



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5015-001      **GISPADID:** 2002413**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch "Steimel" nordoestlich Erndtebrueck

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Erndtebrück

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im aufgelassenen Bruch ist ein NW-vergenter Sattel aufgeschlossen, der den in diesem Gebiet selten zu beobachtenden Keratophyrtuff K 6 in seinen Beziehungen zum Hangenden und Liegenden zeigt. Die Schichtenfolge ist noch gut erschlossen. Sie liegt im Bereich der neu aufgestellten Schameder-Schichten, einer i.w. aus nach den Schieferflaechen plattig zerfallenden, gelegentlich auch schwach siltigen Tonsteinen bestehenden Gesteins-Folge, die in unregelmässigen Abständen mit milderer und auch intensiver geschiefertem (feinblättrig) zerfallenden Tonsteinpartien wechselagert.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

gering gefährdet

besonders wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Emsium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Leitbank,-horizont

Typuslokalitaet

Palaeovulkanite

Ton- oder Ziegeleigruben

ungenügende Informationen

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

333 – Rothaargebirge

**Höhe über NN:**

min. 576 m, max. 576 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5015-001

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch "Steimel" nordoestlich Erndtebrueck

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Erndtebrück

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5015, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2660350 / H: 5653806

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im Juni 2006

---