



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5114-0003      **GISPADID:** 2002549

**Objektbezeichnung:**

Pingen am Osthang des Pfannenberges

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Neunkirchen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,55

**Flächenanzahl:** 2

**Objektbeschreibung:**

Im Norden von Neunkirchen liegen am Osthang des Pfannenberges zwei je 11 m und 13 m tiefe, 15 bis 20 m durchmessende Bergbaupingen. Sie wurden in den Freudenberg-Schichten der Mittleren Siegen-Stufe angelegt. Die Pingen sind Zeugnisse aus der fruehen Bergbaugeschichte des Siegerlandes. Sie wurden angelegt, als man durch bloßes oberirdischen Abgraben Erz gewann und noch nicht zum Stollen- oder Schachtbergbau uebergegangen war. Im Bereich der Pingen treten vererzte Gebirgsstoerungen zu Tage, deren Erz abgebaut wurde. Die freigelegten Gesteine ermoeglichen einen guten Einblick in die Art und Ausbildung Erz fuehrender Stoerungen des Siegerlandes.

**Schutzziel:**

Erhalt wertvoller geologischer Aufschlüsse und Zeugnisse des Bergbaus aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

**Bewertung:**

gering gefährdet

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Mineralogie



**Stichworte:**

Teildisziplin Tektonik

klastische Gesteine

Eisenerzlagerstätte

Pingen

Sedimentgestein

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Abbauspuren

Lagerstätten und Bergbau

**Umfeld:**

unbefestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

331 – Siegerland

**Höhe über NN:**

min. 370 m, max. 390 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5114-0003

**Objektbezeichnung:**

Pingen am Osthang des Pfannenberges

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Neunkirchen

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,55

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5114, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2641751 / H: 5632900

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 29.11.2007

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16.9. 2021

---