

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122937
		DK5 DK5-GK	5036
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	235
Bearbeitung	HEE	Kartierung	20.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1171,2367
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heidefläche auf einem nach Westen ausgerichteten Hangbereich mit ca. 5 m Höhenunterschiede, in einer leichten Einmuldung. Die Fläche ist etwas stärker durch gärtnerische Tätigkeit gestaltet als benachbarten Heideflächen. Vereinzelt wurden Stechginsterpflanzen und Wacholder gepflanzt. Auch wurden z.T. dunkelblühende Varietäten eingebracht. Zentral in der Fläche liegen einzelne große Findlinge. Die Heidevegetation ist niedrig mit Wuchshöhen um 20 cm und wird vermutlich regelmäßig gepflegt. In dieser Vegetationsperiode wurden die Flächen erstmals von einer Schafherde beweidet. Der Aufwuchs der Drahtschmiele in der Fläche wurde deutlich verbissen. Zwischen den Sträuchern bestehen Offenbodenstellen, die zum Teil durch die Beweidung neu entstanden sind und geeignete Lebensräume für viele auf diese Bedingungen angewiesenen Insekten bilden. Die Offenbodenbereiche werden auch von Moosen und Flechten eingenommen. Örtlich bestehen Übergängen zu Trockenrasen. Auch offene Sandstellen sind in größerem Umfang als an anderen Stellen vorhanden. Die Besenheide ist bestandsprägend, eine kleinräumige Vergrasung besteht nur entlang der Randwege. Hinweise auf eine typische Fauna sind hier besonders deutlich. Es konnten blütenbesuchende Insekten, Heuschrecken und in den Offenbodenbereiche Ameisen beobachtet werden.

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 (2018)		§ 30 (2) 3.2
3	lw, m	(gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

