



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4817-0014 **GISPADID:** 2007409**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss in Zueschen

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Winterberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,18**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Ortszentrum von Zueschen befindet sich an der Nuhnetalstrasse ein ca. 60m langer Strassenaufschluss. Hier sind Felswaende der mitteldevonischen Langwiese-Schichten zu sehen, die eine markante Schieferung aufweisen. Es handelt sich um dunkelgraue Ton- und Siltschiefer, z.T. mit Kieselgallen. Die Schieferung faellt steil nach Sueden hin ein, die Schichtung relativ flach nach Sueden. Eine hervorragende große Schichtfläche ist hinter der Statue aufgeschlossen. Die dort sichtbaren streifigen Strukturen entstehn durch die Schnittflaeche zwischen Schichtung und Schieferung.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

Sattelstruktur

Strassen- oder Wegaufschluss

Sedimentgestein



Klüftung

Schieferung

Umfeld:

Hecken-Grünlandkomplex

Siedlung

Strasse / Weg

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4817-0014

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss in Zueschen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,18

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4817

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2679235 / H: 5671932

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.09.2021, Ersterfassung