



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4613-024 **GISPADID:** 2007729

Objektbezeichnung:

Steinbruch Busche

Schutzstatus:

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Balve

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 18,85

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem großen Steinbruch noerdlich von Beckum wurde frueher Massenkalk abgebaut. beruehmt wurde er durch Saurierfunde in den vorhandenen Karstschlotten. Nach Lanser (2010) kommen Reste von Amphibien und Reptilien, darunter Eidechsen, Schildkröten und Krokodile, sowie von Flugsauriern und Dinosauriern vor. Ebenfalls zahlreich waren Reste von Fischen, darunter kleinwüchsige Haie, und als Besonderheit sind die verhältnismäßig seltenen Nachweise von Säugetieren zu erwähnen.

Anhand von Pflanzenresten wurde das Sediment in das Barrême bis Unterapt (ca. 125 Mio. J.) datiert.

Der Steinbruch ist stillgelegt. Im Steinbruch befindet sich ein Parkour für Geländefahrzeuge.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Schlotten



Karstfüllungen

Umfeld:

Grünland-Ackerkomplex

Gefährdung:

Deponie

Freizeitaktivität

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4613-024

Objektbezeichnung:

Steinbruch Busche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Balve

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 18,85

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4613

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2631783 / H: 5693508

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.09.2013, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 19.9.2013
