1. Identifikation:

Geotopname: Os Bergholz Geotop-Nr.: G2_564 Bilder 8

2. Raumbezug (Lage):

Lage: Die B 104 östlich der Ortslage Rossow in Richtung Süden nach Bergholz verlassen, den Ort Bergholz Richtun

Kieswerk verlassen und sich westlich haltend in die Feldmark fahren, dann erreicht man direkt den Os.

Gemeinde: Bergholz

BL: MV Kreis: UER Gemeindeschlüssel 13 0 62 005

TK25: 2551 weitere TK25:

H: (GIS) 5924151 R: (GIS) 4644923 H: (org.) R: (org.)

KOOR 1 KFIND S Genauigkeit: 2 Bezugspunkt: 1

Höhensystem: 1 Höhe: 31 HFIND S Genauigkeit: 2

3. Geologische Beschreibung:

Geotoptyp: 2315 Os

Regionalgeologie: Jungmoränengebiet

Stratigrphie: gfo_mgW3

Petrographie:

Petrographie:

Genese:

Aufschlußart:

Profil:

4. Größe des Objektes:

Länge: Breite: Höhe: Umfang(m)

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

5. Eigentümer:

6. Erreichbarkeit: 1 - abgelegen; schwieriges Gelände

2 - zugänglich; ohne Mühe erreichbar

3 - erschlossen; anfahrbar; Wegstrecke <100 m

7. Nutzung: Stilllegungsfläche

Erfassungsbeleg Geotop

Anlage 1

8. Zustand des Objektes:

1 - nicht beeinträchtigt

4 - zerstört

3

 $2 - gering \ beeintr\"{a}chtigt \ (verwittert/verrollt; \ verschmutzt; \ verwachsen)$

3 -stark beeinträchtigt (beschädigt; ranaturiert; rekultiviert; verfüllt)

9. Schutzstatus:

1 - kein Schutzstatus

Schutz: 1 2 - im Verfahren

Bezeichnung:

: 0

10. Bemerkungen/Kurzbeschreibungen:

3 - vollzogen

Der Oser ist morphologisch gut ausgebildet, Osgräben sind nicht vorhanden, nutzbare Aufschlüsse auch nicht. Es treten viele große Geschiebe auf, das umlagernde

Sediment würde ich als glazifluviatile Sande ansprechen. Der liegende Geschiebemergel ist nicht > 2 - 3 m (siehe östlich angrenzenden Kiessandtagebau)

11. Anlagen:

Karte:

LP X GK X

GP

LB

FO X

DΙ

VI

SO

KARTE

BILD1

G2_564

12. Literatur/Referenz:

H. Langer, Ergänzungsbericht zu den Blättern ... Löcknitz (2551), ... Der geol. Spezialkarte von Preußen

und den thüringischen Staaten, 1964

13. Bearbeiter:

Erstaufnahme (Name/Inst.):

H. Langer, VEB (K) GFE Halle, A

Datum:

31.07.64

Endbearbeitung (Name(Inst.):

Datum:

Nachträge (Name/Inst.):

H.-W. Lübcke; LUNG M-V, GD

Datum:

17.09.03