



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4913-018 **GISPADID:** 2007849**Objektbezeichnung:**

Steinbruch oestlich Oberveischede

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Olpe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im kleinen Steinbruch an der Strasse nach Apollmicke sind geschieferte Tonsteine der Harbecke-Schichten und der Quarzkeratophyrtuff K5 (Bilstein Tuffit) ausgeschlossen. Die Gesteinsschichten lagern hier mit etwa 85° Neigung ueberkippt. Der Aufschluß veranschaulicht die Abfolge zwischen dem typisch massigen Quarzkeratophyrtuff und den darueberfolgenden Herbecke-Schichten. Der Aufschluss ist allerdings im Juli 2019 stark zugewachsen und mit Baeumen bestanden.

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:

Tuffabbau

klastische Gesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

Palaeovulkanite

sonstiger Gesteinsabbau



Sedimentgestein

Schieferung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4913-018

Objektbezeichnung:

Steinbruch oestlich Oberveischede

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4913

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2637406 / H: 5662085

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 04.07.2019, Ersterfassung