

## 1. Identifikation:

**Geotopname:** Binnendüne Gothmann      **Geotop-Nr.:** G2\_389      **Bilder**      10

## 2. Raumbezug (Lage):

**Lage:** Wanderdüne Bollberg, 1 km östlich Gothmann, zu begehen aus Richtung Bahlen

**Gemeinde:** Boizenburg/Elbe

**BL:** MV      **Kreis:** LWL      **Gemeindeschlüssel** 13 0 54 013

**TK25:** 2630      **weitere TK25**

**H: (GIS)** 5914878      **R: (GIS)** 4417084      **H: (org.)**      **R: (org.)**

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

**Höhensystem:** 1      **Höhe:** 28      **HFIND** S      **Genauigkeit:** 2

## 3. Geologische Beschreibung:

**Geototyp:** 2401 1      Offene Binnendüne

**Regionalgeologie:** Altmoränengebiet

**Stratigraphie:** Holozän, Spätglazial

**Petrographie:**

**Petrographie:** Feinsande, stark schluffig (Dünensande)

**Genese:** Äolisch

**Aufschlußart:**

**Profil:**

## 4. Größe des Objektes:

**Länge:**      **Breite:**      **Höhe:**      **Umfang(m)** 5466

**Volumen(m<sup>3</sup>)**      **Fläche:** 394360      **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:** ohne, z.T. Kiefernflug, forstwirtschaftlich,

## 8. Zustand des Objektes:

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

## 9. Schutzstatus:

<b>Schutz:</b>	3	1 - kein Schutzstatus	<b>Bezeichnung:</b>	N 148, L63, Np
		2 - im Verfahren		
		3 - vollzogen		

## 10. Bemerkungen/Kurzbeschreibungen:

Massiv auf Talsand im Elburstromtal, typische Ausbildung von Dünensanden, graugelb, sehr feinkörnig, vegetationsarm, Trockenrasen, tw. Hochbaumbestand (Kiefern),

weitesgehend bewachsen, aber noch mit vielen gut erhaltenen freien Dünensandbereichen, d.h. vegetationslosen Bereichen

## 11. Anlagen:

LP X                      GK X

FO X                      DI

KARTE

## Karte:

GP                              LB

VI                              SO

BILD1                      G2\_389

## 12. Literatur/Referenz:

Exk. 71/89, 30/90, 63/93

Vick, H.: Gothmann und der Bollberg- Mecklenburg, 34, H.2, S. 159-163, Schwerin 1939 (Castrum Wotemunde)

## 13. Bearbeiter:

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

**Datum:**

**Endbearbeitung (Name/Inst.):**

**Datum:**

**Nachträge (Name/Inst.):** H.W. Lübcke

**Datum:** 17.03.03