



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5406-021 **GISPADID:** 2009038

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Katzenberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Bad Münstereifel

Digitalisierte Fläche (ha): 0,29

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im alten Steinbruch am Katzenberg sind Sandsteine und Schiefer der Klerf-Schichten und Kalksandsteine mit Schieferlagen der Heisdorf-Schichten aufgeschlossen. An Sedimentstrukturen kommen Kissenstrukturen (ball and pillow structures) und synsedimentäre Rutschungen (slumping) vor. Diese sind in der hinteren Steinbruchwand sehr schön erschlossen.

Die Gesteine sind reich an Crinoiden (z.T. Pflaster), daneben kommen auch Brachiopoden, Gastropoden, Bryozoen, Tentakuliten, Foraminiferen, Korallen, Ostracoden, Trilobiten, Fischreste und Conodonten vor. Durch das Eisenoxid Hämatit sind die Gesteine teils rot gefärbt.

Der Aufschluss ist Lokalität Nr. 6 des Geologischen Wanderpfades der Gemeinde Bad Münstereifel.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Sandsteinbruch



Umfeld:

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5406-021

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Katzenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Bad Münstereifel

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,29

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5406

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2554618 / H: 5604936

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 10.11.2014, Ersterfassung