



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4811-012 **GISPADID:** 2002042**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss an der B 54 im Nordosten von Kierspe

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Kierspe

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,47

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich hierbei um eine steile felsige Boeschung mit Remscheid-Schichten am Parkplatz an der B 54 im Volmetal.

In der bis zu 20 m hohen Felsboeschung sind entlang des Parkplatzes mittel- bis sehr dickbankige, z.T. fossilführende (Muscheln, Ostracoden usw.), blau- bis grüengraue sandig-flaserige Ton- und Silt-schiefer, im Suedteil auch Rotschiefer der Remscheid-Schichten aufgeschlossen.

Tektonisch handelt es sich um eine flache Sattelstruktur, deren Sattelkern im nördlichen Teil der aufgeschlossenen Schichtenfolge liegt.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die stratigraphische Gliederung des oberen Unterdevons im Blattgebiet.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen



Marken

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

Umfeld:

Parkplatz

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Schutz vor der fortschreitenden Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

Höhe über NN:

min. 347 m, max. 347 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4811-012

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss an der B 54 im Nordosten von Kierspe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Kierspe

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,47

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4811, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2613070 / H: 5668486

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.8.2017
