



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5114-0013 **GISPADID:** 2002553**Objektbezeichnung:**

Felswand hinter dem Bahnhof Rudersdorf

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Wilnsdorf

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Bei dem Aufschluss am Bahnhof in Rudersdorf handelt es sich um die Typus-Lokalitaet nach der die Rudersdorf-Schichten der Oberen Siegen-Stufe benannt worden sind (Thuenker 2001). Die Besonderheiten der Schichten, einer Wechsellagerung aus Sand-, Schluffsteinen und Tonschiefern, sind dort deutlich ausgebildet und wegen der großflaechigen Freilegung besonders gut zu studieren. Die beiden Stollenmundloecher im nordwestlichen teil sind fast voellig zugerutscht.

Schutzziel:

Erhalt einer besonders wertvollen Typus-Lokalitaet aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

gering gefaehrdet

besonders wertvoll

Padaogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-kuenstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Typuslokalitaet

kuenstlicher Aufschluss



Strassen- oder Wegaufschluss

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Lithostratigrafie

Umfeld:

Gewerbe

Gleisanlage

Strasse / Weg

Gefährdung:

sonstiger Eingriff (Schaden, Lagerplatz für Güter und Parkplatz für LKW)

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 350 m, max. 355 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5114-0013

Objektbezeichnung:

Felswand hinter dem Bahnhof Rudersdorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Wilnsdorf

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5114, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2650868 / H: 5636064

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 27.11.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.7.2021
