

1. Identifikation:

Geotopname: Glaziale Scholle Gielow **Geotop-Nr.:** G2_431 **Bilder:** 8

2. Raumbezug (Lage):

Lage: Grube nördl. von Gielow, von Malchin in Richtung Gielow fahren, aber ab Jägerhof den Weg durch den Wald sich in Waldgebiet, an der Randlage und auch in der südlich anschließenden Feldmark.

Gemeinde: Gielow, u.a.

BL: MV **Kreis:** DMN **Gemeindeschlüssel:** 13 0 52 022

TK25: 2242 **weitere TK25:**

H: (GIS) 5953520 **R: (GIS)** 4549903 **H: (org.)** **R: (org.)**

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

Höhensystem: 1 **Höhe:** 30 **HFIND** S **Genauigkeit:** 2

3. Geologische Beschreibung:

Geototyp: 2901 Gesteinsscholle, glazial

Regionalgeologie: Jungmoränengebiet

Stratigraphie: Kreide (Cenoman)

Petrographie:

Petrographie: Kreidekalk, Grünsand, Cenoman

Genese:

Aufschlußart: alte Kalkgrube

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: tw. land.- bzw. forstwirtschaftliche Nutzung

8. Zustand des Objektes:

3

- 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 64b, Np Mecklenburger Schwei

10. Bemerkungen/Kurzbeschreibungen:

Die auflässigen Gruben sind sehr verfallen, tw. Allerdings sind doch noch Stöße mit Kreidesedimenten aufgeschlossen.

11. Anlagen:

LP X GK X

FO X DI

KARTE

Karte:

GP LB

VI SO

BILD1 G2_431

12. Literatur/Referenz:

GEINITZ, E. 1922, S.89 ff

GEHL, O. 1967; SCHULZ, W.: Naturschutzarb. in Meckl., 37, H.1, 1994

13. Bearbeiter:

Erstaufnahme (Name/Inst.): W. Schulz, GLA M-V

Datum:

Endbearbeitung (Name(Inst.): N. Rühberg, LUNG-G M-V

Datum:

Nachträge (Name/Inst.): H.-W. Iübecke; LUNG M-V, GD

Datum: 18.09.03