



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-018

GISPADID: 2002283

Objektbezeichnung:

Strassenprofil zwischen Schwarzenau und Neuwiese

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,70

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die ca. 500 m lange, bis 6 m hohe Strassenboeschung zeigt rote (Verwitterungsfarbe!) Tonschiefer mit Lagen von Kalkknotenschiefern, vereinzelt grüengrauen Tonschiefern der Hemberg-Stufe. Am suedwestlichen Ende der Strassenboeschung ist der Uebergang zu den Sandsteinen und den Tonschiefern der Nehden-Stufe aufgeschlossen. Stellenweise ist Spezialfaltung zu beobachten. Die oben genannten roten Tonschiefer der Hemberg-Stufe werden auch als "rote Cypridinschiefer" bezeichnet (REICH 1935, S.12)

Schutzziel:

sehr guter Aufschluss fuer die lithostratigraphische Gliederung der Oberdevon-Gesteine im Blattgebiet.
Hervorragend geeignet fuer geologische Exkursionen

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

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 Strukturen

Sedimentäre Texturen

Tiefwasser-Fazies

Faltung

Spezial-, Kleinfaltung

Verwitterungserscheinungen

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 374 m, max. 398 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-018

Objektbezeichnung:

Strassenprofil zwischen Schwarzenau und Neuwiese

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,70

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2672526 / H: 5656781

Objekt: GK-4916-018



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung
