

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96733
		DK5 DK5-GK	8620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22293,7777
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Teil der gemähten Grünlandflächen, etwa 1,5 bis 2 m niedriger gelegen als die umgebenden Grünlandflächen. Der Bereich entspricht einem ehemaligen Flußlauf bzw. einer Flutmulde, ist derzeit am Grunde aber vollständig abgetrocknet und besteht im Untergrund offenbar aus sehr sandigem Material, da die Pflanzen, die hier wachsen, trotz der niedrigen Lage, unter Trockenstress leiden und ausgesprochen niederwüchsig sind. Es dominiert über große Flächen ein artenarmer Bestand aus Rotem Straußgras, durchsetzt von Spitzwegerich. Die ehemals eingebrachten Wirtschaftsgräser treten nur vereinzelt in der Fläche auf, sie ist bis zum Boden durchlichtet und aufgrund der Trockenheit wird die Vegetation gegenwärtig offen und deckt nur rund 80 % der Bodenfläche ab. Der Aufwuchs ist niedrig und erreicht nur 30 bis 40 cm Wuchshöhe. Zudem ist die Vegetation relativ arten- und blütenarm, die meisten aufgeführten Arten treten nur vereinzelt auf.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Horster Damm		
Nachbarnutzung/en	Im Süden die Straße, im Norden weitere Grünlandflächen		
Rechtswert (X)	587205	Hochwert (Y)	5921781
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

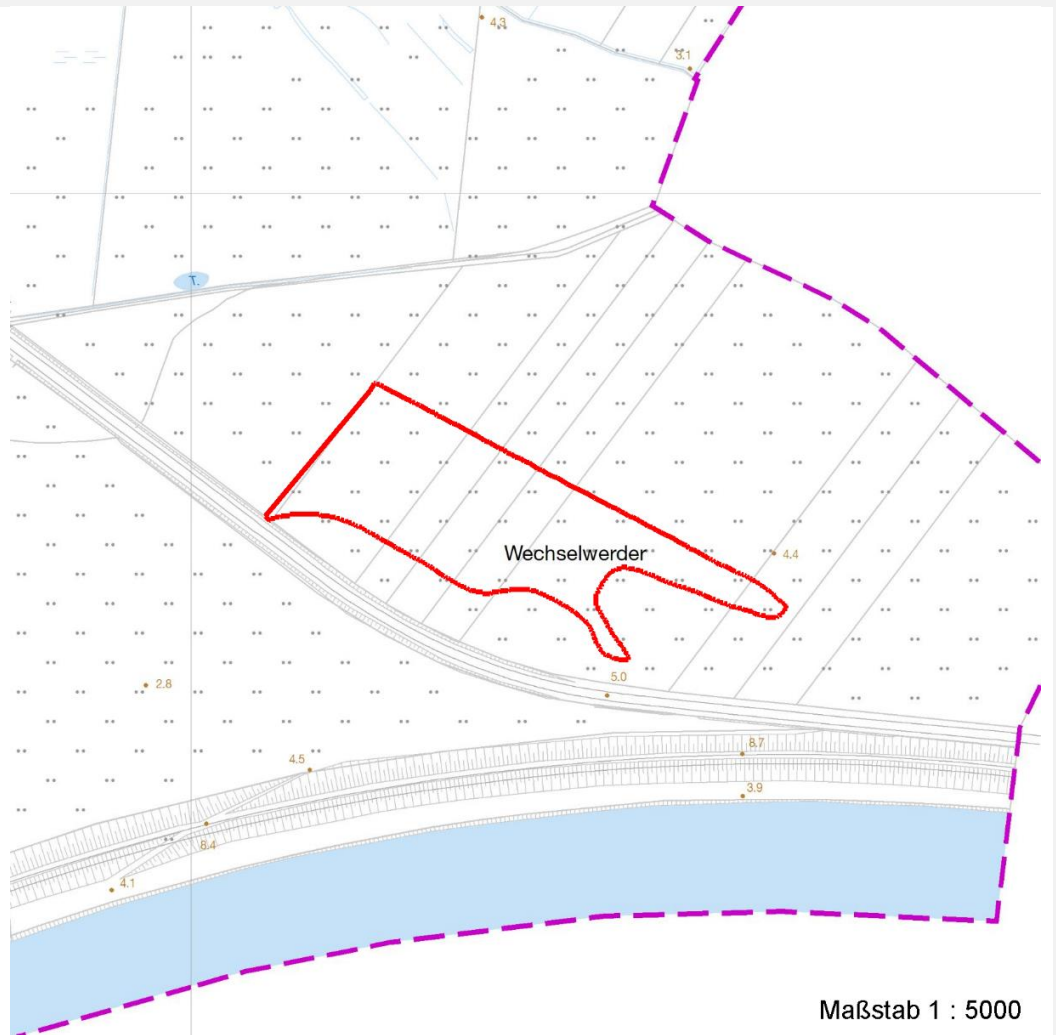
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96733
		DK5 DK5-GK	8620
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	89
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22293,7777
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)
96733	82768	8620	32	04.06.2012	/	8622	60
96733	82769	8620	33	04.06.2012	/	8622	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53069	0	8620_89_100615_1.JPG	
53070	0	8620_89_100615_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96733
		DK5 DK5-GK	8620
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	89
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22293,7777
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ausgesprochen artenarm aufgrund früherer Intensivnutzungen, Extremstandort wegen vermutlich stark wechselnder Feuchteverhältnisse und aktuell recht niedrigen Nährstoffgehalten.
Wertgesichtspunkte	Sehr mageres Standortpotential, eventuell zeitweilig auftreten von Qualmgewässern (eventuell interessant für Urzeitkrebse)
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Brenndoldenwiese Die zukünftige Entwicklung und die Maßnahmen sollten davon abhängig gemacht werden, welche Auswirkungen die ab 2016 auftretenden Überflutungen auf die Fläche haben. Vorerst sollten keine Maßnahmen festgelegt werden. Sollte die zu erwartende, gelegentliche Überflutung auftreten, so dürften sich die Flächen zukünftig deutlich in Ihrem Erscheinungsbild ändern, einerseits der Aufwuchs kräftiger werden und andererseits artenreicher. In diesem Fall sollte versucht werden, entsprechend die Trockenperioden im Jahr zu benutzen, um eine voraussichtlich 2-schürige Wiesennutzung zu betreiben. Voraussichtliche Nutzung: Zweischürige Wiesennutzung - 1. Schnitt Anfang Juni - 2. Schnitt Ende September - Mähgut immer auf der Fläche trocknen und anschließend abfahren
Gebietszuordnung Flurstück	2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055
Projektinterne Nummer	U-203 SoV Maßnahme: Projekt Borghorst Brenndoldenwiesen
Grünl. Auswert. Spenderfläche - Saat	nein - Keine Fläche zur Gewinnung von Saatgut
Empfängerfläche - Saat	nein - Artenanreicherung voraussichtlich nicht sinnvoll

Foto

Fotodatei 8620_89_100615_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8620_89_100615_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96733
		DK5 DK5-GK	8620
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	89
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22293,7777
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
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	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	r		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96733
		DK5 DK5-GK	8620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22293,7777
		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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-													
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	1	r		-	-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	r		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-													3
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	1	r		-	-												D	G
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	1	r		-	-													
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	r		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														17				

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