

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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, mageres 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)		

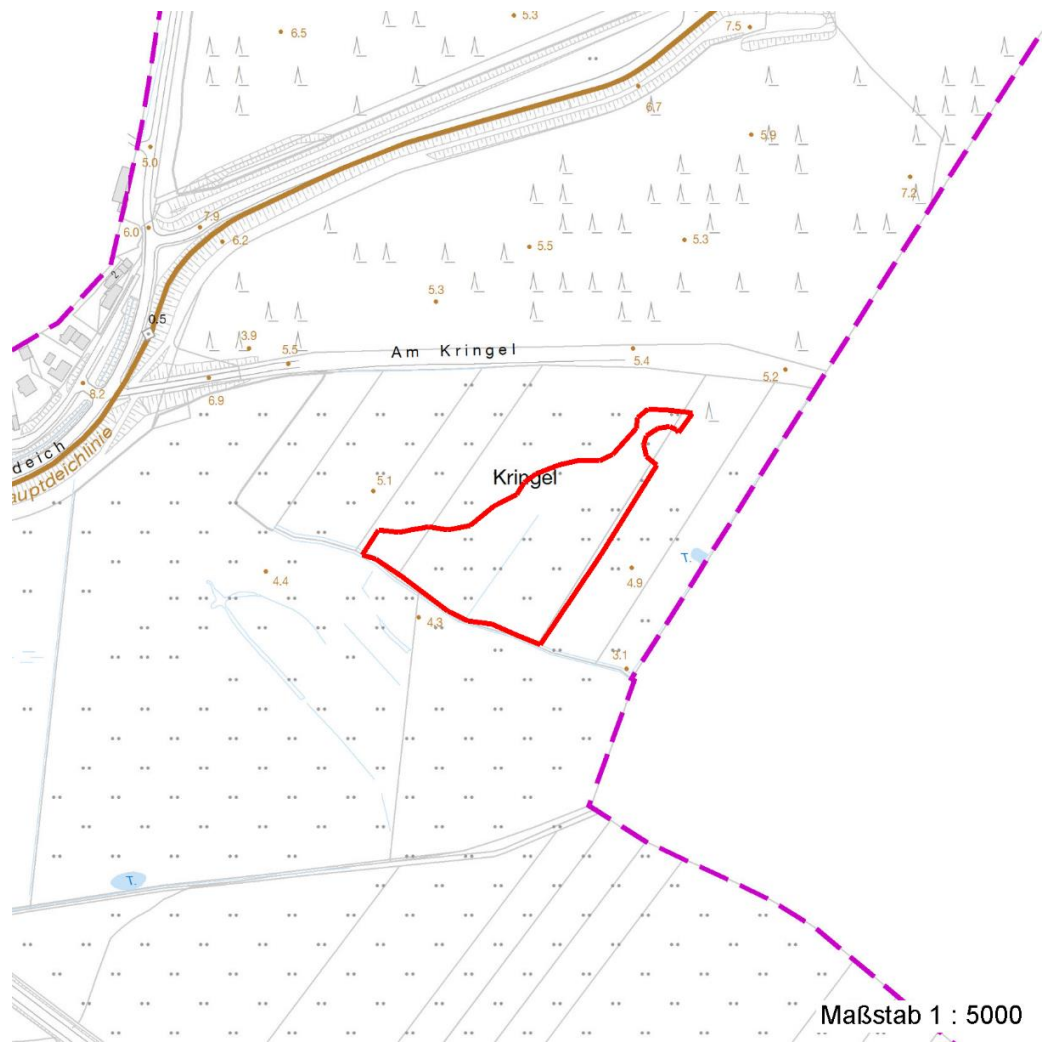
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	HH, Kringelwiese	Hochwert (Y)	5922172
Nachbarnutzung/en	Trocken-mageres Grünland	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Rechtswert (X)	587272		
Bezirk	Bergedorf		

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	375 1001
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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	
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70919	70626	8622	37	17.05.2004	N	8624	42
70919	70589	8622	14	15.09.1995	<	8624	6

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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.

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Soziologie	
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
6440 (HH) Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)					A
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		A
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		B
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		B
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		B
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		A
nasse u. frische Stellen; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		A
Auentyp. Mikrorelief; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		A
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig jährl.	mittel selten	ungünstig nie		B B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
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%		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
Arteninventar					A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-													
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	
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		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		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	
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 (Flutter-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
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 thyrsoflorus (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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		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	
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 Brennnessel)	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		
Anzahl Rote Liste Arten													34	10	40	16		
Anzahl Arten													91					

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					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Reptilien											
Lacerta agilis (Zauneidechse)	1	s		2	3	2	V			v	
	2	5									
	3										
	4										
Lacerta agilis (Zauneidechse)	1	s		2	3	2	V			v	
	2	3									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,9
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	40 %
Größe	
Breite	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		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		
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	
Anzahl Rote Liste Arten													7	2	7	3			
Anzahl Arten													16						

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

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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	-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	1
Anzahl Arten														19			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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-Schachtelhalme)	1	r		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-								X						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	r		-														
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	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70919
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	375 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12987,7191
		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
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	
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	9	3
Anzahl Arten														23			

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