

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82836
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 36
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44074,2453
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger Eichen-Mischwald mit einem dominierendem Bestand aus Stieleichen, die maximal 40 cm Stammdicke erreichen. Durchsetzt von zahlreichen Birken mit ebenfalls etwa 20 bis 30 cm. In einem Gelände, das am Boden leicht kuppig ist, mit Niveauunterschieden von etwa 1 m, vermutlich flachen Dünenrücken. Dazwischen feuchten Geländemulden, in denen sich Feuchtarthen und Arten der feuchten Hochstaudenfluren gehäuft finden. Der gesamte Wald ist derzeit recht hochaufgewachsen in der Krautschicht, weil die Baumschicht ausgesprochen lückig ist. Die Eichen wirken zu sehr hohen Anteilen als wenn sie in einem sehr schlechten Gesundheitszustand sind. Es gibt zahlreiche Biotopbäume, das heißt absterbende Bäume mit Rindenverlusten, eventuell auch aufgrund von Befall mit Eichenspinner. Die Krautschicht ist reich an Störungszeigern, v.a. Rubusarten nehmen hohe Flächenanteile ein, zudem Brennessel und Kleinblütiges Springkraut. Auch Fluren aus Landreitgras sind im Wald relativ zahlreich vertreten. Daneben tritt die neophytische Späte Traubenkirsche regelmäßig im Bestand auf.

Die Fläche wurde wegen der Dominanz der Eichen und der Lage zur Mittleren Hochwasserlinie der Elbe als Hartholz-Auwald definiert mit dem Blick darauf, dass demnächst eine Öffnung der Deiche zur Elbe hin umgesetzt werden wird und dass gelegentliche Hochwässer die Fläche erreichen. Die Umsetzung dieser Maßnahmen steht eventuell für 2014 an, daher wird die Eingruppierung der Fläche weiterhin bei einem Hartholz-Auwald bei behalten. Sollte die Öffnung nicht kommen, ist die Zuordnung zu ändern. Die Häufigkeit von Grünlandarten im Wald deutet darauf hin, dass Teilflächen früher als Grünland genutzt worden sind, bzw. dass die Bestände deutlich lichter waren.

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	WHA	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)		
4	91FO	Hartholzauenwälder mit <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> oder <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)		

Räumliche Lage

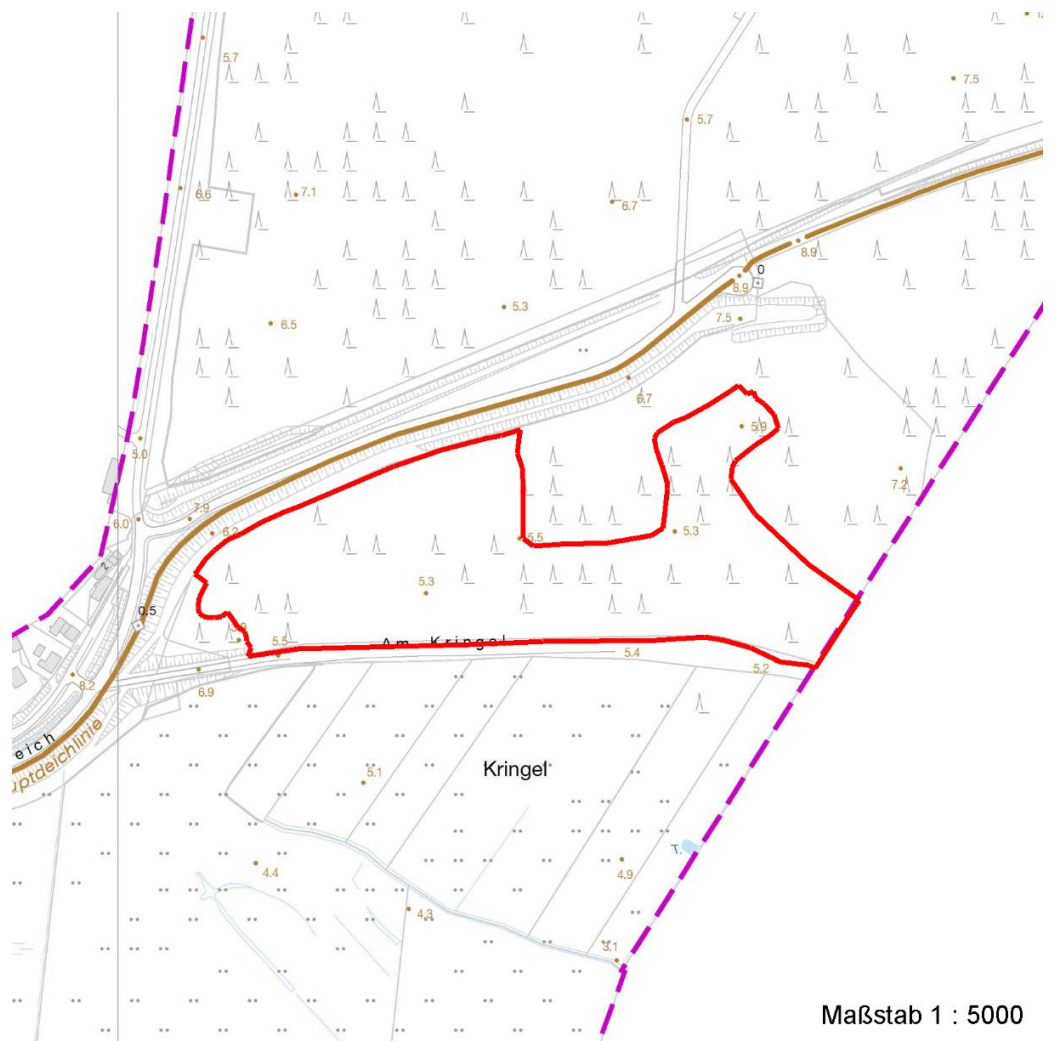
Lagebeschreibung	Nördlich Schwarzer Weg	Hochwert (Y)	5922357
Nachbarnutzung/en	Andere Waldtypen, der Weg, ein Deich im Norden	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Rechtswert (X)	587278	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82836
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 36
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44074,2453
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Altemgamme [HH-2002 / Anteil: 2%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 98%]		