Räumliche Lage

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

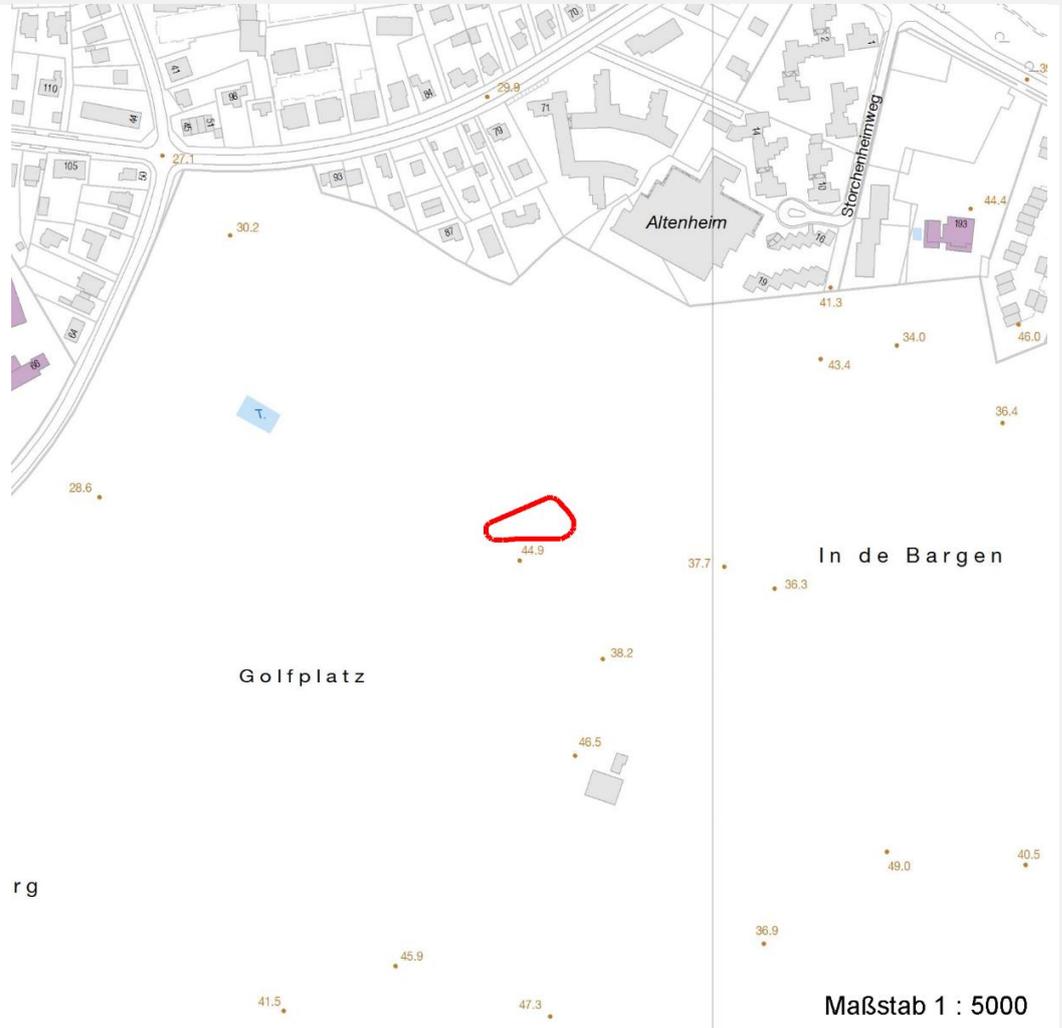
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122937
			DK5 DK5-GK	5036
			DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	235
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Kartierung	20.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1171,2367
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)
122937	87113	5036	235	01.09.2014	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68182	0	5036_235_200718_2.JPG	
68183	0	5036_235_200718_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122937
		DK5 DK5-GK	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1171,2367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Etwas gärtnerische Überprägung, im übrigen mit den für Golfplätze spezifischen Störungen.
Wertgesichtspunkte	Viel Offenbodenbereiche mit großen Moos- und Flechtenbeständen, vermutlich auch aus Sicht des Flechten- und Mooschutzes interessante Flächen, zudem als Insekten-Lebensraum offenbar günstig, blütenreich mit günstigem Erhaltungszustand der Heide.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen
Maßnahmen	Insekten, allgemein 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Über die gegenwärtige Pflege mit Einbindung einer gelegentlichen Beweidung ist keine weitere Pflege notwendig. Maschinelle Eingriffe in den Boden sollten unterbleiben. Hier besonders wegen der schutzwürdigen Flechten- und Moosbestände. Gestalterische Eingriffe wie die vereinzelt Pflanzung von biotoptypischen Gehölzen erhöhen aus Erholungssicht die Attraktivität der Fläche. Eine Verwendung von Heide-Variäteten oder Hybrid-Sorten kann aus naturschutzfachlicher Sicht kritisch gesehen werden.)

Foto

Fotodatei	5036_235_200718_1.JPG	Fotodatei	5036_235_200718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122937
		DK5 DK5-GK	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1171,2367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2018)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (Iw), (gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.2
FFH-LRT Beschreibung	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	15
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	78 %

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	4030 (BFN) Trockene europäische Heiden		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar			
	A: 6	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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122937
			DK5 DK5-GK	5036
			DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	235
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Kartierung	20.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1171,2367
Anzahl Abschnitte	1		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	Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen A: 5-10% B: 1-<5% oder >10-25% C: fehlend oder >25%			B	
4.2	Zwergsträucher, Flächenanteil in % A: > 60% B: 40-60% C: < 40% Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc.		80	A	
	A: hoch B: gering C: keine			B	
4.2	Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil A: hoch B: gering C: keine			A	
4.2	niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil A: hoch B: gering C: keine			B	
5	Beeinträchtigungen			B	
5.2	Zerstörung von Vegetation und bei detypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		2	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 %		1	A	
			1	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122937
			DK5 DK5-GK	5036
			DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	235
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1171,2367
				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	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:		B	
	Begründung für Bewertung: Golfplatznutzung			
	C:			
5.2	hochwüchsige Gräser, Flächenanteil	8	A	
	A: < 10%			
	B: 10-50%			
	C: > 50%			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,6
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z											2		3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w											2		V V		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w											2				
Ulex europaeus (Europäischer Stechginster)	7	w												3	2		
Bryophyta (Moose)																	
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	7	w															
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	7	d															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122937
			DK5 DK5-GK	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1171,2367
			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	
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	w																
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	2	
Anzahl Arten														16				

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