



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4816-004**GISPADID:** 2002144**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Helleplatz nordöstlich Neuastenberg

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Winterberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,40

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der grosse Steinbruch 300 m südöstlich des Helleplatzes erschliesst die Obere Sandstein-Tonschiefer-Folge der Asten-Schichten mit gut ausgebildeten Faltungserscheinungen. Der Bruch wurde bis 1972 gelegentlich noch genutzt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Faltung



Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes. Moeglicherweise auch fuer Erholungszwecke geeignet.

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 744 m, max. 775 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4816-004

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Helleplatz nordöstlich Neuastenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4816, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2674576 / H: 5673817

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1972, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand
