



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4913-011 **GISPADID:** 2007842**Objektbezeichnung:**

Steinbruch noerdlich Neuenkleusheim

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Olpe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,46**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der seit langem verlassene Steinbruch ist teilweise verfuellt, aber im hinteren Bereich stehen noch hoehere Felswaende an. Es handelt sich um die unterdevonischen Martinshardt-Schichten (Oberems). Aufgeschlossen ist noch eine mehr als 1m dicke Sandsteinbank, die von Tonsteinen ueberlagert wird. Die Gesteine weisen ueberwiegend roetliche Farben auf. Schichtung und Schieferung sind deutlich zu erkennen. Die Schichtung faellt mit etwa 10° recht flach ein, die Schieferung mit etwa 30° deutlich steiler.

Schutzziel:

aus erdgeschichtlichen und geowissenschaftlichen Gruenden schuetzenswert.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sandsteinbruch

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung



Umfeld:
Wald

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4913-011

Objektbezeichnung:

Steinbruch noerdlich Neuenkleusheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,46

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4913

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2634654 / H: 5656883

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 04.07.2019, Ersterfassung
