



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4914-010 **GISPADID:** 2007853**Objektbezeichnung:**

Felsklippen am Alperstein

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Kirchhundem

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha): 0,62**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Auf dem Alperstein (in der TK25 als Alberstein benannt) verlauert ein Klippenzug aus Quarzkeratophyrtuff des K5 (Bilstein-Vulkanit). Im Umfeld davon kommen zahlreiche Gesteinsblöcke vor, die z.T. bis ueber den Weg hinabreichen. Die Klippen sind mit Baeumen bewachsen. Der Alperstein ist ein hervorragendes Beispiel für eine natuerliche Ausbildung des Bilstein-Vulkanits, der sonst meist nur in Steinbruechen zu sehen ist.

Schutzziel:

aus erdgeschichtlichen und geowissenschaftlichen Gruenden schuetzenswert.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Felsklippe

Pyroklastika

Palaeovulkanite



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4914-010

Objektbezeichnung:

Felsklippen am Alperstein

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Kirchhundem

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha): 0,62

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4914

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2643256 / H: 5662379

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 04.07.2019, Ersterfassung