



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5113-029 **GISPADID:** 2007916

Objektbezeichnung:

Felswaende am Walzenweg in Trupbach

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Walzenweg sind gegenüber einer Fabrik Felswaende aus Ton-, Schluff- und Sandstein aufgeschlossen. Die Felsen und Klippen geben einen guten Einblick in den obersten Abschnitt der Freudenberg-Schichten im Übergangsbereich zu den Ahe-Schichten. Schichtung und Schieferung sind bei unterschiedlichem Sandgehalt der Gesteine gut zu erkennen.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Schichtneigung

Strassen- oder Wegaufschluss

Sedimentgestein

Klüftung

Schieferung



Umfeld:

Gewerbe

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Überbauung

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5113-029

Objektbezeichnung:

Felswaende am Walzenweg in Trupbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5113

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2640204 / H: 5641352

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.02.2022, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.2.2022
