

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegener, feuchter Teil der Kringelwiese, mesophiles bis feuchts Grünland mit hohen Anteilen von Seggen und Binsen, teils in den Randbereichen etwas ansteigendes, magereres Gelände mit Aspekt aus Wiesenfuchsschwanz. Häufig im Bewuchs offen und niederwüchsig mit maximalen Wuchshöhen von 40 cm, häufig jedoch nur bodennah bewachsen, mit 10 bis 20 cm Wuchshöhe. Der Artenreichtum der Fläche ist durch eine sehr extensive Mahd und größere Anteile toter Blattmasse am Boden langfristig bedroht. Die Wiese ist vom Geländeniveau her sehr uneben, Teilbereiche stehen vermutlich längere Zeit unter Wasser, v.a. im Süden der Fläche. Hier dominieren v.a. Gilbweiderich und Schlanksegge. Im Norden ist der Bestand grasreicher und vereinzelt von Magerkeitszeigern wie Fadenbinse und Kriechendem Fingerkraut dominiert. Teilweise sind sonnenexponierte, magere Böschungen vorhanden, in denen Eidechsen auftreten (vgl. Nachbarbiotop). Die Unterhaltung der Wiese dient z.T. dem Zweck, die letzten Exemplare der Brenndolde in Hamburg zu erhalten. Derzeit sind in der Fläche vier Standorte vorhanden. Örtlich größere Bestände von Wiesenraute, Iris, Gilbweiderich und Großseggen zeigen eine geringe Nutzungsintensität und die Tendenz zur Bildung von Hochstaudenfluren an. Im Osten der Fläche sind zwei Gebüschgruppen vorhanden (Teilfläche 2), die v.a. aus Grau- und Ohrweide gebildet werden. Darin kommen vereinzelt Eichen und Weißdorn vor. Die Eichen erreichen Stammdicken von 30 cm.

## 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	95 %
2	GFC	Brenndolden-Auenwiese (2000)		
4	6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)		
1	2			5 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	3	Pflanzensoziologische Aufnahme		0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	4	Pflanzensoziologische Aufnahme		0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	5	Pflanzensoziologische Aufnahme		0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

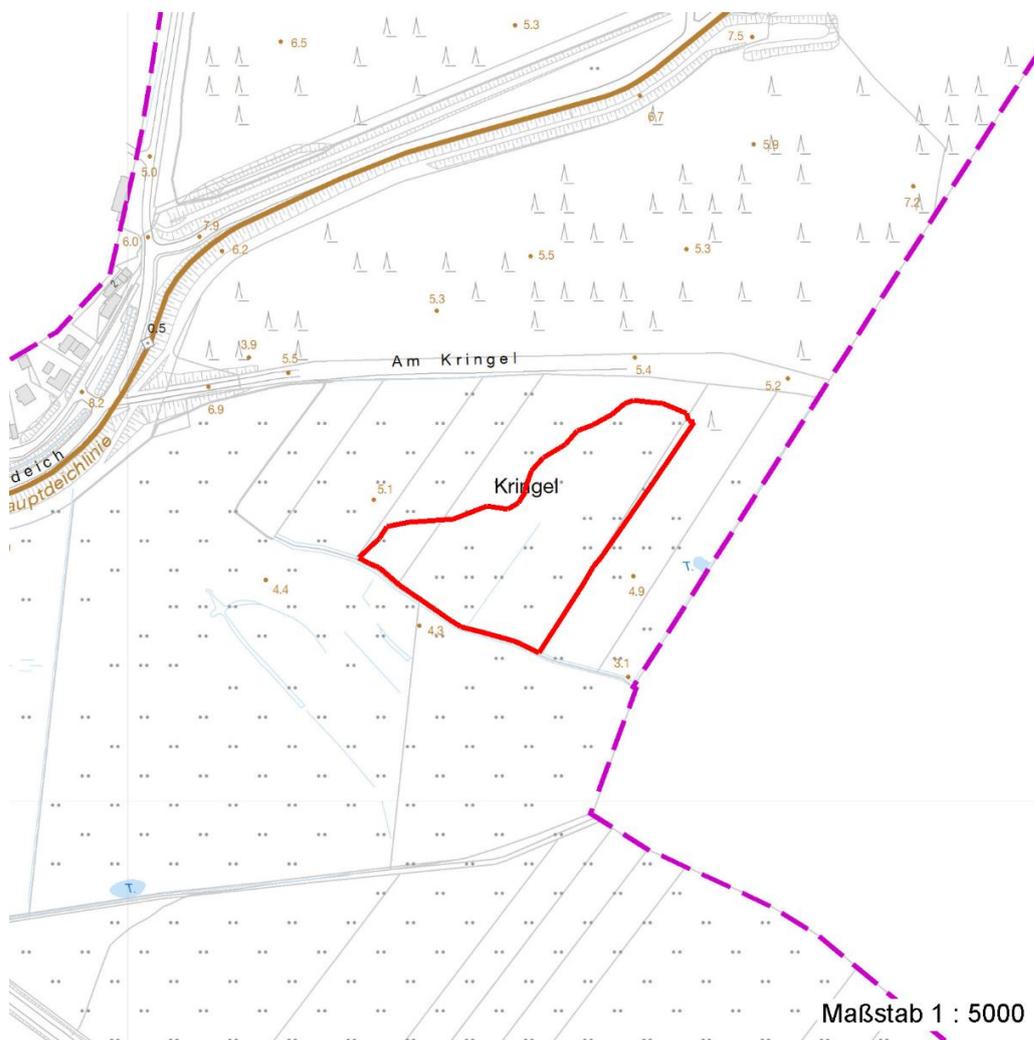
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	HH, Kringelwiese	<b>Hochwert (Y)</b>	5922185
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Trocken-mageres Grünland	<b>Naturraum</b>	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
<b>Rechtswert (X)</b>	587276		
<b>Bezirk</b>	Bergedorf		

