



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5113-004 **GISPADID:** 2002533

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikt "Junkernburg" in Siegen-Niederschelden

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,12

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die ehemaligen Kobaltgrube "Junkernburg" in Siegen-Niederschelden gehörte zu den ältesten des Bergreviers Siegen I. Das Gangmittel war bis zu 24 m unter der Sohle des Siegtales aufgeschlossen, ein weiteres Tiefergehen war durch starke Wassereinbrüche unmöglich. In nordwestlicher Richtung setzte sich der Gang unter dem Namen "Katharina Neufang" fort. Die Kobalterz-Aufbereitung im Gosenbachtal oberhalb Niederschelden wurde zwischen 1820 und 1822 erbaut.

Das ehemalige Stollenmundloch liegt in einer beeindruckenden Felsformation an der Sieg, die zu den unterdevonischen Mudersbach-Schichten gehört. Es ist heute als Naturdenkmal geschützt.

Das Objekt ist geringfügig durch Pflanzenaufwuchs beeinträchtigt.

Es wurde aus Sicherheitsgründen im Dezember 2013 im oberen Teil durch Maschendraht gesichert.

Schutzziel:

bergbauarchaeologisch besonders schutzwuerdig

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Kluftspalten

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

sonstige Erzlagerstätte

Stollen (-mundloch)

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Sicherung als Bergbaudenkmal.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 219 m, max. 219 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5113-004

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikt "Junkernburg" in Siegen-Niederschelden

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5113, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2638876 / H: 5636341

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.12. 2013
