

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stove
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22293,7777
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Horster Damm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Süden die Straße, im Norden weitere Grünlandflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	587205	<b>Hochwert (Y)</b>	5921781
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Borghorster Elblandschaft [ HH-606 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Borghorster Elblandschaft [ DE 2527-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

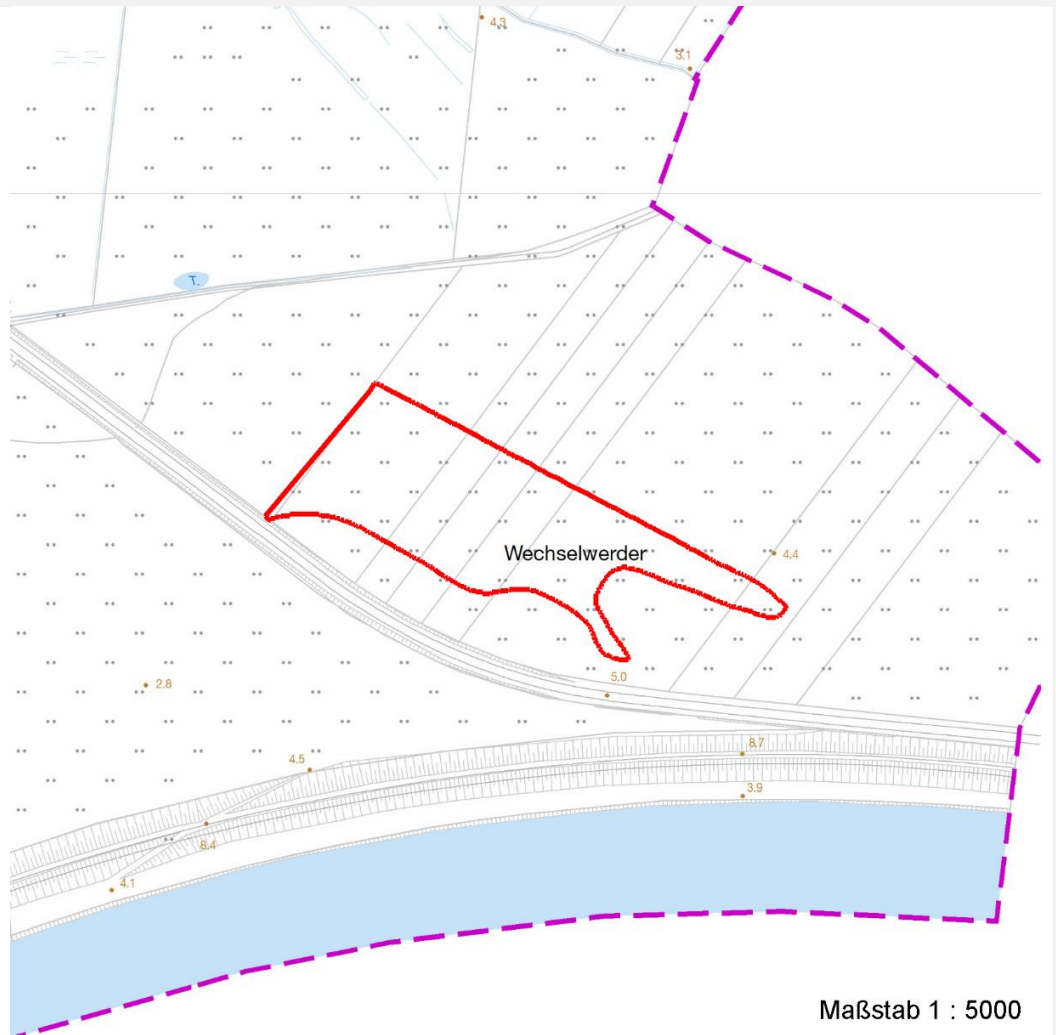
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stove
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	10.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22293,7777
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

27.10.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stove
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	10.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22293,7777
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	Brenndoldenwiese
Maßnahmen	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
<b>Gebietszuordnung</b>	
Flurstück	2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055
Projektinterne Nummer	U-203   SoV Maßnahme: Projekt Borghorst Brenndoldenwiesen
<b>Grünl. Auswert.</b>	
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**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stove
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	10.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22293,7777
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
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 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		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**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stove
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22293,7777
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		-	-													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	r		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>17</b>				

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