

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1391	
		DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	59	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1171,2358	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Moosreiche Heidefläche im Bereich der Abschläge 3 und 7. Stellenweise offene, sandige Bodenflächen. Der Vegetationsbestand wird von Besenheide und Sternmoos geprägt. Hinzu treten Rotes Straußgras und Keimlinge von Birke und Kiefer. Auf der strukturreichen Fläche gepflanzte Wacholder und Stechginster.

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	100 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rissener Golfplatz	Hochwert (Y)	5936457
Nachbarnutzung/en	Golfplatz	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Rechtswert (X)	550879	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

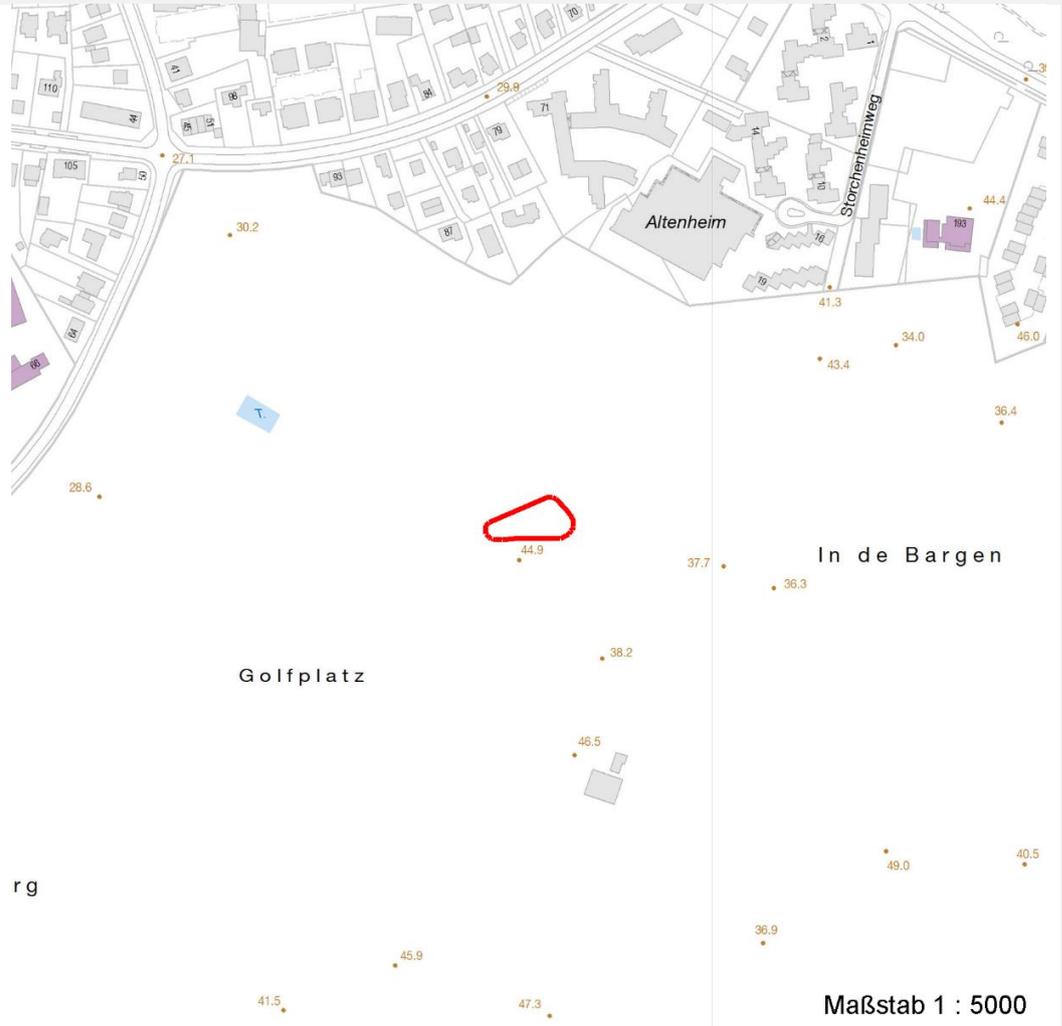
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1391
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	59 70
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.07.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1171,2358
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)
1391	1390	5036	59	23.09.2002	K	5038	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17477	0	5036_59_050710_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1391	
		DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	59	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1171,2358	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen seltener Pflanzen
	trocken-mager
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Ziele der Entwicklung	Sandheide
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei 5036_59_050710_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Sand		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1391	
			DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	59	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1171,2358	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	geneigt, leicht bewegt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4030 (HH) Trockene europäische Heiden					B
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		A
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		A
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?;	5	4	< 4		A
Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten.					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		B
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1391
			DK5 DK5-GK	5036 5038
			DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	59 70
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.07.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1171,2358
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	hoch	gering	keine		B
	alt	flach	keine		C
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	< 10%	10-25%	> 25%		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig	mittel	ungünstig		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Neophyten;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Nutzungen;	keine	wenig	zahlreich		A
Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					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	4030 (BFN) Trockene europäische Heiden		A	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar			
	A: 6		A	
	B:			
	C: 2			
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 Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen			
	A: 5-10%		A	
	B: 1-<5% oder >10-25 %			
	C: fehlend oder > 25 %			
5	Beeinträchtigungen		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1391	
			DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	59 70
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.07.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1171,2358
				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	Zerstörung von Vegetation und heidotypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: < 5 % 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 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)				A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %				A	
						B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	3,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	B	K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	B	K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1391
		DK5 DK5-GK	5036 5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	59 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1171,2358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	K1										3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	K1	-									3		V		
Carex spec. (Segge)	7	w		K1														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w	W	K1										2		3	V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1	-									2		V	V	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	W	K1	-									3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w	B	K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	T	K1														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	W	K1										3		3		
Juniperus communis (Gewöhnlicher Wacholder)	7	w		S	A									0	3	2	V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w	B	K1	-												V	
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z		K1													V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	B	K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1	-													
Ulex europaeus (Europäischer Stechginster)	7	w		S	A											3	2	
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1	-													
Bryophyta (Moose)																		
Mnium spec. (Sternmoos)	7	h		M														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	h	B	M														
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	9	3	
Anzahl Arten														24				

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