

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122892
		DK5 DK5-GK	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	310
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2724,182
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Etwa 500 m² große Heidefläche an einem nach Westen bis Südwesten ausgerichteten Hang im Randbereich der Rissener Kiesgrube. In den Vorkartierungen wurde die Fläche als Eichenwald erfasst. Durch Freistellung des Hanges im Rahmen von Kompensationsmaßnahmen hat sich die frühere Heidefläche wieder regeneriert. Die Besenheide hat eine Gesamtdeckung von etwa 70% bei Wuchshöhen um durchschnittlich 50 cm, was auf eine Überalterung des Bestandes hindeutet. Die Fläche weist eine Verbuschung durch Besenginster auf, der etwa 50 % der Fläche bedeckt. Die Heidefläche ist relativ artenreich, typische Kennarten der Trockenheiden sind oft jedoch nur unregelmäßig oder selten vertreten. Häufiger finden sich Arten der Magerrasen und Sandtrockenrasen.

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	mo, v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v), moosreich (mo)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rissener Kiesgrube		
Nachbarnutzung/en	Wege, Siedlung, Erholung, Wald		
Rechtswert (X)	551840	Hochwert (Y)	5937003
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf(226)	Gemarkung	Sülldorf(202)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

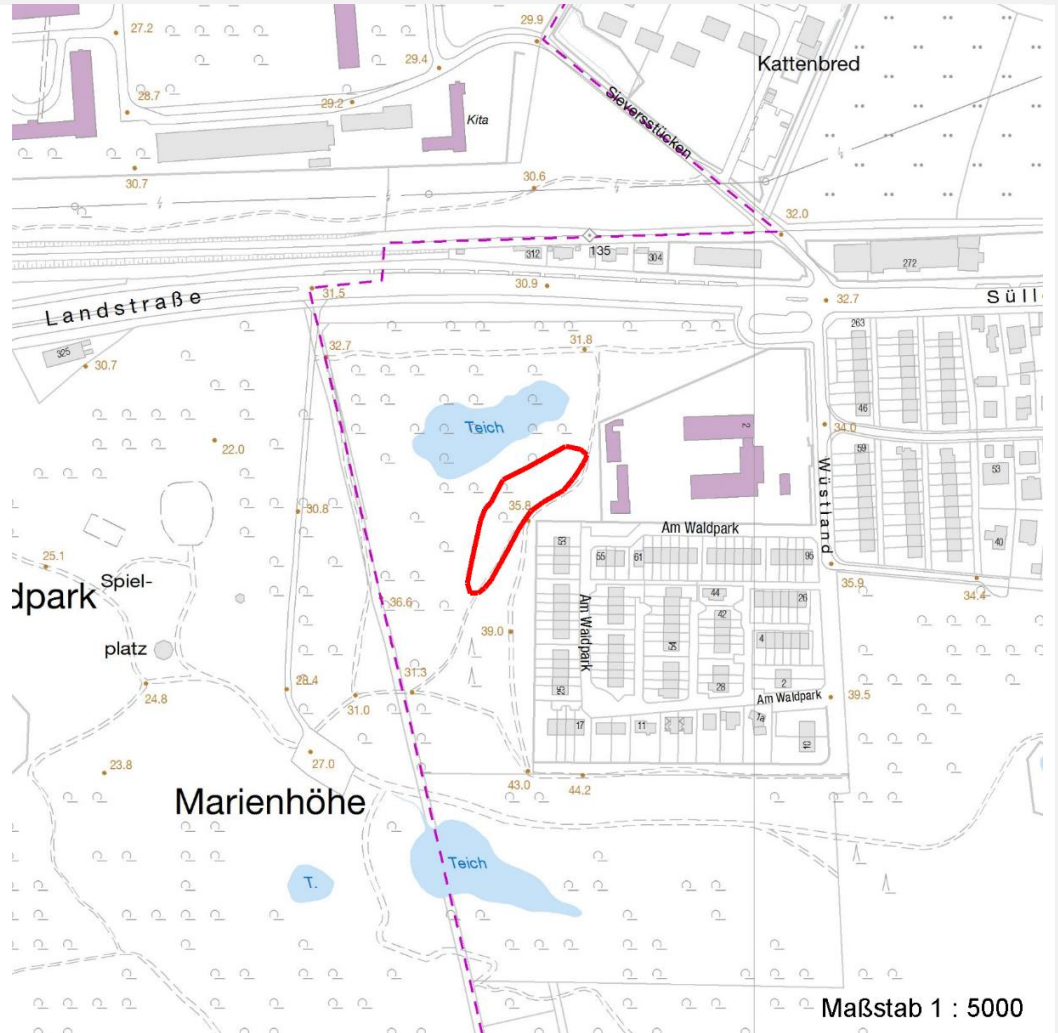
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122892
		DK5 DK5-GK	5036
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	310
Bearbeitung	HEE	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2724,182
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)
122892	1159	5036	39	04.09.2010	<	5038	50
122892	1158	5036	40	05.07.2010	<	5038	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68154	0	5036_310_120818_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122892
		DK5 DK5-GK	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	310
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2724,182
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5036_310_120818_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2018)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v), moosreich (mo)	- 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.	122892
		DK5 DK5-GK	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	310
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2724,182
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Spinnen Reptilien Laufkäfer
Ziele der Entwicklung	Erhalt und Förderung Torckener Sandheideflächen mit lebensraumtypischem Arteninventar und geringem Anteil von Obergräsern und konkurrierenden Gehölzen, Erhalt offener Bodenstellen, Herstellung eines Biotopkorridors zu angrenzenden Offenbiotopen in der Kiesgrube
Maßnahmen	5.1 - Pflegeschnitte / Mahd
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

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		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar			
	A: 6			
	B:	5	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			
	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein		C	
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%			
4.2	Zwergsträucher, Flächenanteil in %			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122892
		DK5 DK5-GK	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	310
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2724,182
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen(BFN)

1	Lebensraumtyp		Wert	AZ	Z
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				
	A: > 60%		70	A	
	B: 40-60%				
	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	
	A: hoch				
	B: gering				
	C: keine				
4.2	niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil				
	A: hoch				
	B: gering				
	C: keine			C	
5	Beeinträchtigungen			C	
5.2	Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)		1	A	
	A: < 5 %				
	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 %)			B	
	C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)				
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)		50	C	
	A: < 10 %				
	B: 10 - 35 %				
	C: > 35 - 70 %				
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens		0	A	
	A: 0				
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)				
	C: > 5 %				
5.2	weitere Beeinträchtigungen				
	A:				
	B:			B	
	Begründung für Bewertung: Laubeintrag aus den Randbereichen, Eutrophierung durch Vornutzung				
	C:				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122892
			DK5 DK5-GK	5036
			DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	310
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2724,182
				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	hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% B: 10-50% C: > 50%		5	A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		S									3	V			
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		K1									3	V			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	h		S													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1									3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1													
Hypericum x desetangii (Desetangs Johanniskraut)	7	w		K1										D			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122892
			DK5 DK5-GK	5036
			DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	310
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2724,182
				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
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w		M													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z		M													
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h		M													
Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)	7	h		M													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3
														Anzahl Arten		28	

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