



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4913-015 **GISPADID:** 2007846

Objektbezeichnung:

Steinbruch westlich der Einsiedelei

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha): 0,33

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Westlich der Einsiedelei, unweit eines Wanderparkplatzes befindet sich eine flache Abgrabung. Dort wurden frueher Sandsteine abgebaut. Es handelt sich hier um meist roetlich bis hellgraue, quarzitische Sandsteine und Quarzite, die zu den unterdevonischen Rimmert-Schichten (Emsium) gehoeren. Die massigen bis dickbankigen Sandsteine sind dort mit ca. 26° nach Osten geneigt.

Die sehr flache Grube zeigt nur wenig anstehendes Gestein und ist teils stark mit Baeumen bewachsen.

Schutzziel:

aus erdgeschichtlichen und geowissenschaftlichen Gruenden schuetzenswert.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Umfeld:

befestigter Weg

Wald



Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4913-015

Objektbezeichnung:

Steinbruch westlich der Einsiedelei

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Lennestadt

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,33

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4913

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2638812 / H: 5660822

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 04.07.2019, Ersterfassung