



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4913-007 **GISPADID:** 2007838**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Kihlenberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Kirchhundem

Digitalisierte Fläche (ha): 0,29**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der kleine Steinbruch am Oberhang des Kihlenbergs erschliesst die Martinshardt-Schichten des Unterdevons. Es handelt sich um eine Wechselfolge von Tonsteinen und Sandsteinen, wobei die Lage der Schichtung ist annähernd soehlig ist. Die Tonsteine sind deutlich durch die Schieferung erkennbar, die in einem Winkel von ca. 45° gegen die Schichtung geneigt ist. Der Steinbruch eignet sich daher ideal zur Erklärung von Schichtung und Schieferung.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Der geologisch wertvolle Aufschluss sollte ion das noerdlich anschliessende Naturschutzgebiet "NSG Kihlenberg" einbezogen werden.



Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4913-007

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Kihlenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Kirchhundem

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,29

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4913

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2636444 / H: 5657725

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.07.2019, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 27. April 2017
