



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4615-016**GISPADID:** 2009465**Objektbezeichnung:**

Rotschiefer-Aufschluß am Radweg südlich Niederberge

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Meschede

Digitalisierte Fläche (ha):

0,36

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am ehemaligen Bahneinschnitt (heute Radweg) stehen Rotschiefer der Hemberg-Stufe (Oberdevon) an. Die leuchtend roten Tonschiefer führen lagenweise zahlreiche kleine Kalklinsen ("Kramenzelkalke"). Vereinzelt kommen auch Sandsteinbänke vor, die häufig interne Sedimentstrukturen wie convolute bedding (Wickelschichtung) aufweisen. Es sind in diesem Profil die typischen Hemberg Rotschiefer, die in dieser Region häufig vorkommen, aber selten gut aufgeschlossen sind.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Spuren

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Bahneinschnitt (ehemalig)

Diageneseerscheinungen



Umfeld:

befestigter Weg
sonstige Nutzung (Radweg)
Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4615-016

Objektbezeichnung:

Rotschiefer-Aufschluß am Radweg südlich Niederberge

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)
Gemeinde: Meschede

Digitalisierte Fläche (ha): 0,36

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4615

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2651074 / H: 5691218

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:
fachl. Bearbeiter
Datum: 14.09.2015, Ersterfassung