



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4908-012 **GISPADID:** 2005900

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch Roesberg suedwestlich Altenberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Odenthal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im ehemaligen Steinbruch am Roesberg sind die mitteldevonischen Muehlenberg-Schichten aufgeschlossen. Erhalten ist noch ein schräg einfallende Gesteinsflaeche (128/40), die hervorragend erhaltene Wellenrippeln und polygonale Trockenrisse aufweist. Insbesondere Trockenrisse sind in den mitteldevonischen Gesteinsschichten sehr selten. Der Betrachter blickt hier auf einen schraeg geneigten, ehemaligen Meeresboden. Vor der Aufschlusswand befindet sich eine Informationstafel, die die Geologie der Gesteine und deren Verwendung erlaeutert. Die Aufschlusswand selbst ist Privatgrund und darf nicht betreten werden.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Marken

Flachmeer-Fazies

Schichtneigung

Sandsteinbruch

Sedimentgestein



Umfeld:

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Jaehrliche Saeuberung und Freilegung des Geotops ist wuenschenswert.
Abgestorbene Baeume ums Geotop herum drohen aufs Geotop zu stuerzen.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4908-012

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch Roesberg suedwestlich Altenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Odenthal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4908

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2578784 / H: 5658122

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.04.2023, Nachbearbeitung

fachl. Bearbeiter

Datum: 23.07.2020, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 20.03.2023
