



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5113-022 **GISPADID:** 2002547**Objektbezeichnung:**

Aufschluss im Sueden von Siegen-Eiserfeld

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,27

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Aufschluss an der Strasse zum Kaiser-Wilhelm-Schacht bei Pt. 290,2
gegenueber der Reithalle.

Grossflaechig aufgeschlossen sind hier Schichtflaechen von Silt-
steinen der Hamberg-Schichten mit Rippelmarken sowie Knickzonen.

Besonders auffaellig ist das starke Hakenschlagen der ausgepaegten
Schieferung am oberen Rand des Aufschlusses.

Am Westrand es Aufschlusses befindet sich das Stollenmundloch
der Grube Grauebach mit einer Laenge von 240 m..

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische

Untergliederung der Unterdevon-Gesteine des Siegerlandes im Blattgebiet. Fuer geologische Exkursionen
interessant**Bewertung:**

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Kleinschichtungsgefüge

Hakenschlagen

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 296 m, max. 296 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5113-022

Objektbezeichnung:

Aufschluss im Sueden von Siegen-Eiserfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,27

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5113, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2640807 / H: 5633745

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.3.2014, Befahrung am 10.2.2022
