

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1244	
		DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	29	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9581,8368	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockenrasen auf der künstlich angelegten Böschung entlang der S-Bahn, die in diesem Abschnitt in einer Absenkung (Trogstrecke) verläuft. Auf dem nährstoffarmen Sand dominiert eine artenarme Grasschicht vorwiegend aus Straußgras- und Schwingelarten (Ansaatgräser), die vielfach lückig ist und kleine Moosteppiche und offene Sandflecken umschließt. An der Böschungsoberkante wurden vereinzelt Kiefern und Feldahorn gepflanzt, spontan treten Ginster, Robinie, Kriech-Weide, Brombeere hinzu. Im Osten, wo die Böschung nicht mehr so hoch ist, nimmt die Verbuschung mit Rosen, Ginster und Eiche zu.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	entlang der S-Bahn		
Nachbarnutzung/en	Gleisanlage Mischwald		
Rechtswert (X)	551178	Hochwert (Y)	5937222
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 99%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

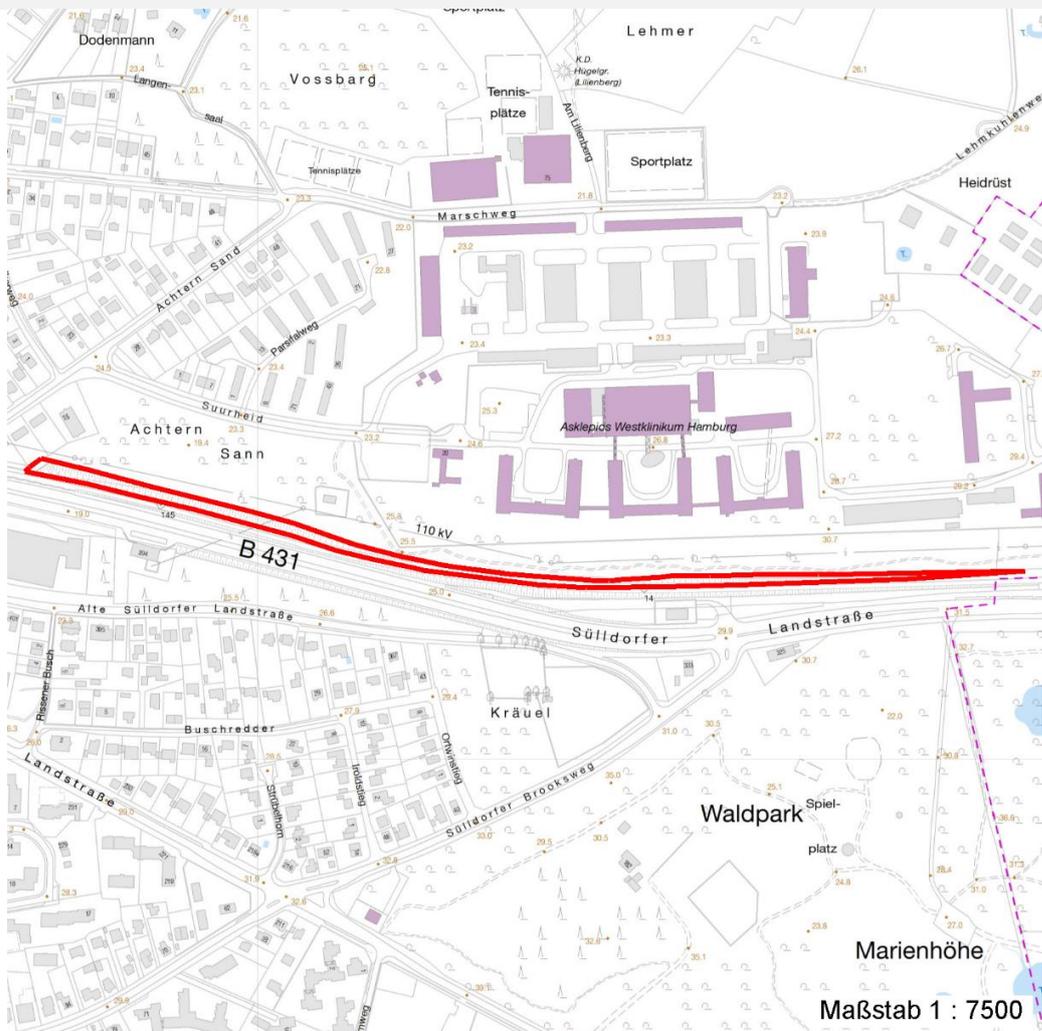
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1244	
		DK5 DK5-GK	5036	5038
		DK5 - Name	Rissen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29	36
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	22.08.2002	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9581,8368	
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)
1244	1245	5036	29	05.07.2010	K	5038	36
1244	1212	5036	12	15.09.1987	<	5038	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13016	0	5036_29_220802_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	potenzielle Gefährdung durch Ausbau der Gleisanlagen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1244	
		DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	29	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9581,8368	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Lärmbelastung Artenarm Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	s-exp. Trockenhang Heuschrecken Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei 5036_29_220802_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Sand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1244	
			DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	29	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9581,8368	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Carex spec. (Segge)	7	w		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		S													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		K1									V	V			
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	d		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1244	
			DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	29	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9581,8368	
			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
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1										3			3
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		S												1	3
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Salix repens repens (Kriech-Weide)	7	z		S								X		2		3	V
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	7	w		K1										2		2	
Bryophyta (Moose)																	
Ceratodon purpureus (Purpurstieliges Hornzahnmoos)	7	X		M													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	X		M													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														27			

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