



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4516-018**GISPADID:** 2001512**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Zufahrtsweg zum Ettingerhof

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Rüthen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,15

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenem Steinbruch, von dem nur die W' Begrenzung erhalten ist, stehen ueber eine Laenge von ca. 50 m Schichten des Unterkarbons an. Es wechseln verkieselte Kalke mit Silt- und Tonschiefer ab. Sie enthalten jeweils duenne Tuffitlagen (teilweise feingeschichtet). Der Fossilgehalt ist gering, gelegentlich treten Trochiten auf. Der ehemalige Steinbruch liegt in einer Sattelumbiegung mit N- Einfallen im N' Teil u. S- Einfallen im S' Teil, die Gesteine sind deutlich bis stark geschiefert.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Kieselig-organogene Gesteine

Flachmeer-Fazies

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Silifizierung

Sattelstruktur

Palaeovulkanite

Kalksteinbruch

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Die noch verbliebenen Reste des Steinbruches sollten in ihrem jetzigen Zustand erhalten bleiben u. vor zu starker Uebergueung bewahrt werden

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 341 m, max. 341 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4516-018

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am Zufahrtsweg zum Ettingerhof

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Rüthen

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4516, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2671684 / H: 5709094

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.10.2018
