



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5113-003      **GISPADID:** 2002532

**Objektbezeichnung:**

Bergbaurelikte im Westen von Gosenbach

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 10,97

**Flächenanzahl:** 2

**Objektbeschreibung:**

Pingenzug der früheren Eisenstein-Gruben Storch und Schöneberg in Gosenbach.

Gut aufgeschlossen sind siltige Tonschiefer und Sandsteinbänke der Gosenbach- Schichten an der bis zu 30 m hohen Ostwand des Pingenzuges. Am Nordende der Wand ist zudem der Übergang zu den Freusburg- Schichten aufgeschlossen.

Von den Fe-Erzgängen sind Rollstücke noch reichlich vorhanden. An der SW-Seite wurde der Pingenzug in jüngerer Zeit mit Halden- und Bauschuttmaterial teilweise verfüllt. Vereinzelt wurde auch Hausmüll wild deponiert.

**Schutzziel:**

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Untergliederung der Unterdevon-Gesteine des Siegerlandes im Blattgebiet. Typlokalität der Gosenbach- Schichten. Geeignet, einen Einblick in die Geschichte und Bedeutung des Eisenbergbaus im Bereich Gosenbach zu vermitteln

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Typuslokalität

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Eisenerzlagerstätte

Pingen

Lithostratigraphie

Mineral- oder Kristallbildungen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Verhinderung einer weiteren Verfallung des Pingenzuges. Aufstellen einer Hinweistafel insbesondere zum früheren Eisensteinbergbau. Entfernung des wild deponierten Hausmülls

**Naturräumliche Zuordnung:**

331 – Siegerland

**Höhe über NN:**

min. 290 m, max. 367 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5113-003

**Objektbezeichnung:**

Bergbaurelikte im Westen von Gosenbach

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 10,97

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5113, Q2, VQ3

5113, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2637387 / H: 5637352



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.5.2012

---