



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4817-0003 **GISPADID:** 2002147

Objektbezeichnung:

Felsklippen und Stollenmundloch Zeche Elend am Roth suedlich Elkeringhausen

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche (nur Stollen)

ND, bestehend (nur Felsen)

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,54

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Felsklippen bestehen aus geschieferten Tonsteinen der Langewiese-Schichten (Alter: Mitteldevon-Zeit, ca. 380 Mio. Jahre). Die Felsklippen liegen unweit der Zeche Elend und sind Teil des Themenwanderweges suedlich Elkeringhausen. Bei der Zeche Elend handelt es sich um einen ehemaligen Erz-Abbau in den geschieferten Tonsteinen der Langewiese-Schichten. Das Stollenmundloch der Zeche ist stabil ausgebaut und verschlossen. Eine kleine Informationstafel gibt Auskuenfte zur Grube. Es besteht keine Gefaehrdung, da die Grube im Rahmen eines Themen-Wanderweges touristisch genutzt wird.

Schutzziel:

Erhalt von Felsklippen und eines Stollenmundlochs aus erdgeschichtlichen und bergbaugeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Landschaftsform-erosionsbedingt / gx4b

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Mineraale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsklippe

Stollen

Schichtlagerung

Schieferung

Teildisziplin Geomorphologie

Lagerstätten und Bergbau

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 575 m, max. 580 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4817-0003

Objektbezeichnung:

Felsklippen und Stollenmundloch Zeche Elend am Roth suedlich Elkeringhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,54

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4817, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2681071 / H: 5676470

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 29.11.2004