

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76478
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS <b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9179,2747
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.1 Moore</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

In einen Birkenbruchwald integrierte offene bis halboffene Moor-Regenerationsflächen mit verstärktem Auftreten von Schmalblättrigem Wollgras, Glockenheide und Torfmoosen somit trotz des hohen Anteils an Pfeifengras als Moorheide-Stadium anzusprechen. Zahlreiche abgestorbene Gehölze, was für eine erfolgte Wiedervernässung spricht. Eingestreut, insbesondere in einem ehemals angelegten Tümpel, Schlenkenvegetation mit Fadenbinse und dem stark gefährdetem Weißen Schnabelried.

Seit 2007 wachsen im nördlichen Teil verstärkt Birken auf. Auf der ehemaligen Tümpelfläche im Süden breiten sich Flattergras und Pfeifengras aus.

Geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG sowie als FFH-LRT 7140, da das Schnaakenmoor nicht als Hochmoor einzustufen ist.

86.01

86.02: mehr Pfeifengras

## 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	70 %
2	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		
4	7140-2	Übergangsmoore		
1	2			30 %
2	MRS	Schwinggrasen (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östl. Klövensteenweg, nördl. Feldweg 90		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	550764	<b>Hochwert (Y)</b>	5939908
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76478	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b>	5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b>	86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9179,2747	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

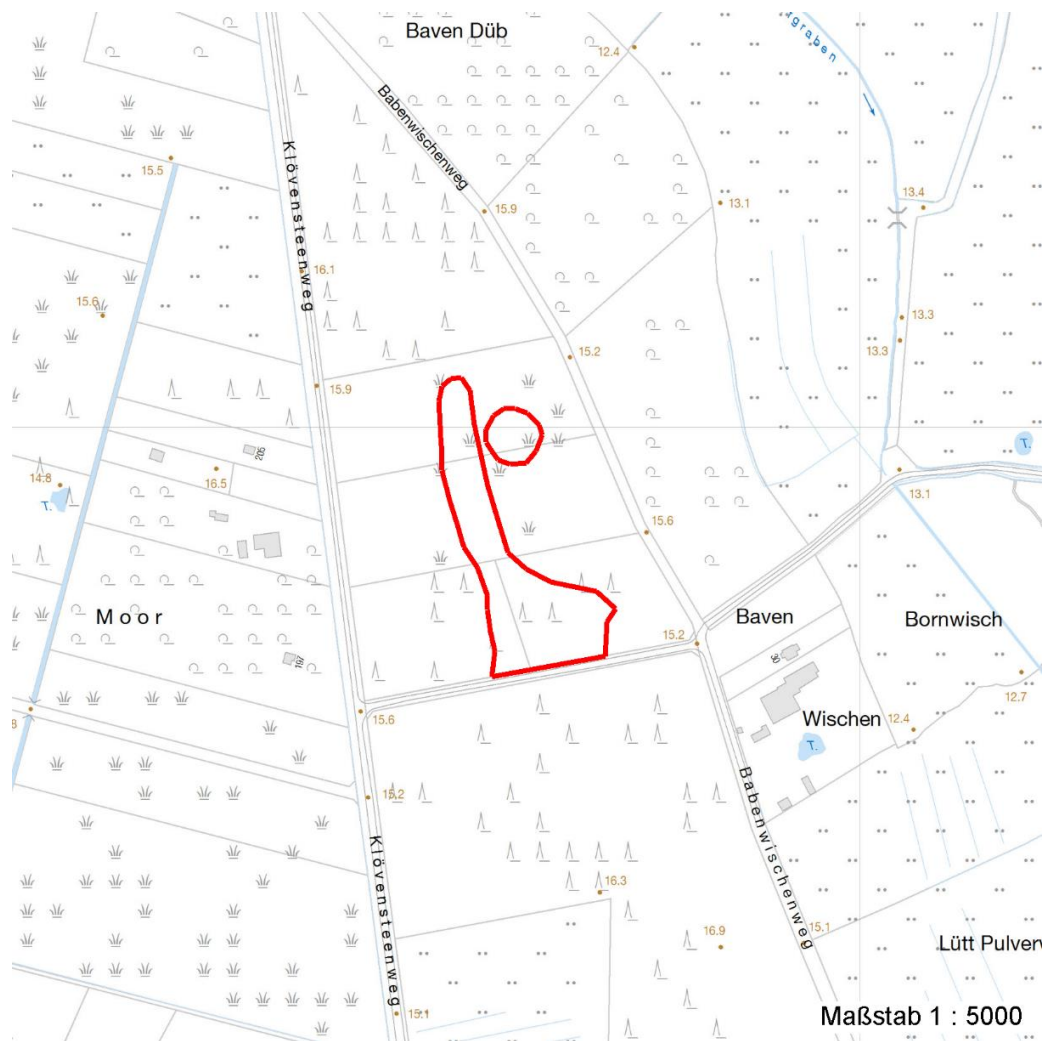
**Ausgleichsflächen**      **Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**      NSG Schnaakenmoor [ HH-202 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76478	1689	5038	53	03.08.2005	K	5040	86
76478	1677	5038	53	24.09.2007	K	5040	86
76478	1677	5038	53	24.09.2007	=	5040	86

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76478
		<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>53</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9179,2747
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33222	0	5038_53_261013_1.JPG	O
33223	0	5038_53_261013_2.JPG	W

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Standort vernässen - 1.16

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5038_53_261013_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5038_53_261013_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 86.2	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 86.1
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76478
		<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>53</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9179,2747
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MFF
<b>- Zusatz</b>	moosreich (mo)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140-2
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	bewegt
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					C
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					B

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76478	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b>	5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b>	86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	26.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9179,2747	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	w		K1											2	3	3	3
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	l		S														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		K1											3		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h		K1											2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		K1											3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z		K1											2		V	V
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	7	w		M														
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w		M											3			
Phascum curvicolle (Krummstieliges Glanzmoos)	7	z		M											0	0F,2	0,4	H
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	w		M														
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	h		M	-										3	3		
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	z		M														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b> 16																		
<b>7 3 6 4</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>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76478
		<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>53</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9179,2747
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Schwingrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MRS
<b>- Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140-2
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	mo - moosreich
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	50 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					<b>B</b>
Habitatstrukturen					<b>B</b>
Beeinträchtigungen					<b>B</b>
Arteninventar					<b>B</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,9
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	sauer	2,6
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76478
		<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>53</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9179,2747
		<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>																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V	V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1										2	V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		K1										3	V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-												
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	h		K1										2	3	3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1	-												
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w		K1										1	3	3	3
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	h		K1										3	3		
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>6 3 5 4</b>			
														<b>Anzahl Arten</b>			
														<b>9</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