



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5015-016

GISPADID: 2005153

#### Objektbezeichnung:

Steinbruch Krämerswiese

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Netphen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40

Flächenanzahl: 1

#### Objektbeschreibung:

Der Steinbruch gibt den Blick frei auf geschieferte Ton- und Schluffsteine der Asdorf-Schichten. Hierbei handelt es sich um blaugraue bis dunkelgraue, teils grau gebleichte, geschieferte Tonsteine, die z.T. auch schluffig und häufig gebändert sind. Eingeschaltet sind vereinzelt Schluff- und Sandsteinbänke.

Gelegentlich kommen Toneisenstein-Konkretionen - linsenförmige bis walnußgroße Einschlüsse im Schiefer - vor. Die auffällige Rotfärbung einzelner Partien wird durch erhöhten Eisengehalt in Verbindung mit Hämatitvererzungen im Siegerland hervorgerufen.

An Fossilien kann man vor allem Pflanzenreste, häufig als so genanntes Häcksel, oder auch Brachiopoden (Armfüßer), seltener Muscheln und Cephalopoden (Kopffüßer) entdecken.

Der Steinbruch liegt am Bodenlehrpfad Hohenroth und ist mit einer Informationstafel ausgestattet.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

#### Bewertung:

positive Entwicklungstendenz

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Siegenium

#### Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Delta-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Rutschung

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

333 – Rothaargebirge

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5015-016

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Krämerswiese

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Netphen

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,40

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5015

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2653612 / H: 5646785

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.05.2012, Ersterfassung