

## 1. Identifikation:

**Geotopname:** Riesenstein Lehsten      **Geotop-Nr.:** G2\_514      **Bilder**      1

## 2. Raumbezug (Lage):

**Lage:** etwa auf halber Strecke zwischen Lehsten und Klein Varchow bei den "Bauernberger Tannen"

**Gemeinde:** Möllenhagen

**BL:** MV      **Kreis:** MÜR      **Gemeindeschlüssel** 13 0 56 047

**TK25:** 2443      **weitere TK25**

**H: (GIS)** 5936980      **R: (GIS)** 4562430      **H: (org.)**      **R: (org.)**

**KOOR** 1      **KFIND** K      **Genauigkeit:** 3      **Bezugspunkt:** 6

**Höhensystem:**      **Höhe:**      **HFIND**      **Genauigkeit:**

## 3. Geologische Beschreibung:

**Geototyp:** 2307 2      Findling, Kristallin

**Regionalgeologie:** Jungmoränengebiet

**Stratigraphie:** gW2

**Petrographie:**

**Petrographie:** Alkaligranit (mit Kalifsp.)

**Genese:**

**Aufschlußart:**

**Profil:**

## 4. Größe des Objektes:

**Länge:** 2,9      **Breite:** 2,0      **Höhe:** 1,5      **Umfang(m)** 10,0

**Volumen(m<sup>3</sup>)** 4,50 m<sup>3</sup>      **Fläche:**      **Form:**      **Quellschüttung(l/s)**

## 5. Eigentümer:

## 6. Erreichbarkeit:

3

1 - abgelegen; schwieriges Gelände

2 - zugänglich; ohne Mühe erreichbar

3 - erschlossen; anfahrbar; Wegstrecke <100 m

## 7. Nutzung:

keine

## 8. Zustand des Objektes:

1

- 1 - nicht beeinträchtigt  
 2 - gering beeinträchtigt (verwittert/verrollt; verschmutzt; verwachsen)  
 3 - stark beeinträchtigt (beschädigt; ranaturiert; rekultiviert; verfüllt)  
 4 - zerstört

## 9. Schutzstatus:

**Schutz:** 3

- 1 - kein Schutzstatus  
 2 - im Verfahren  
 3 - vollzogen

**Bezeichnung:** ND

## 10. Bemerkungen/Kurzbeschreibungen:

Schild mit Kurzbeschreibung: Granitfindling -ca. 10 m<sup>3</sup> Volumen, davon 4 m<sup>3</sup> sichtbar, 1,6 Mrd. Jahre alt, Herkunft Südostschweden

## 11. Anlagen:

LP x                      GK x  
 FO x                      DI  
 KARTE

## Karte:

GP                      LB  
 VI                      SO  
 BILD1                      G2\_514

## 12. Literatur/Referenz:

## 13. Bearbeiter:

**Erstaufnahme (Name/Inst.):** Fabian, LUNG-GD-AS Nbg, Augus                      **Datum:** 24.08.00  
**Endbearbeitung (Name/Inst.):**                      **Datum:**  
**Nachträge (Name/Inst.):**                      **Datum:**