



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5114-005 **GISPADID:** 2002561**Objektbezeichnung:**

Bergbaustollen und Felsböschung südwestlich Siegen-Rosterberg

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

Digitalisierte Fläche (ha): 7,24**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Der ehemalige Stolleneingang der Eisenstein - Grube "Pützhorn" liegt in der Böschung der Eiserfelder Strasse, etwa 450 m nordöstlich des Restaurants "Hengsbach". Der Wasserverband Siegen entnimmt aus dem rund 90 m tiefen Schacht Wasser zur Versorgung von Siegen und Umgebung. Das innerhalb einer Böschungsmauer gelegene Tor des Wasserwerkes an der Stelle des früheren Stollen- und Schachteingangs trägt die Inschrift "Pützhorn". In dieser Grube wurde im 18. und 19.Jh. Brauneisenstein gefördert, immer behindert durch starke Wasserzuflüsse. 1859 wurde der Tiefbau eingeleitet, in den 1920er Jahren wurde der Betrieb endgültig stillgelegt (SLOTTA 1986, S.492). Die ca. 300 m lange Felsböschung an der B 62 südwestlich des Stollens erschließt Gesteine der unteren Siegen-Stufe. Sie bietet einen hervorragenden Einblick in den Schichtaufbau und den Gebirgsbau im zentralen Teil des Siegener Hauptsattels. Im Oberhang befinden sich zahlreiche Bergbauzeugen in Form von Pingen, Schürfen und Stollenmundlöchern.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses und eines Bergbauzeugnisses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen.

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Eisenerzlagerstätte

Stollen (-mundloch)

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 231 m, max. 231 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5114-005

Objektbezeichnung:

Bergbaustollen und Felsböschung südwestlich Siegen-Rosterberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 7,24

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5114, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2640889 / H: 5636913



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

Datum: 27.11.2007

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.12. 2013
