

1. Identifikation:

Geotopname: Salzquelle Sülten **Geotop-Nr.:** G2_360 **Bilder**

2. Raumbezug (Lage):

Lage: Sülten bei Sternberg

Gemeinde: Weitendorf

BL: MV **Kreis:** PCH **Gemeindeschlüssel** 13 0 60 082

TK25: 2236 **weitere TK25**

H: (GIS) 5955420 **R: (GIS)** 4483635 **H: (org.)** **R: (org.)**

KOOR **KFIND** **Genauigkeit:** 0 **Bezugspunkt:**

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

3. Geologische Beschreibung:

Geotoptyp: 3000 Quelle von besonderer Bedeutung

Regionalgeologie:

Stratigraphie:

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:

3

1 - abgelegen; schwieriges Gelände

2 - zugänglich; ohne Mühe erreichbar

3 - erschlossen; anfahrbar; Wegstrecke <100 m

7. Nutzung: Landwirtschaft

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:

N 277

10. Bemerkungen/Kurzbeschreibungen:

Salzquelle liegt in einem Hangmoor am westlichen Ortsrand von Sülten; Salzflora im Tal des Brucher Baches; seit 1222 bekannt, Saline (s. Denker u. Lisch)

vgl. Stellungnahme des GLA vom 19.02.96 (6511 W. Schulz/ Ste.): Westflanke der Struktur Sternberg wird gekreuzt von einer bis unter -300 m NN reichenden Rinne an der Quartärbasis.

Liste der halophilen Pflanzenarten s. Kintzel, W., 1986

11. Anlagen:

LP

GK

FO

DI

KARTE

Karte:

GP

LB

VI

SO

BILD1

12. Literatur/Referenz:

Lisch, Jb. der mecklbg. Gesch. u. Altertumsh., 11, 1846

Denker, Mecklenburg, 32, H. 2, 1937, S. 75-76

Holst, F., Staatsexamensarbeit, Rostock ca. 1960

Wüstner, Arch. Nat. 7, 1853, S. 270-271

Bericht des ZbK, Mineralquelle Sülten, Benen, 1978, im Arch. des GLA M-V

Norddeutscher Leuchtturm Nr. 1874 vom 17.03.1989

Emons u. Walter, 1988, S. 81

Kintzel, W.: Floristische Beiträge aus dem Landkreis Parchim (II). Botanischer Rundbrief für M-V, 29, S. 123-132, Waren 1996, (S. 131)

13. Bearbeiter:

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

Datum:

Endbearbeitung (Name/Inst.):

Datum:

Nachträge (Name/Inst.):

Datum: