



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0033 **GISPADID:** 2001929**Objektbezeichnung:**

Steinbruch suedoestlich Herhagen

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

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

Der relativ große, am Waldweg gelegene Steinbruch schließt in einer hohen eindrucksvollen, teils ueberhaengenden Wand geschieferte Tonsteine, gebaenderte Tonsteine (Baenderschiefer) und quarzitische Sandsteine der Ramsbeck-Schichten auf. Der Steinbruch zeigt in eindrucksvoller Weise die Schichtenfolge der hoeheren Ramsbeck-Schichten und sollte deshalb unbedingt(!) geschuetzt werden. Er ist in einem sehr guten Zustand und mit hohen Baeumen bewachsen. Eine Gefaehrdung koennte seine Lage unmittelbar an einem Waldweg sein, von wo aus er leicht zu befahren ist.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

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

Sandsteinbruch

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 390 m, max. 400 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0033

Objektbezeichnung:

Steinbruch suedoestlich Herhagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2658889 / H: 5684678

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.07.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Oktober 2004
