



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-024 **GISPADID:** 2006733

Objektbezeichnung:

Steinbruch Zuckerberg und Geldloch

Schutzstatus:

andere Schutzmassnahme (siehe Bem.) (Bodendenkmal)

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha):

1,32

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Steinbruch Zuckerberg sind die Honsel-Schichten aufgeschlossen. Die klastischen Abfolge wird im Liegenden von einem Riffkalkstein begrenzt, der Verkarstungsspuren aufweist. Zu sehen sind im Steinbruch Kleintektonik, Vererbung und Grundhöckerrelief. Die Schichten sind sehr fossilreich. Es kommen u.a. vor. Korallen, Brachiopoden, Stromatoporen, Bryozoen, Muscheln, Goniatiten und Pflanzenreste. Es gibt im Steinbruch mittelalterliche bis frühneuzeitliche Abbauspuren, wobei die Steine seinerzeit für den Bau von Schloß Martfeld verwendet wurden.

Das Geldloch ist eine durch eine Bohrung erschlossenen Karsthöhle (Kat.Nr. 4709/20, 42m Länge), verschlossen durch AKKH. Sie liegt neben einer riesigen Doline. nach Dauerreregnerereignissen gibt es Hochwasserausbrüche ("Hungerbrunnen").

Der Steinbruch Zuckerberg ist gepachtet durch den AKKH.

Schutzziel:

weitere Freilegung des Steinbruches

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Spelaeologie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Doline

Umfeld:

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-024

Objektbezeichnung:

Steinbruch Zuckerberg und Geldloch

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,32

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4709

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2592600 / H: 5685293

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 27.02.2013, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.10.2016
