

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147357
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	101 140
Bearbeitung	ROG	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	61424,2495
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Frischer, nährstoffarmer Kiefernwald mit Einmischung von viel Birke, vereinzelt Eiche. In Senken sowie in den Randbereichen zu den angrenzenden Moorrelikten stellenweise Moorwaldvegetation mit Torfmoosen und Glocken-Heide (TF 2). Über weite Teile ist die Krautschicht von Drahtschmiele und Pfeifengras eingenommen, relativ gut entwickelt, mit typischer Moos- und Krautflora. Kaum Störzeiger, keine Anzeichen einer Nährstoffanreicherung mit den sich daraus einstellenden nitrophilen Arten. An lichterem Stellen vermehrt Besenheide. Hoher Totholzanteil. In Abschnitt 3 sind Moorbirken geringelt worden, wohl um in diesem Bereich Hochmoorentwicklung zu fördern.

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	85 %
2	WNN	Kiefernwald, naturnah, auf feuchten Standorten (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			15 %
2	WBB	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Schnaakenmoor, nördlich Feldweg Schnaakenmoor		
Nachbarnutzung/en	NSG		
Rechtswert (X)	550565	Hochwert (Y)	5939568
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Schnaakenmoor [DE 2324-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

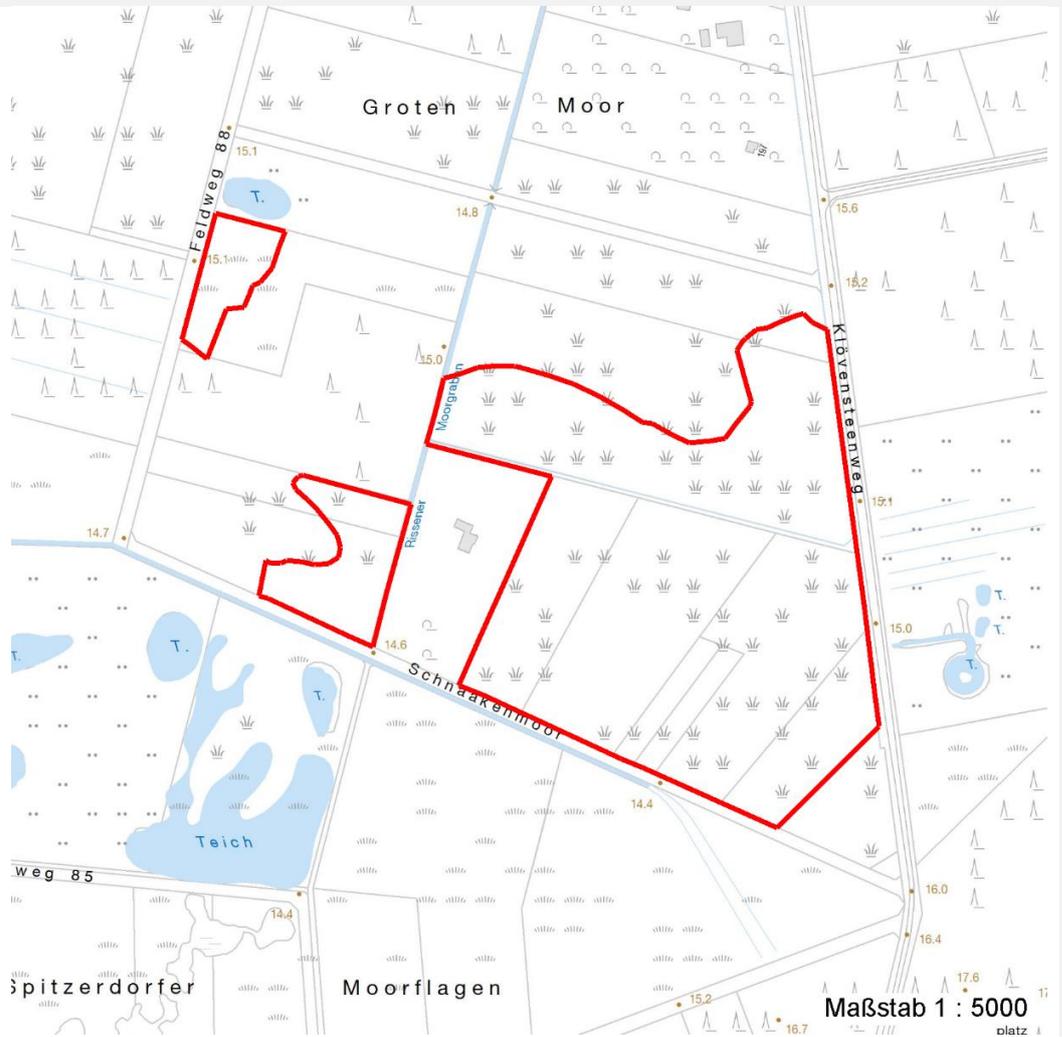
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147357
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	101 140
Bearbeitung	ROG	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	61424,2495
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147357	1509	5038	101	24.09.2007	K	5040	140
147357	76519	5038	101	19.07.2013	K	5040	140
147357	1509	5038	101	24.09.2007	=	5040	140

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83892	0	5038_101_160720_3.JPG	
83893	0	5038_101_160720_2.JPG	
83894	0	5038_101_160720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147357
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	101 140
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	16.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	61424,2495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Potentieller Standort für Feuchtheiden und Anmoorheiden. Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	9.3 - Walddumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald

Foto

Fotodatei 5038_101_160720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147357
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	101 140
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	16.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	61424,2495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_101_160720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5038_101_160720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf feuchten Standorten (2018)	Biotoptyp	WNN
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - <50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147357
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	101 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	61424,2495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z												3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z													2			V
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w														b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147357	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	101	140
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.2020	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	61424,2495	
			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	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w												3				
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	h																
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z																
														Anzahl Rote Liste Arten		3	1	1
														Anzahl Arten		20		

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		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147357
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	101 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	61424,2495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Weitere Stabilisierung des Wasserhaushaltes)
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 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			
1	91D0 (BFN) Moorwälder		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	A	
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		A	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	8	C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht B: mittel C: geschlos.		B	
4.2	Bestandsschichtung A: mehrschichtig B: 2-schichtig C: 1-schichtig		B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147357	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	101 140
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.2020	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	61424,2495	
			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	Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich B: mittlere Mengen C: geringe Mengen		B	
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig B: nur Teilfl. C: nur in Torfstichen/Abgrabungen		C	
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine B: < 25% C: > 25%		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Abstand zu Emittenten; A: groß B: gering C: kein		A	
5.2	sonstige Nährstoffeinträge; A: keine B: gering C: deutlich		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend	20	B	
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		B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	1	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 C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	5	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147357	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
			DK5 - Name	Rissen-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	101	140
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	61424,2495
Anzahl Abschnitte	3			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			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	15	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	0	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w												3	V		
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z												2	V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w												2	V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w												3	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147357
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	101 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	61424,2495
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	3	
Anzahl Arten														10			

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