige Strukturen: Offene, magere, jedoch artenarme Vegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein
Gefährdungen: Verlust der typischen Artenvielfalt; große Schwierigkeiten bei der Wiederansiedlung von Arten			
Maßnahmen: Gezielte Steigerung der Artenvielfalt durch Ausbringen von Samen			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70536
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 47
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9862,7891
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6440 (HH) Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)					C
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		C
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		C
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		A
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		A
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		C
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
nasse u. frische Stellen; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		B
Auentyp. Mikrorelief; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		C
jährl.	seltene	nie			C
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-30%	> 30%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-50%	> 50%		C
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70536
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9862,7891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h	S	-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-															
Selinum dubium (Sumpf-Brenndolde)	7	l	W	-															1 2 1 2
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70536
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9862,7891
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1
Anzahl Arten														21			

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	Brenndolden-Auenwiese (2000)	Biotoptyp	GFC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein