



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5114-0022 **GISPADID:** 2002559**Objektbezeichnung:**

Felsen am Weißbach südsüdöstlich von Kaan-Marienborn

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Schönheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,52**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Felsen bestehen aus rauen verwitterungsresistenten Schluff- und Sandsteinen. Sie zwingen den Bach nach Nordosten auszuweichen. Die Felsen sind ein schönes Beispiel eines vom Gestein des Untergrundes abhängigen Bachverlaufs. Aufgeschlossen sind dort Gesteine der Freudenberg-Schichten.

Schutzziel:

Erhalt von schönen Felsklippen aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen.

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Sedimentgestein

Teildisziplin Geomorphologie

Reliefformen

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Gleisanlage

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 280 m, max. 300 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5114-0022

Objektbezeichnung:

Felsen am Weißbach südsüdöstlich von Kaan-Marienborn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,52

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5114, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2646227 / H: 5638999

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 27.11.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.3.2014
