



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4815-0008 **GISPADID:** 2002119**Objektbezeichnung:**

Felsanschnitte an der ehemaligen Bahnlinie noerdlich Gleidorf

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

An der stillgelegten Bahnlinie treten zwischen Schmallenberg und Fredeburg mehrere geologische Aufschlüsse in Form von Felsanschnitten auf. Bei Gleidorf sind auf rund 100 m Laenge geschieferte Tonsteine der Schmallenberg-Schichten aufgeschlossen. Eine Gefaehrdung besteht derzeit nicht. Die Felswaende sollten in jedem Falle erhalten bleiben.

Die ehemalige Bahnlinie ist heute eine Radweg.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen 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. 434 m, max. 436 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4815-0008

Objektbezeichnung:

Felsanschnitte an der ehemaligen Bahnlinie noerdlich Gleidorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallerberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4815, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2662159 / H: 5673537

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.02.2014
