



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5114-0027 **GISPADID:** 2007942**Objektbezeichnung:**

Grube Eiserner Union

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,71**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Noerdlich des Segelfluggelaendes Siegen-Eisernhardt liegen die Reste der ehemaligen Grube "Eiserner Union". Das ehemalige Bergbauegebiet zeigt dicht beieinanderliegend sowohl Halden als auch Reste des Maschinenhauses und des ehemaligen Schachtkopfes. Zudem sind die zu Anfangszeiten der Grube zum oberflaechennahen Erzabbau angelegten Pingen zu sehen. Auf engstem Raum ist die Entwicklung des Erzabbaus und das typische Umfeld einer bis in das Jahr 1924 foerdernden Erzgrube konzentriert. In einer Pinge gibt es einen groesseren Aufschlussbereich mit anstehenden Eisernhardter-Schichten.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

Eisenerzlagerstätte

Pingen

Schacht

Abraumhalde

Aufbereitungsanlagen



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5114-0027

Objektbezeichnung:

Grube Eiserner Union

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,71

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5114

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2642313 / H: 5635799

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.03.2022, Ersterfassung