



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4520-003      **GISPADID:** 2001592**Objektbezeichnung:**

Tektonische Schollen am Wormelner Berg oestlich Germete

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Warburg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,65      **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Wormelner Berg ca. 750 m suedoestlich von Germete sind dem flachen, weitgehend gleichmaessig geformten, unteren Nordhang zwei 50-80 m lange "Bloecke" aufgesetzt. Diese morphologisch sehr markanten Gebilde werden hangabwaerts durch Boeschungen scharf begrenzte.

Der westliche Block besteht aus Zechstein-Dolomiten, der oestliche aus Kalken des Unteren Muschelkalks. Beide fungieren als Haertlinge im Bereich der wenig widerstandsfahigen Ton- und Siltsteine des Roet (Oberer Buntsandstein).

Der Zechstein-Dolomit setzt sich "wahrscheinlich nicht in die Tiefe fort, sondern "schwimmt" als wurzelloser Block in juengeren Gesteinen, als tektonisch isolierte "Klippe" am Nordrand des Germeter Sattels" (HORN 1982, S. 21).

Auch der Muschelkalk-Block ist tektonisch durch Stoerungen begrenzt. Beide Bereiche sind weitgehend ueberwachsen

**Schutzziel:**

Erhalt hervorragender Landschaftselemente

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja      **Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Unterer Muschelkalk

Zechstein

**Kenndaten:**

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Einzelberg (Haertling)

Dias vorhanden

Störung, Verwerfung, Überschiebung

**Umfeld:**

Acker

Grünland

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

360 – Warburger Börde

**Höhe über NN:**

min. 164 m, max. 164 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4520-003

**Objektbezeichnung:**

Tektonische Schollen am Wormelner Berg oestlich Germete

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Warburg

(Nuts-Code: DEA44)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,65

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4520, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2716166 / H: 5709798

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1997, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** s. Literatur

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 22.4.2013

---