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
		<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<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	
<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>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70626	70641	8622	37	25.07.2007	K	8624	42
70626	70589	8622	14	15.09.1995	<	8624	6
70626	70919	8622	375	17.05.2004	>	8624	1001

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18227	0	8622_37_170504_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ viel tote Blattmasse am Boden, leichtes Verfilzen und Verunkrauten durch zu extensive Nutzung, derzeit etwas ausgetrocknet.
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten, für den Artenschutz besonders wertvoll, mager, seit langem extensive Nutzung, recht alte Grünlandfläche, vermutlich langfristig ohne Umbruch.
Maßnahmen	Im Sinne der Entwicklung von Cnidium einen frühen Schnitt durchführen und den Herbstschnitt nicht vernachlässigen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8622_37_170504_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brenndolden-Auenwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFC
- <b>Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)	<b>FFH-LRT</b>	6440
<b>Beschreibung</b>	Maßnahmen: Beibehaltung einer extensiven Wiesennutzung; Beobachtung der Brenndoldenbestände, Anpassung von Mahdterminen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	16174,331
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.01.05 - Cnidion dubii (subkontinentale Brenndoldenwiesen) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

## FFH-Bewertungen (HH)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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%		A
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					A

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		19
	<b>Giftpflanzen</b>		9
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-												V		3	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-												3		V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	S	-															
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w	T	-												V		3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	S	-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-															
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-												3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	16174,331
		<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		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V		V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-										2		V			
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w		-										2	3	3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-												V		D	
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-										3		V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-										2		3		V	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-															
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-										3		3			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		-										3					
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	S	-															
Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)	7	w		-												G			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-										3		3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	S	-															
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		-												2	3	3	V
Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)	7	w	W	-										b	1	2	1	3	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3		V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Ophioglossum vulgatum (Gewöhnliche Natternzunge)	7	w	T	-										1	3	2		3	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-										3		V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w		-										1		V			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
		<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
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w	T	-											D		G
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-													
Potentilla anglica (Englisches Fingerkraut)	7	w	T	-											2		3 V
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-											3		V
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	S	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-											3		
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	7	w		-											2		V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w	T	-													
Salix repens (Kriech-Weide)	7	z		-											2		3 V
Sanguisorba officinalis (Großer Wiesenknopf)	7	w	W	-											1	3	2 V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Selinum dubium (Sumpf-Brenndolde)	7	z	W	-											1	2	1 2
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w		-											2		V
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-											3	3	3 V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-													
Valerianella locusta (Gewöhnlicher Feldsalat)	7	w		-											3		3
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	w	W	-											b	1	3 2 V
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-											2	3	V V
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	w		-											1		3 V
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-											2		3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>34</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>16</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>91</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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>		
2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>		
3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>		
4	<b>Nachweis</b>						
5							

## Reptilien

Lacerta agilis (Zauneidechse)	1	s		2	3	2	V			v	
-------------------------------	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	--

22.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b> ArtSchG					<b>FFH</b>					
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>					
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>					
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>					
5	<b>Nachweis</b>										
2	3										
3											
4											
Lacerta agilis (Zauneidechse)	1	s		2	3	2		V		v	
	2	3									
	3										
	4										

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	8622 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	37 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
		<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
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														6			

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

<b>Teilflächentyp</b>	Pflanzensoziologische Aufnahme	<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biototyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	40 %
<b>Größe</b>	
Breite	4.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
		<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	1	+		-											3			V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	1		-															
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	1	+		-								X			V			3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-															
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	1	+		-											3			3	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	3		-															
Galium verum (Echtes Labkraut)	1	+		-											3				
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	1		-															
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	2m		-														V	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	r		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-									X						
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	1	+		-											b	1	3	2	V
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-															
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	1	r		-									X		2	3	V	V	
Viola canina (Hunds-Veilchen)	1	r		-											1			3	V
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>16</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Pflanzensoziologische Aufnahme	<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.20 m
<b>Größe</b>	
Breite	4.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1	-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r	-												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r	-															
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	1	r	-											3	3			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r	-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r	-															
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	r	-												V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r	-															
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	1	+	-											D	G			
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	1	-															
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	1	+	-											3				
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1	-															
Selinum dubium (Sumpf-Brenndolde)	1	2m	-											1	2			
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r	-															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>19</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Pflanzensoziologische Aufnahme	<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biototyp</b>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biototyp</b>	XXX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.30 m
<b>Größe</b>	
Breite	4.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-											V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	1	2a		-										2	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-								X					
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	r		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70626
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16174,331
		<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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	1		-										b				
Juncus filiformis (Faden-Binse)	1	+		-											2	3	3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	2a		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-														V
Ophioglossum vulgatum (Gewöhnliche Natternzunge)	1	r		-											1	3	2	3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-														
Selinum dubium (Sumpf-Brenndolde)	1	+		-									X		1	2	1	2
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	1	r		-											2		3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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