



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5014-013

GISPADID: 2005927

#### Objektbezeichnung:

Alter Steinbruch im Siegtal gegenüber der Einmündung des Beienbach

#### Schutzstatus:

NSG, Erweiterungsvorschlag

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Netphen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,12

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Die Schichten sind stark mit Milchquarz durchadert und von Milchquarznestern durchsetzt. Die "Durchträngung" des Gesteins mit Quarz ist auf die nur wenige hundert Meter südlich das Siegtal querende Siegener Hauptaufschiebung (südlicher Ast) zurückzuführen. Die Siegener Hauptaufschiebung gehört zu den bedeutendsten Störungen (Verwerfungen) des gesamten Rheinischen Schiefergebirges. Die Störung hat die Schichten der oberen Erdkruste in erheblichem Maße "aufgerissen", so dass aus der Tiefe unter anderem gewaltige Mengen quarzhaltiger Lösungen aufsteigen konnten, die sich in den angrenzenden Schichtenabschnitten der Störung absetzten. Nur wenige Aufschlüsse in der Nähe der Siegener Hauptaufschiebung zeigen vergleichbare Quarzdurchträngungen. Vorschlag: Steinbruch in das bestehende NSG der Siegaue durch Erweiterung mit einbeziehen.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

#### Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Siegenium

#### Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

#### Stichworte:

klastische Gesteine

Quarzgang

Sandsteinbruch



**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

331 – Siegerland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5014-013

**Objektbezeichnung:**

Alter Steinbruch im Siegtal gegenüber der Einmündung des Beienbach

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Netphen

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,12

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5014

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2648761 / H: 5642708

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.07.2016, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 6.7.2016

---