



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4911-037

GISPADID: 2009473

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der K41 bei Liefenroth

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Gummersbach

Digitalisierte Fläche (ha):

0,40

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Steinbruch Liefenroth ist der Unnenberg-Sandstein der Unnenberg-Schichten aufgeschlossen. Es handelt sich hier um eine ca. 10m hohe Felswand aus mittelbankigen Sandsteinen, teils mit dünnen Schiefereneinschaltungen. Die Sandsteine sind geprägt durch Sedimentstrukturen wie Parallelschichtung, Schrägschichtung, Erosionsdiskordanzen, Rinnenfüllungen und Wulstbildungen. Das gesamte Steinbruchsgelände ist eingezäunt und das Betreten verboten.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Flachmeer-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Klüftung

Erosionsdiskordanzen



Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4911-037

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der K41 bei Liefenroth

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Gummersbach

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4911

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2608325 / H: 5653132

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.11.2017, Ersterfassung