



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4911-013 **GISPADID:** 2002216

Objektbezeichnung:

Steinbruch oestlich Niedernhagen

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Marienheide

Gemeinde: Gummersbach

Digitalisierte Fläche (ha): 22,70

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem noch im Betrieb befindlichen Steinbruch der Basalt AG steht der Unnenberg-Sandstein an. Er ist hier sehr mächtig und zeigt subaquatische Rutschungen. Das Einfallen betraegt 20 gr. SE. Gut zu beobachten sind hier auch Faltenstrukturen. Der Steinbruch wird bereits in der Abbauphase rekultiviert.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Faltung

Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Maßnahmenbeschreibung: Nach Einstellung des Steinbruchbetriebes in das bereits bestehende Landschaftsschutzgebiet einbinden. Kurz vor Aufgabe des Betriebes sollten Steinbruchwaende mit besonderem geologischen Informationsgehalt stehen bleiben. Mit Hilfe von Schautafeln liesse sich an diesen der geologische Bau erklæaren.

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

Höhe über NN:

min. 267 m, max. 386 m

3. Verwaltungstechnische Informationen**Objektkennung:** GK-4911-013**Objektbezeichnung:**

Steinbruch oestlich Niedernhagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Marienheide

Gemeinde: Gummersbach

Digitalisierte Fläche (ha): 22,70**Flächenanzahl:** 1**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4911, Q3, VQ2

4911, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2610714 / H: 5658069

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.10.2019
