

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1357	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>51</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1812,4332	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

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

## Bestandsbeschreibung

Junge Heidefläche zwischen Abschlag und Fairway auf leicht bewegtem Gelände. Etwas eingengt durch Gehölze nördlich und südlich. Dadurch etwas geringere Belichtung. Dominanz von Besenheide, dazwischen viel Widertonmoos. Eingestreut finden sich Sparrige Binse.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Rissener Golfplatz	<b>Hochwert (Y)</b>	5936308
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Golfplatz	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	550496	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Bausberg [ 3 / Anteil: 100% ]		

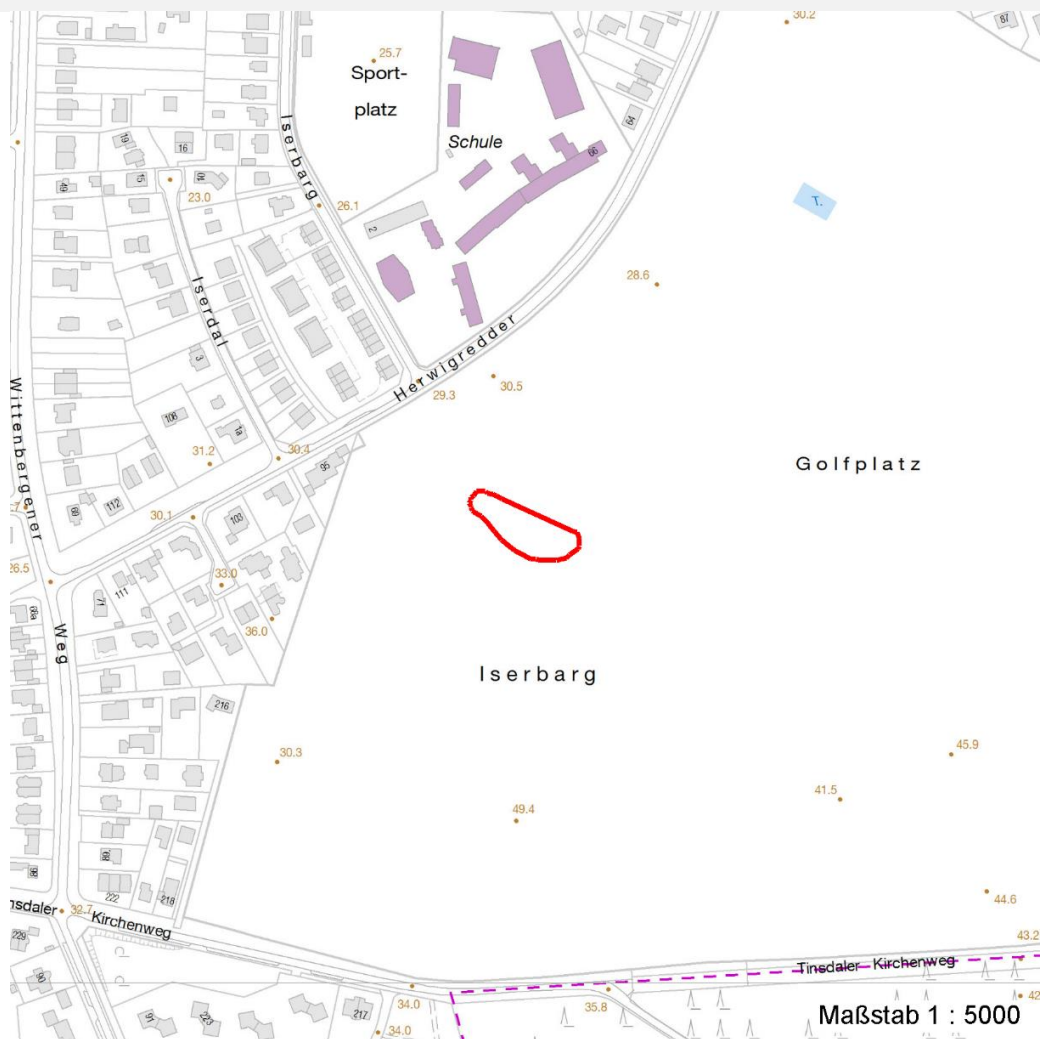
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1357	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	51   62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.07.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1812,4332	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1357	1356	5036	51	19.09.2002	K	5038	62

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17307	0	5036_51_060710_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1357	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>51</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.07.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1812,4332	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Sandheide Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

### Foto

**Fotodatei** 5036\_51\_060710\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1357
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5036 5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			51 62
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	06.07.2010
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1812,4332
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	leicht bewegt
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

## FFH-Bewertungen (HH)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1357
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5036 5038
			<b>DK5 - Name</b>	Rissen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	51 62
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			06.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				1812,4332
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		C
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>A</b>
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;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					<b>B</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	<b>4030 (BFN) Trockene europäische Heiden</b>		A	
3	<b>Arteninventar</b>		A	
3.2	Arteninventar			
	A: 6		A	
	B:			
	C: 2			
4	<b>Habitatstrukturen</b>		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%			
	B: 1-<5% oder >10-25 %		B	
	C: fehlend oder > 25 %			
5	<b>Beeinträchtigungen</b>		A	
5.2	Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: < 5 %		A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1357	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>51</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.07.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1812,4332	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</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
	B: 5 - 10 % C: > 10 %				
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	
				A	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	extrem stickstoffarm	1,4
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	B	K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	B	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d	W	K1									3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w	W	-	-								3		V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w	T	K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w	B	-	-												
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z	W	-	-								2		3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	B	-	-												
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1										2	V V		

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1357	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>51</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.07.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1812,4332	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	W	K1										3					
Genista anglica (Englischer Ginster)	7	z	W	-	-									1	3	3	3		
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	z	W	-	-									1	3	2	V		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w	B	-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	T	K1															
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z		K1										1		3	V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w	B	-	-												V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	B	K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w		-	-								X						
<b>Lichenes (Flechten)</b>																			
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w	B	-	-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>23</b>			

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