



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4612-015 **GISPADID:** 2001720**Objektbezeichnung:**

Steinbruch oestlich Becke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Hemer

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 21,35**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Steinbruch stehen verkarstete Kalksteine des Massenkalks (Givet bis Adorf) an. Der Massenkalk ist stellenweise reich an Fossilien. In einigen Abschnitten des Steinbruchs treten Verkarstungserscheinungen und Karstschlotten auf. Die Karstschlotten weisen Fuellungen mit Kreide- und Tertiaermaterialien auf. Es sind gradierte Sedimente und eisenreiche Lagen als auch terra fusca- und terra rossa- Bildungen.

Der Steinbruch ist derzeit (2018) noch im Abbau.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tertiär (Paläogen bis Neogen)

Oberkreide

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Spelaeologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Palaeoböden

Kalksteinbruch

Schlotten

Karstfüllungen

geeignet für Lehre und Forschung

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 282 m, max. 284 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4612-015

Objektbezeichnung:

Steinbruch oestlich Becke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Hemer

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 21,35

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4612, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2624806 / H: 5697282



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung
