



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5014-010**GISPADID:** 2005924**Objektbezeichnung:**

Felsen am Unglinghausener Bach nordwestlich Eckmannshausen

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Netphen

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,06

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Die bis 8 m steil aufragende Gesteinswand am Weg zeigt ein Phänomen, dass in der Geologie als „Schieferungsbrechung“ bezeichnet wird. Während die vergleichsweise weicheren Tonsteine engständig von Schieferungsflächen annähernd senkrecht zur Schichtung durchzogen werden, sind die vergleichsweise harten, bankigen Sandsteine nicht geschiefert. Die Schieferungsflächen der Tonsteine biegen bei Annäherung an die Sandsteinbänke um und setzen an der Grenze Tonstein/Sandstein aus. In der über jeder Sandsteinbank lagernden Tonsteinlage setzt die Schieferung wieder erneut ein.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Strassen- oder Wegaufschluss

Schieferung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald



**Naturräumliche Zuordnung:**

331 – Siegerland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5014-010

**Objektbezeichnung:**

Felsen am Unglinghausener Bach nordwestlich Eckmannshausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Netphen

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5014

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2645236 / H: 5646120

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.07.2016, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 6.7.2016

---