

1. Identifikation:

Geotopname: Glaziale Scholle Rüterberg **Geotop-Nr.:** G2_525 **Bilder** 6

2. Raumbezug (Lage):

Lage: Tongrube, nördlich der Ortslage Rüterberg

Gemeinde: Rüterberg

BL: MV **Kreis:** LWL **Gemeindeschlüssel** 13 0 54 094

TK25: 2833 **weitere TK25**

H: (GIS) 5891388 **R: (GIS)** 4445970 **H: (org.)** **R: (org.)**

KOOR 1 **KFIND** S **Genauigkeit:** 1 **Bezugspunkt:** 1

Höhensystem: 1 **Höhe:** **HFIND** S **Genauigkeit:** 2

3. Geologische Beschreibung:

Geotoptyp: 2901 Gesteinsscholle, glazial

Regionalgeologie: Altmoränengebiet

Stratigraphie: fQh in tpl

Petrographie:

Petrographie: torfartige Schichten "Torfmudde" eingebettet in pliozänen Flusssanden

Genese: glazigen

Aufschlußart: Aufschlußwand

Profil: Tropfenbode

4. Größe des Objektes:

Länge: 15,00 **Breite:** 10,00 **Höhe:** 5,00 **Umfang(m)**

Volumen(m³) **Fläche:** **Form:** **Quellschüttung(l/s)**

5. Eigentümer:

Förderverein Naturschutz Elbetal e.V. Auf der Festung 2 b 19303 Dömitz

6. Erreichbarkeit:

3

1 - abgelegen; schwieriges Gelände

2 - zugänglich; ohne Mühe erreichbar

3 - erschlossen; anfahrbar; Wegstrecke <100 m

7. Nutzung:

Freizeit und Erholung

8. Zustand des Objektes:

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

9. Schutzstatus:

- | | | | | |
|----------------|---|-----------------------|---------------------|------|
| Schutz: | 3 | 1 - kein Schutzstatus | Bezeichnung: | L 63 |
| | | 2 - im Verfahren | | |
| | | 3 - vollzogen | | |

10. Bemerkungen/Kurzbeschreibungen:

Aufgeschlossen ist ein eiszeitlicher Tropfenboden in pliozänen Flusssanden, Nordwestrand der Rüterberger Tongrube - chem. Tonabbau "Bergton"- die "Herr"-sche

Grube wurde 1967 stillgelegt, - torfartige Schichten "Torfmudde-" eingebettet in Sande, einmaliger Aufschluß der Diatomeenerde, ferner Kiese des "Baltischen Urstroms"

mit nordischen und südlichen Geröllen (sogen. Loosener Typ), als Schollenkomplex auf der Rüterberger Geestinsel, Heimat: Randsenke der Salzstruktur Lübtheen

11. Anlagen:

LP X GK X

FO x DI

KARTE

Karte:

GP LB

VI SO

BILD1 G2_525

12. Literatur/Referenz:

v. Bülow, S. 390

13. Bearbeiter:

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|
| Erstaufnahme (Name/Inst.): | K. Schütze, LUNG-GD M-V | Datum: | 02.11.02 |
| Endbearbeitung (Name(Inst.): | | Datum: | |
| Nachträge (Name/Inst.): | H.-W. Lübcke | Datum: | 28.03.03 |