

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122939
			DK5 DK5-GK	5036
			DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	234
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Kartierung	20.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	464,2124
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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, überalterter Heidebestand entlang eines Waldrandes mit Exposition nach Süden. Der Bereich ist kleinräumig strukturiert, leicht welliges Bodenrelief mit Niveauunterschieden von 0,5 m. Die Fläche wird nur zu etwa 40 % von Besenheide eingenommen und ist zu höheren Anteilen mit von Sandsegge, Drahtschmiele, aber auch Rotem Straußgras und Dreizahn vergrast. Hier deutet sich die Überalterung und Degeneration des Bestandes an. Der Aufwuchs ist etwa 30 cm hoch, zwischen den Pflanzen bestehen keine offenen Bodenstellen mehr. Der Anteil von Moosen ist insgesamt gering, Flechten konnten nicht mehr erfasst 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	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Golfplatz Rissen		
Nachbarnutzung/en	Golfrasen, Wege, Reste eines Kiefernwaldes		
Rechtswert (X)	550849	Hochwert (Y)	5936383
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, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil : 100%]		

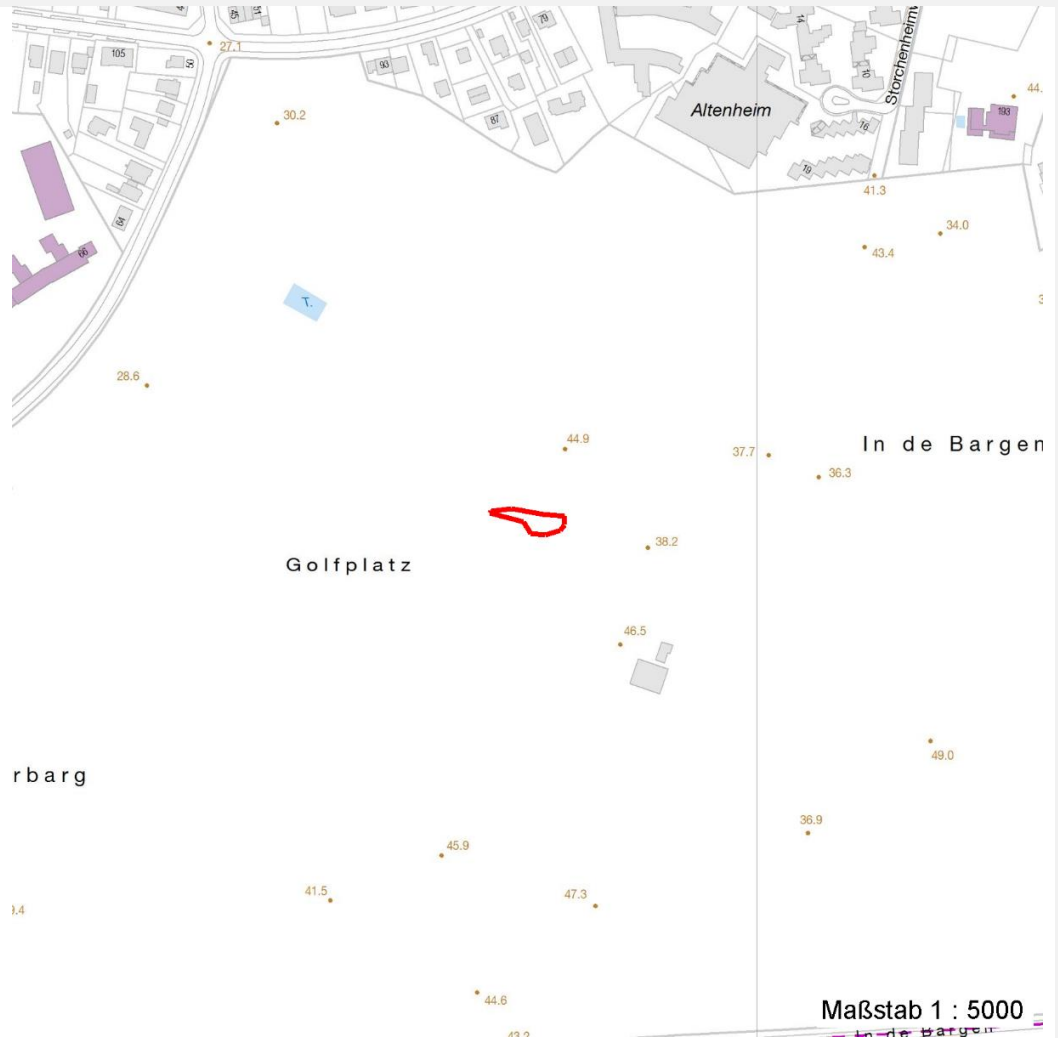
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122939
		DK5 DK5-GK	5036
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	234
Bearbeitung	HEE	Kartierung	20.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	464,2124
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)
122939	87112	5036	234	01.09.2014	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68185	0	5036_234_200718_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche Vergrasung und Degeneration der Heide, bei nicht adäquater Pflege wird die Heide sicherlich weiter zurückgehen und langfristig verschwinden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122939
		DK5 DK5-GK	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	234
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	464,2124
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Durch die Überalterung ist der Bestand relativ strukturreich und für Insekten und Kleinsäuger gegenwärtig vermutlich noch von größere Bedeutung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	5.1 - Pflegeschnitte / Mahd (Heidetypische Pflege bei behalten, hier auf jeden Fall regelmäßig mähen und das Mähgut von der Fläche entfernen, auch um den Bestand zu verjüngen.)

Foto

Fotodatei	5036_234_200718_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122939
			DK5 DK5-GK	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	234
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	464,2124
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	5.2 - Beweidung mit Schafen und Ziegen 5.4 - Abtrag von nährstoffreichem Oberboden, Abschieben Pflugeschnitt zur Verjüngung der Heide
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich

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		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar			
	A: 6			
	B:	4	B	
	C: 2			
4	Habitatstrukturen		C	
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%			
	B: 1-<5% oder >10-25 %			
	C: fehlend oder > 25 %		C	
4.2	Zwergsträucher, Flächenanteil in %			
	A: > 60%			
	B: 40-60%	40	B	
	C: < 40%			
	Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc.			
	A: hoch			
	B: gering		B	
	C: keine			
4.2	Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil			
	A: hoch			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122939
			DK5 DK5-GK	5036
			DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	234
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				464,2124
				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			
	B: gering C: keine		B	
4.2	niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil			
	A: hoch B: gering C: keine		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Zerstörung von Vegetation und heterotyper Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	1	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 %	1	A	
	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: Begründung für Bewertung: Golfplatz (Pflege, Vertritt)		B	
	C:			
5.2	hochwüchsige Gräser, Flächenanteil			
	A: < 10% B: 10-50% C: > 50%	60	C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122939
		DK5 DK5-GK	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	234
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	464,2124
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	3,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		K1									3		V			
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		K1									3		V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z		K1									2		3 V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		K1									2		3 V			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Rubiaceae k.A. (Krappgewächse)	7	l		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	7	z		M														
													Anzahl Rote Liste Arten			4	4	2
													Anzahl Arten			11		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland