



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0026 **GISPADID:** 2001922**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch in Wenholthausen-Mathmecke

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Steinbruch sind geschieferte Tonsteine der Wallener Schiefer (Mitteldevon-Zeit) aufgeschlossen. Der optisch reizvolle Steinbruch liegt unmittelbar an einem Weg und ist in einem sehr gepflegten Zustand. Er wird zur Zeit als Rastplatz mit Sitzgelegenheiten und einem Pavillon genutzt. Die hohen Felswaende sind z.T. mit Efeu überwuchert. Eine Gefaehrdung besteht derzeit nicht.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Aufschlussverhältnisse

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 300 m, max. 305 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0026

Objektbezeichnung:

Kleiner Steinbruch in Wenholthausen-Mathmecke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2651850 / H: 5685805

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 19.07.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2004
