

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76463
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8968,2663
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vor einigen Jahren freigestellte Lichtung inmitten eines Kiefernforstes, im Süden angrenzendem Eichenwald auf dem benachbarten Grundstück. Kuppiges Gelände - offenbar alte Binnendüne - mit Niveauunterschieden von etwa 3 m. Zentral mit einer niedriger gelegenen, derzeit offenen, grasreich bewachsenen Fläche in der unregelmäßige Freizeitnutzungen erfolgt. Der Bereich ist umgeben von Binnendünen, die in der Krautschicht derzeit hohe Anteile Drahtschmiele, in kleineren Anteilen auch Besenheide aufweisen. In Teilen liegt der Boden offen, und ist von Flechten und Moosen überwachsen. Vermutlich aufgrund der Herkunft aus einem Forstbestand ist ein intensiver Jungwuchs von Gehölze, v.a. Späte Traubenkirsche, Faulbaum und Birke vorhanden. Diese erreichen derzeit Wuchshöhen um 0,5 bis 1 m und nehmen etwa 5 % Flächenanteil ein. Die Flächen zeichnen sich durch einen hohen Anteil des aggressiven Neophyten Späte Traubenkirsche aus. Seit 2011 ist die Verbuschung weiter fortgeschritten.

Als Binnendüne mit Heide geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und als FFH-LRT 2310.

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 (2000)		
4	2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		
1	2			40 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

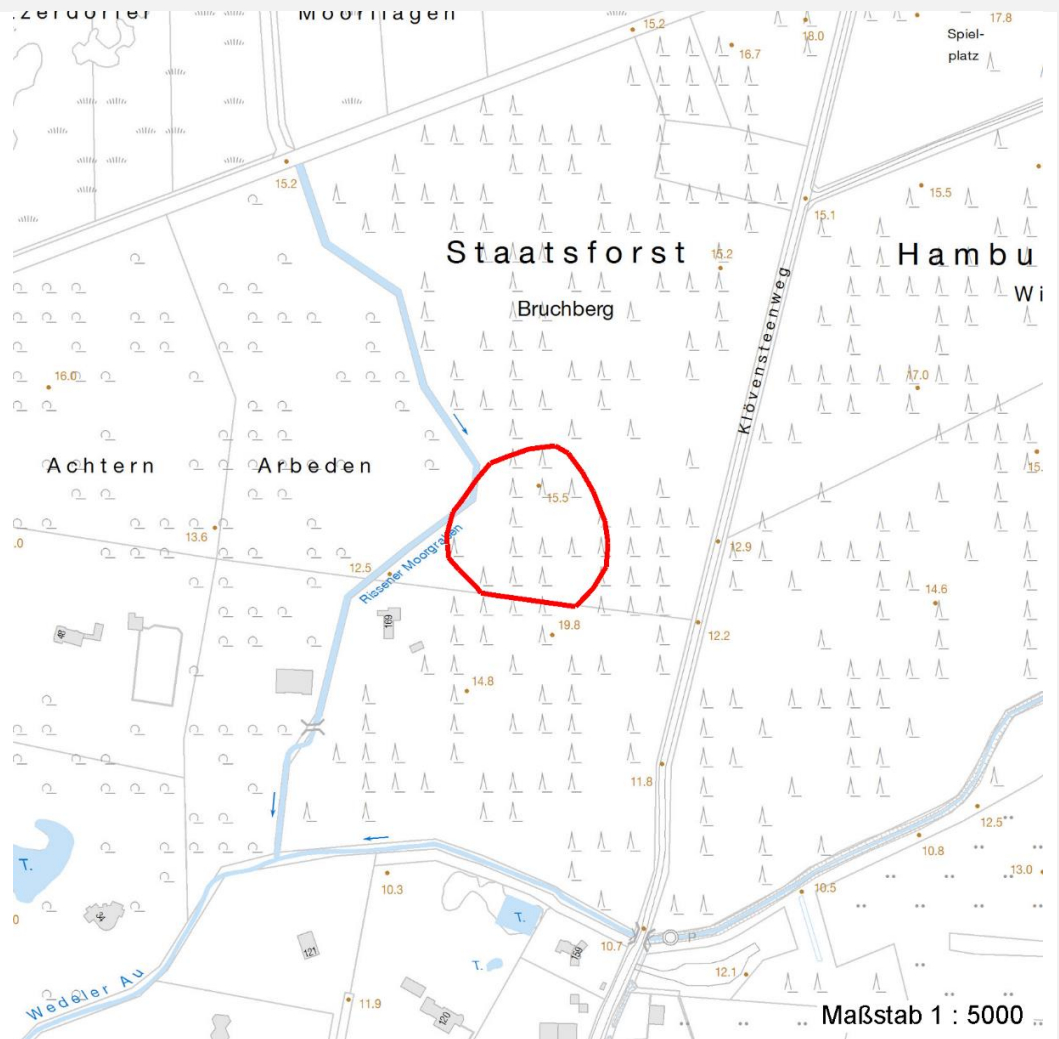
Lagebeschreibung	zwischen Klövensteenweg und Rissener Moorgraben		
Nachbarnutzung/en	Kiefernforsten und Eichen-Birken-Mischwälder		
Rechtswert (X)	550494	Hochwert (Y)	5938920
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76463
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 65
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8968,2663
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76463	1691	5038	34	16.06.1998	K	5040	65
76463	1662	5038	34	18.08.2005	K	5040	65
76463	1663	5038	34	30.09.2011	K	5040	65
76463	1662	5038	34	18.08.2005	=	5040	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33149	0	5038_34_081013_1.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76463
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8968,2663
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ohne Pflegemaßnahmen ist eine intensive Verbuschung und schnelle Wiederbewaldung zu befürchten. Deutliche Freizeitnutzung, Erosion der benachbarten Dünen, offene Sandflächen.
Wertgesichtspunkte	Sehr magerer Untergrund, relativ deutlich ausgeprägte Binnendüne, mageres Standortpotential.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinwälle und Böschungen
Maßnahmen	Die Entkusselung der Flächen muß regelmäßig und weiterhin fortgesetzt werden, um das Binnendünen-Potential zu entwickeln. Insbesondere ein Bekämpfen der Späten Traubenkirsche ist notwendig.

