1. Identifikation:

Geotopname: Os Mellenthin Geotop-Nr.: G2_208 Bilder 3

2. Raumbezug (Lage):

Lage: Mellenthin - W Neppermin - Balm auf Usedom

Gemeinde: Mellenthin

BL: MV Kreis: OVP Gemeindeschlüssel 13 0 59 061

TK25: 2050 weitere TK25:

H: (GIS) 5979668 R: (GIS) 4632012 H: (org.) R: (org.)

KOOR KFIND Genauigkeit: 0 Bezugspunkt:

Höhensystem: Höhe: HFIND Genauigkeit:

3. Geologische Beschreibung:

Geotoptyp: 2315 Os

Regionalgeologie:

Stratigrphie:

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:

Erfassungsbeleg Geotop

Anlage 1

8. Zustand des Objektes:

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

9. Schutzstatus:

1 - kein Schutzstatus

2 - im Verfahren **Schutz:**

Bezeichnung: 3 - vollzogen

LSG 82,NaP

10. Bemerkungen/Kurzbeschreibungen:

"Schwedenschanze" = slawischer Burgwall im zentralen Bereich.

Bis südlich Balm ist das Os Naturschutzgebiet. Das Os verlängert sich bei Aufspaltung vermutlich nach NW u. N fast bis zum Achterwasser. Der nördliche Abzweig endet am Achterwasser mit einem fo

Ab Balm sind Teile der Osverzweigungen als Golfplatz genutzt. Eine große alte Sandgrube N Balm zeigt z.T. stark kiesige Sande. Die große Kiesgrube bei Karlsruh ist seit 1997 geschlossen. Hier sind mächtige Sande bis Kiessande noch aufgesc

11. Anlagen:

DΙ

LP GK GP

LB

FO

VI

SO

KARTE

BILD1

Karte:

G2_208

12. Literatur/Referenz:

Stellungnahme des GLA M-V vom 29.12.94 (6511 W. Schulz)

13. Bearbeiter:

Erstaufnahme (Name/Inst.):

W. Schulz, GLA M-V

Datum:

 $\begin{tabular}{ll} Endbearbeitung (Name (Inst.): & H.D.-Krienke, GLA M-V \\ \end{tabular}$

Datum:

21.07.98

Nachträge (Name/Inst.):

Datum: