



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4815-0009 **GISPADID:** 2002120

Objektbezeichnung:

Felsanschnitte an der ehemaligen Bahnlinie suedlich Bad Fredeburg

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 1,56

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind hier auf rund 150 m Laenge ueberwiegend geschieferete Tonsteine der Schmallenberg-Schichten und im Norden der Uebergang zu den geschiefereten Tonsteinen der Unteren Fredeburg-Schichten. Eine Gefaehrdung besteht derzeit nicht. Die Felswaende sollten in jedem Falle erhalten bleiben. Die ehemalige Bahnlinie ist heute eine Radweg.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller geologischer Aufschlüsse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

künstlicher Aufschluss

Bahneinschnitt



Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg (Radweg)

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 440 m, max. 442 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4815-0009

Objektbezeichnung:

Felsanschnitte an der ehemaligen Bahnlinie südlich Bad Fredeburg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,56

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4815, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2662222 / H: 5673991

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.02.2014
