

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	1550
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58582,6521
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Dichter bis lichter Birken-Kiefern-Moorwald am Rand offener Moorflächen. Zum Moor feuchter, zum Rand hin trockener und stärker degeneriert. In der Krautschicht Dominanz von Pfeifengras, aber auch noch diverse Reste von Moorarten wie Glockenheide, Scheiden-Wollgras etc. Entlang der Wege Störungszeiger. Von reliktschen Gräben und Torfstichen durchsetzt.

142.01: Dominanz von Kiefern

142.02:

142.03: Dominanz von Kiefern

## 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	50 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		
1	2			50 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NSG Schnaakenmoor, nördl. Feldweg 90		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	549996	<b>Hochwert (Y)</b>	5939186
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 1% ], NSG Schnaakenmoor [ HH-202 / Anteil: 99% ]		

# Erhebungsbogen

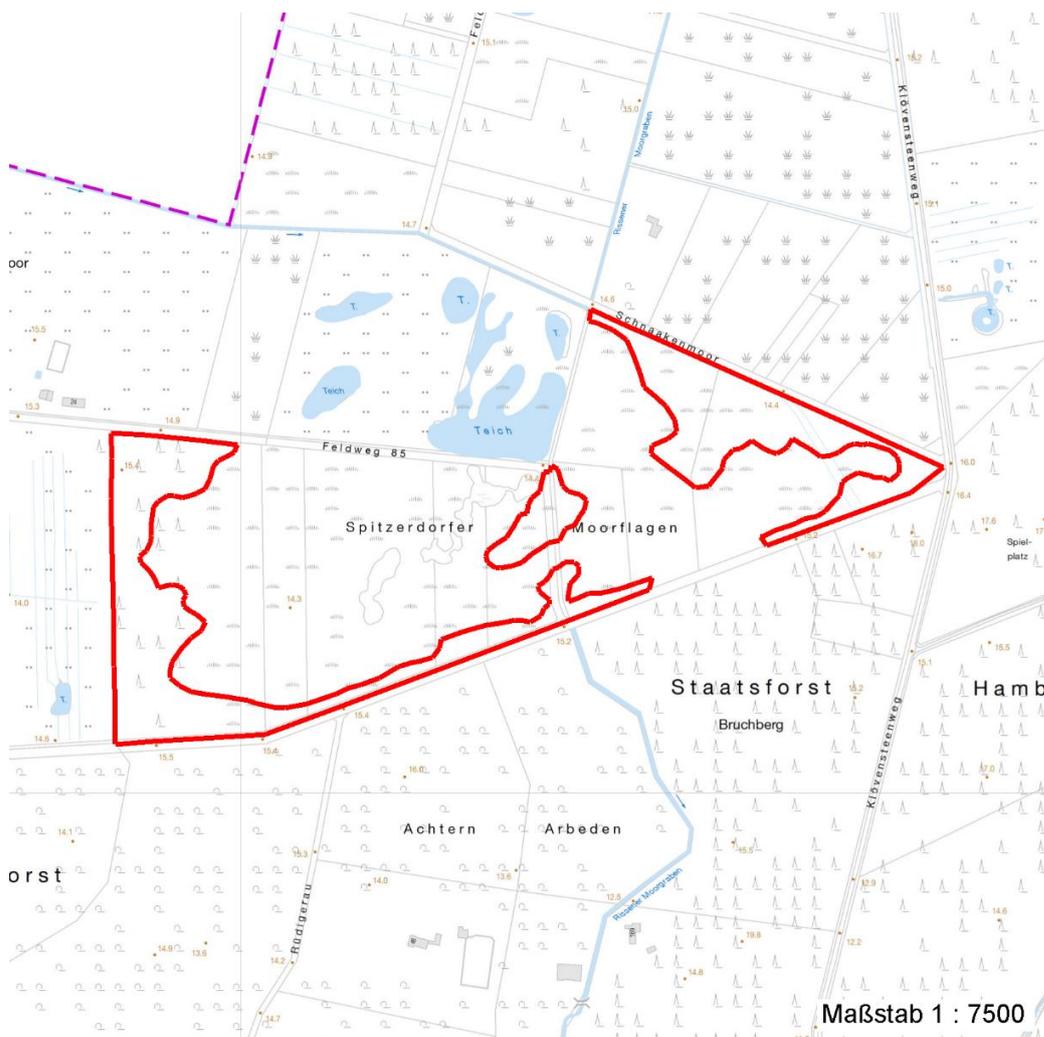
**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	1550
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 142
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58582,6521
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET** Schnaakenmoor [ DE 2324-302 / Anteil: 99% ]

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1550	76521	5038	103	19.07.2013	K	5040	142
1550	76521	5038	103	19.07.2013	N	5040	142
1550	1572	5038	52	03.08.2005	>	5040	85
1550	1561	5038	65	18.08.2005	>	5040	98

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5865	0	5038_103_090707_1.JPG	N
5866	0	5038_103_090707_2.JPG	O

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	1550
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58582,6521
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5038_103_090707_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5038_103_090707_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 142.02	<b>Bildbeschreibung</b>	Bruchwald
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	O



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	WBB
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Birken-Moorwald	<b>FFH-LRT</b>	91D1*
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	1550
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58582,6521
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	50 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>91D1 (HH) Birken-Moorwald</b>					<b>D</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>D</b>
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		<b>B</b>
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		<b>C</b>
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzauenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser	viel	mittel	wenig		<b>B</b>
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		<b>C</b>
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		<b>B</b>
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		<b>C</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>D</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>D</b>
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		<b>D</b>
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		<b>D</b>
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		<b>D</b>
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		<b>D</b>
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		<b>D</b>
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		<b>D</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	1550
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58582,6521
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h	T	B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	S	K1									3	V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h	S	K1													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z		K1										2	V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	S	K1										2	V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	T	K1										3	V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z	T	K1										2	V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z	T	S													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1										3			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z	S	K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h	S	B1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	1550
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58582,6521
		<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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z	S	K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z	T	K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w	T	K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z	S	K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	7	z		M													
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	z		M										3			
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	z		M													
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w		M													
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	z		M										3	3		
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	z	T	M													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQF
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	Birken-Moorwald	<b>FFH-LRT</b>	91D1*
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	1550
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58582,6521
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	20 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3	V			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1									3				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		M													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	7	z		M													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	1550
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	58582,6521
		<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
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	z		M										3			
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	7	z		M													
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	z		M													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</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