

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147350
		DK5 DK5-GK	5038
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	259
Bearbeitung	ROG	Kartierung	14.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8968,2645
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Kuppiges Gelände, Dünen in einer waldigen Umgebung. In der Regel umgeben von Forstflächen aus Kiefern, die 50 cm Stammdicke und 15 m Höhe erreichen, durchsetzt von Eichen, Birken und Lärchen. Das Gelände selber ist offen, ohne größere Bäume, mit Ausnahme zweier kleinerer Eichen, hat Niveauunterschiede von 5 m und ein kleinräumig strukturiertes Relief. Niedrig gelegene, ebene Flächen, die etwas bodenfeucht sind, im Großen und Ganzen aber von trockenen Dünen geprägt. Ein Großteil der Düne ist vegetationslos, der offene Sand verlagert sich und die Düne wird so immer weiter abgetragen. Nur etwa 40 % der Fläche sind vegetationsbedeckt und somit verfestigt. Die Krautvegetation besteht zu hohen Anteilen aus Drahtschmiele, darin eingestreut ein geringerer Anteil von Besenheide. Die in 2014 festgestellte starke Verbuschung durch Späte Traubeneiche und andere Gehölze wurde weitestgehend entfernt. Die Heidevegetation selbst ist durchsetzt v.a. von feinblättrigen Gräsern, etwas Farn und in den Randbereichen bei ausreichender Bodenfeuchte auch regelmäßig etwas Pfeifengras und Sparriger Binse, die Übergänge zu Feuchtheiden andeuten. Zentral im Gebiet liegt eine Niederung mit einem Kreis, der offenbar regelmäßig als Treffpunkt für Freizeitaktivitäten genutzt wird. Die Heide ist zu einem hohen Anteil noch relativ jung und niedrig, etwas ältere Phasen sind ebenfalls vorhanden, teilweise ist Verjüngung erkennbar und in kleineren Teilbereichen stirbt die Vegetation auch ab. Der gesamte Bereich wird sehr stark von Erholungssuchenden, Spaziergängern und Hundebesitzern frequentiert und ist dementsprechend belastet. Auch eine Vielzahl an Reitern erklimmen gerne die Dünenkuppen und tragen dazu bei, dass Dünen sand verlagert und die Düne weiter abgetragen wird.

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	60 %
2	TDC	Binnendüne mit Sandheide (2018)		§ 30 (2) 3.1, § 30 (2) 3.4
4	2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		
1	2			40 %
2	TDO	Binnendüne ohne Bewuchs (2018)		§ 30 (2) 3.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mitten in den Forstflächen des Klövensteen
Nachbarnutzung/en	Forstlich geprägter Wald mit hohen Anteilen von Nadelgehölzen
Rechtswert (X)	550494
Bezirk	Altona
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)

Hochwert (Y)	5938920
Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Gemarkung	Rissen (201)

Erhebungsbogen

B

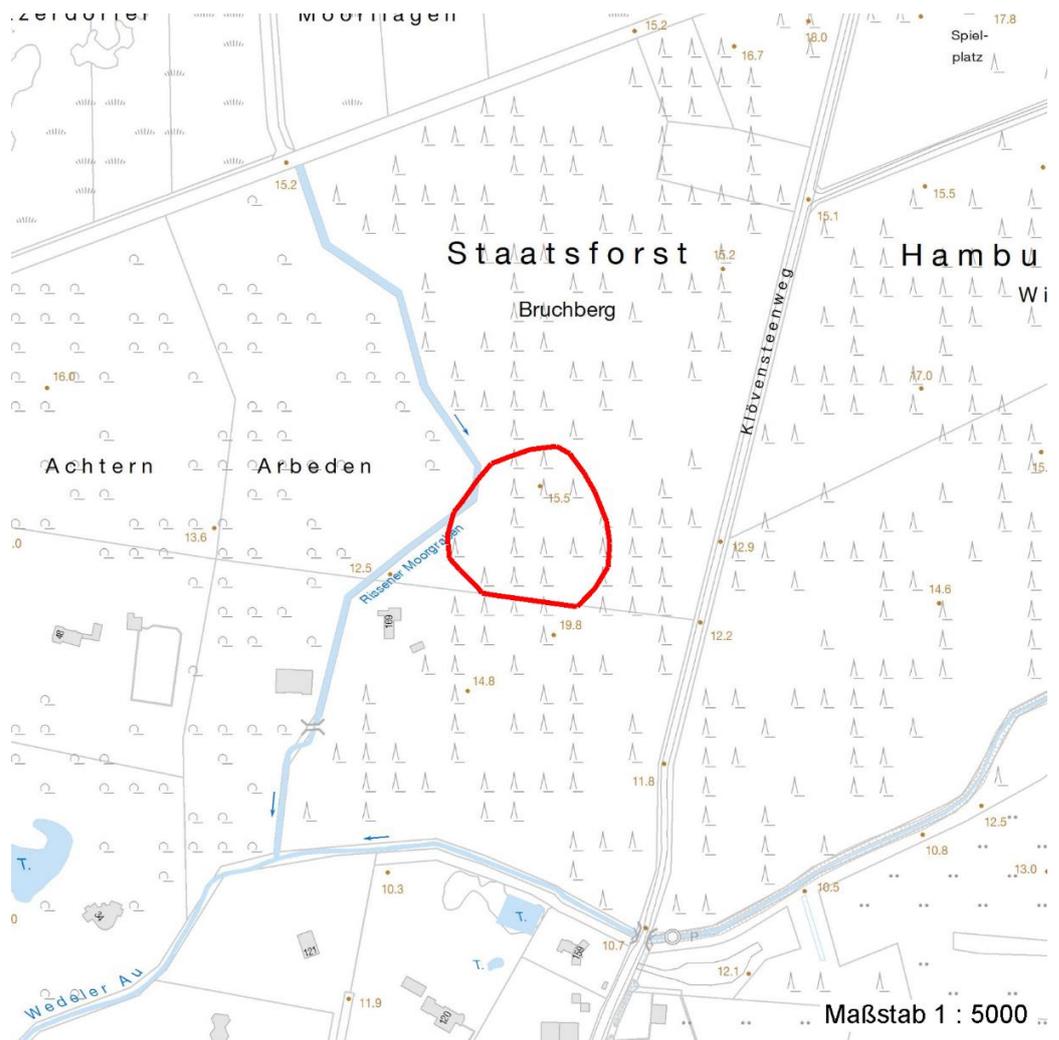
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147350
		DK5 DK5-GK	5038
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	259
Bearbeitung	ROG	Kartierung	14.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8968,2645
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niensstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]			

