



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4516-013 **GISPADID:** 2001507**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Sandsteinbruch im Sueden von Altenruethen

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Rüthen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassene Steinbruch ist weitgehend verfuellt und uebergruent, lediglich am suedlichen Einlass zum Steinbruch stehen noch eindrucksvoll bis zu 4 m hohe Klippen aus Ruethener Gruensandstein (Oberalium) an. An den Felsen sind gut die Petrologie (hier unterdurchschnittlich glaukonithaltig), Klueftung, Schichtlagerung sowie die Gesteinsabsonderung infolge Verwitterung zu erkennen. Zudem sind an der Felswand alte Abbauspuren in Form von vier quadratischen Löchern gut zu sehen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Albium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Flachmeer-Fazies
Verwitterungserscheinungen
Sandsteinbruch
Schichtlagerung
Klüftung

Umfeld:

Siedlung
unbefestigter Weg
Wald

Gefährdung:

Deponie

Maßnahmenbeschreibung: Die Ruethener Gruensandbaenke nahe des Eingangs sollten erhalten bleiben.

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 340 m, max. 340 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4516-013

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Sandsteinbruch im Sueden von Altenruethen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Rüthen

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4516, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2667194 / H: 5709229

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.3.2021
