



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4815-002

GISPADID: 2002124

#### Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Stoermecke, nordoestlich Saalhausen

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha):

0,39

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

In einem aufgelassenen Steinbruch an der B 236 bei Stoermecke (kurz nach der Abzweigung in Richtung Milchenbach) steht der massive Keratophyrtuff K5 an.

Frueher war im hinteren Bruchteil ein grosser Sedimentpacken (Remscheider Schichten) im Tuff aufgeschlossen. Letzterer wird von meter-maechtigen Quarzgaengen durchschlagen.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, es handelt sich um einen der besten Aufschluesse im K5, der auch fuer groessere Exkursionsgruppen geeignet ist.

#### Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Emsium

#### Kenndaten:

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Mineralogie



**Stichworte:**

Quarzgang

Palaeovulkanite

sonstiger Gesteinsabbau

geeignet für Lehre und Forschung

fragliche Angaben zum Objekt

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Die weitere Anschuettung von Bauschutt und Mist ist zu unterbinden. Als Grillplatz mit geologischem Hinweisschild geeignet.

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 361 m, max. 361 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4815-002

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Stoermecke, nordoestlich Saalhausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Lennestadt

(Nuts-Code: DEA59)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,39

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4815, Q3, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2653429 / H: 5667919

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 15.4.2014

---