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82836	70594	8622	31	17.05.2004	K	8624	36
82836	70591	8622	11	15.09.1995	K	8624	3

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82836
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	31 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44074,2453
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33643	0	8622_31_030912_1.JPG	
33644	0	8622_31_030912_2.JPG	
33645	0	8622_31_030912_3.JPG	
33646	0	8622_31_030912_4.JPG	
33647	0	8622_31_030912_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Krankheiten oder die Belastung der Stieleichen im Gebiet scheinen aktuell bestandsbedrohlich zu sein, die Bäume sterben zu hohen Anteilen ab, der Bestand ist sehr lückig.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah, totholzreich, vermutlich bedeutender Insekten-Lebensraum, durch die Krankheit der Bäume ist der Boden recht gut belichtet und recht arten- und blütenreich bewachsen, teils wird die Wiesenvegetation der Flächen regeneriert, deckungsreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	8622_31_030912_1.JPG	Fotodatei	8622_31_030912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82836
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 36
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44074,2453
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_31_030912_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_31_030912_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)	Biototyp	WHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmion minoris)	FFH-LRT	91F0
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82836
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 36
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44074,2453
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91F0 (HH) Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)					C
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl Phasen;	> 3	2-3	1	2	B
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		A
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein	2 Klassen	B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		B
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.	2	B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre;	günstig	mittel	ungünstig		C
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anzahl / ha;	> 5	1-5	keine	20	A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anz. / ha;	> 3	1-3	kein	10	A
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		A
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		C
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		C
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		C
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		C
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82836
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 36
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44074,2453
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.	10 %	B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%	10 %	B
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91F0 (BFN) Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %		A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert Begründung für Bewertung: in der Krautschicht eher untypisch C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Walentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%)) jeder vorhandenen Phase nennen A: >= 3 Walentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phase 4 oder 5 und gute Raumstruktur (mindestens 3 Schichten - Lianen als Schicht anrechenbar) B: >= 2 Walentwicklungsphasen oder >= 2 Schichten Begründung für Bewertung: zweischichtig C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82836
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 36
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44074,2453
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
4.2	Begründung für Bewertung: ohne Überflutung C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha Begründung für Bewertung: 20/ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		A	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz Begründung für Bewertung: 10/ha B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		A	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A	
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, da durch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser Begründung für Bewertung: Flächen eingedeicht, nicht überflutet		C	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % Begründung für Bewertung: ca. 10 % C: > 25 %		B	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % Begründung für Bewertung: 10 % B: 25 - 50 % C: > 50 %		A	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten Begründung für Bewertung: etwas vorhanden C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt		B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82836
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 36
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44074,2453
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
5.2	B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)		A	
5.2	A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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)																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-										3		V	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	B	-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	T	-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	T	-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82836
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 36
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44074,2453
Anzahl Abschnitte	1	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
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w		-	-								b	1	3	2	V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-									3		3	
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z	T	-	-												
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h	B	-	-												
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		-	-									3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	B	-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w	T	-	-												
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h	B	-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-									V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w	T	-	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w	B	-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h	T	-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z	T	-	-												
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		-	-									2		3	V
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	B	-	-												
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-									D			
Anzahl Rote Liste Arten													8	1	5	2	
Anzahl Arten													50				

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