Foto

Fotodatei	5038_34_081013_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandheide (2000)	Biotoptyp	TDC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2310
Beschreibung	Deckung Flechtenschicht: 30 %	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76463	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8968,2663	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	40 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
2310 (HH) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]					C
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%	40%	B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering	nicht ausschlaggebend	B
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4	4	B
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		B
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine	10%	A
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		B
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Degradationszeiger; Anteil Degradationszeiger (Adlerfarn, hochwüchsige Gräser)	< 10%	10-25%	> 25%	50%	C
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%	50%	C
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-25%	> 25%	20%	B
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich	Späte Traubenkirsche	C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76463
			DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Trittschäden;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				6	B

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
1	2310 (BFN) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]			B	
3	Arteninventar			A	
3.2	Arteninventar, Zahl LRT-typischer Arten A: >= 6 Arten ; darunter Vorkommen von Genista Begründung für Bewertung: 6 B: 3-5 Arten C: 1-2 Arten			A	
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 Begründung für Bewertung: 50% C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein			B	
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen A: 5-25 % Begründung für Bewertung: 10% B: < 5 % oder 25-50% C: fehlend oder > 50 %			A	
4.2	Dünenrelief A: auf > 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt Begründung für Bewertung: 80% B: auf 50 - 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt C: nur in kleineren Anteilen, d. h. auf < 50 % der Fläche deutlich ausgeprägt			A	
5	Beeinträchtigungen			B	
5.2	Zerstörung des Dünenreliefs (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung, Sandabbau; Ursache(n) nennen, Flächenanteil in % angeben) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0% B: 5 - 10 % C: > 10 %			A	
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 %)				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76463	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8968,2663	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ Z
5.2	C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)			C
	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 35 %			
	C: > 35 - 70 %			C
	Begründung für Bewertung: 30%			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum:			
	Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0			A
	Begründung für Bewertung: 0			
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S	-												
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		K1	-									3			
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	W	K1	-									3	V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	K1	-									3	V		
Carex spec. (Segge)	7	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z	W	K1	-									3			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	T	K1	-												
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w	T	K1	-									1	3 V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76463
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8968,2663
		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	h		S	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		K1	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-												
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z		M	-												
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z	T	K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	1	
Anzahl Arten														21			

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 mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein