



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5113-001      **GISPADID:** 2002530**Objektbezeichnung:**

Strassenböschung in Kreuzseifen, suedlich Freudenberg

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Freudenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,37**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Ein Felsanschnitt an der Strasse Freudenberg-Kirchen in einer Kurve direkt noerdlich Kreuzseifen (gegenueber der Fabrik) erschliesst feinklastische Gesteine der mittleren Siegen-Schichten der Siegen-Stufe. Es handelt sich zusammen mit GK-5113-002 um die Typus-Lokalitaet für die lithostratigraphische Einheit der Freudenberg-Schichten.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich schutzwuerdig, da Richtprofil

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Typuslokalitaet

Strassen- oder Wegaufschluss



Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Sollte nicht vollstaendig zuwachsen!

**Naturräumliche Zuordnung:**

331 – Siegerland

**Höhe über NN:**

min. 266 m, max. 266 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5113-001

**Objektbezeichnung:**

Strassenböschung in Kreuzseifen, suedlich Freudenberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Freudenberg

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,37

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5113, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2631493 / H: 5640222

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.5.2012

---