



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5114-0018 **GISPADID:** 2002555**Objektbezeichnung:**

Felsanschnitt an der Straße suedlich Rudersdorf

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Wilnsdorf

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

An der Straße oberhalb der Bahnlinie suedlich Rudersdorf sind Sand-, Schluffsteine und Tonschiefer der Rudersdorf-Schichten (Obere Siegen-Stufe) aufgeschlossen. In der Zeit des Unterdevons war das Siegerland vom Meer überflutet. Die im Aufschluss erkennbaren zahlreichen sedimentären Besonderheiten weisen dort auf eine kuestennahe Sedimentation hin. Unterhalb der Straße, am Wahlbach befindet sich ein alter Stollen, der zubetoniert ist.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen.

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Flachmeer-Fazies

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Ablagerungsbedingungen

Umfeld:

Gewässer

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 353 m, max. 356 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5114-0018

Objektbezeichnung:

Felsanschnitt an der Straße suedlich Rudersdorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Wilnsdorf

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5114, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2651611 / H: 5635512

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 27.11.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.7.2021