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147350	87130	5038	259	03.09.2014	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83871	0	5038_259_140520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147350
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	259
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8968,2645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83872	0	5038_259_140520_4.JPG	
83873	0	5038_259_140520_2.JPG	
83874	0	5038_259_140520_3.JPG	
83875	0	5038_259_140520_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung, Nutzerdruck. Verbuschung muss in regelmäßigen Abständen entfernt werden.
Wertgesichtspunkte	Im übrigen trocken-magerer Standort mit guten Entwicklungsmöglichkeiten für Heide- und Trockenrasen-Vegetation, sehr strukturreich, teils offen, insektenreich, vermutlich wertvoller Lebensraum für Hautflügler. Gut entwickelbares Artenpotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinhänge und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	5.3 - Gehölzentfernung, Entkusseln (Regelmäßige Überprüfung auf Verbuschung.)

Foto

Fotodatei	5038_259_140520_1.JPG	Fotodatei	5038_259_140520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147350
		DK5 DK5-GK	5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	259
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8968,2645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5038_259_140520_3.JPG	Fotodatei	5038_259_140520_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandheide (2018)	Biotoptyp	TDC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.1, § 30 (2) 3.4
FFH-LRT	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2310
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147350
		DK5 DK5-GK	5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	259
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8968,2645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	0 - keine Angaben (Dünenschutz, versuch den weiteren Abtrag zu vermeiden.) 1.6 - Absperren, Einzäunen (Ein teilbereich der Düne sollte eingezäunt werden, um beeinträchtigung durch Erholungssuchende zu vermeiden.) 5.3 - Gehölzentfernung, Entkusseln (Regelmäßiges Entfernen von Gehölzen, traubenkirsche, kiefer, Birke etc.)
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	38 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

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	2310 (BFN) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar, Zahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 6 Arten ; darunter Vorkommen von Genista			
	B: 3-5 Arten		B	
	C: 1-2 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)			
	A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein			
	B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein		B	
	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein			
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen			
	A: 5-25 %		A	
	B: < 5 % oder 25-50%			
	C: fehlend oder > 50 %			
4.2	Zwergsträucher; Deckung %			
	A: > 60%	65	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147350
			DK5 DK5-GK	5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	259
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8968,2645
			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	B: 40-60% C: < 40% niedrigwüchsige Kräuter, bzw. Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil A: hoch B: gering C: keine		A	
4.2	Moose und Flechten; geschätzter Anteil A: hoch B: gering C: keine		A	
4.2	Zoologische Bedeutung, Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc. A: hoch B: gering C: keine		A	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 %	25	B	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		C	
	Begründung für Bewertung: freizeitnutzung, Reiter, Erholungssuchende			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147350
			DK5 DK5-GK	5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	259
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8968,2645
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h											3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Festuca filiformis (Haar-Schwengel)	7	z											1		3		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z											3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w											1		3 V		
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z													V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Nardus stricta (Borstgras)	7	w											2		3 V		
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z													V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147350
		DK5 DK5-GK	5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	259
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8968,2645
		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														6	7	2	
Anzahl Arten														30			

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	Binnendüne ohne Bewuchs (2018)	Biotoptyp	TDO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.1
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h											3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Festuca filiformis (Haar-Schwengel)	7	z											1		3		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z											3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147350
			DK5 DK5-GK	5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	259
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8968,2645
			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			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																		
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w												1		3	V			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z																		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z															V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																		
Nardus stricta (Borstgras)	7	w												2		3	V			
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z															V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z																		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																		
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																		
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w																		
Lichenes (Flechten)																				
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z																		
														Anzahl Rote Liste Arten				6	7	2
														Anzahl Arten				30		

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