



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4817-0002 **GISPADID:** 2002146**Objektbezeichnung:**

Aufschluss des Kranbuche-Horizontes bei Zueschen

Schutzstatus:

LSG, bestehend (Bodendenkmal)

andere Schutzmassnahme (siehe Bem.) (Bodendenkmal)

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Winterberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Die Felswaende neben der Strasse Zueschen-Mollseifen schliessen fossilreiche geschieferte Tonsteine der Langwiese-Schichten mit dem Züscher Keratophyruff (Vulkanasche) auf. Sie sind die Typus-Lokalitaet des Kranbuche-Horizontes und stellen somit fuer diese Region eine geologische Besonderheit dar. Der Aufschluss ist fuer den Grenzbereich Unterdevon/mitteldevon von besonderer Bedeutung. Dieser Punkt ist auch in der Geologischen Wanderkarte des Naturparks Rothaargebirges (Nordteil) als besuchenswerte geologische Sehenswuerdigkeit ausgewiesen (Punkt 16). Eine Gefaehrdung besteht derzeit nicht.

Schutzziel:

Erhalt einer geologischen Typuslokalität aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geochemie



Stichworte:

Teildisziplin Palaeontologie

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Petrologie

Faltung

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 516 m, max. 516 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4817-0002

Objektbezeichnung:

Aufschluss des Kranbuche-Horizontes bei Zueschen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4817, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2678204 / H: 5671347

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 29.11.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.9.2021
