

Daten zum Biotop/Lebensraumtyp

Aufnahmedatum: 30.06.2009

ggf. Ergänzungskartierung:

Biotop-Name: Steinbruch am Rubinberg

Biotop-Nr.: 4944§037008

TK 25-Nr.: 4944

FFH-Gebiets-Nr.:

FFH-LRT-ID:

Ehemalige (WBK2) BID: 4944F00955

FFH-Gebietsname: Waldheim

Biotoptyp

§ BT-Code LRT-Code % Fläche [m²] Breite [m] Länge [m]

Sonstiger Sand- und Silikatmagerrasen

☒ RSY 100 419**Organisatorische Daten**

Kreis: Mittelsachsen

Eigentumsarten

Anteil [ha]

Staof.-Gr.

Anteil [ha]

Höhe [m]

Gemeinde: Rossau

KW

100%

Uf-TK3

100%

275m

Forstbezirk: Chemnitz

Forstrevier: Hainichen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten, wertvoller Biotopkomplex, Bedeutung für Biotopverbund

Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps

Am sog. Rubinberg am Ortsrand von Greifendorf befinden sich drei kleinere (je 80 m²) und ein etwa 100 m breiter, hufeisenförmig nach Süden geöffneter, 10 m hoher, ehem. Steinbruch aus Serpentin. Die Felsbildungen zeichnen sich durch eine auffallend gut entwickelte thermophile Vegetation aus, die sich u. a. aus Arten der Silikatmagerrasen zusammensetzt. Diese Flora ist ebenso am Boden des großen Steinbruchs verbreitet und zieht sich westlich davon über den schmalen Grad bis zum Waldrand und in die angrenzende Wiese hinein. Sie kommt auch in dem lockeren, mattwüchsigen Eichen- Kiefern- Wald im Bereich der Steinbruchoberkanten vor, die am Südwestende aus dem seltenen Gestein Eklogit bestehen. Bemerkenswert ist das vereinzelte Vorkommen einiger seltener Pflanzenarten.

Im großen Steinbruch östlich Ablagerungen von Kleinmüll.

Bemerkungen: Der Rubinberg ist als FND geplant.

Pflegezustand (bei LRT analog der Bewertung des Erhaltungszustandes) **und Pflegehinweise**

Pflegezustand:

sehr gut (A)

gut (B)

mittel-schlecht (C)

Pflegehinweise (keine Angaben für LRT innerhalb von FFH-Gebieten, in diesem Fall siehe FFH-Maßnahmen):

Freihalten der Felsbeiche von beschttendem Strauch- und Baumbewuchs; Müllbeseitigung.

Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypischer Strukturen

A	B	C
---	---	---

Biotop-/Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arteninventar

A	B	C
---	---	---

Biotop-/Lebensraumtypische Pflanzenarten

Arten		Arten		Kryptogamen	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe	Galium verum	Echtes Labkraut		
Berberis vulgaris	Gewöhnliche Berberitze	Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut		
Campanula patula	Wiesen-Glockenblume	Hypericum perforatum	Tüpfel-Hartheu		
Centaurium pulchellum	Zierliches Tausendgüldenkraut	Lotus corniculatus	Gewöhnlicher Hornklee		
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele	Luzula campestris	Gewöhnliche Hainsimse		
Dianthus deltoides	Heide-Nelke	Silene vulgaris	Taubenkropf-Leimkraut		

Bemerkungen:

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A	B	C
---	---	---

Beeinträchtigung	Bewertung	Beeinträchtigung	Bewertung

Bemerkungen: