

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:

Geototyp: 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
 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:

L 63

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