



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4915-0009 **GISPADID:** 2008010**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch im Schwarzbachtal

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Kirchhundem

Digitalisierte Fläche (ha): 0,33**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im mittleren Schwarzbachtal sind in einem alten Steinbruch die vulkanischen Gesteine des unterdevonischen Quarzkeratophyr K4 aufgeschlossen.

Sie fallen dort mit 43° nach Suedosten hin ein. Bei den Quarzkeratophyren handelt es sich um grau- bis gruengraue, beige oder rosafarbene Vulkanite. Diese koennen massig bis bankig seine und weisen teils auch Einsprenglingen von Mineralen auf.

Altersmaessig gehoert der K4 in das Oberems (Unterdevon).

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Palaeovulkanite

sonstiger Gesteinsabbau (Quarzkeratophyr)

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

befestigter Weg

Wald



Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4915-0009

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch im Schwarzbachtal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Kirchhundem

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,33

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4915

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2654832 / H: 5658938

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 17.07.2024, Nachbearbeitung

fachl. Bearbeiter

Datum: 28.03.2022, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.07.2024
