



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4814-028 **GISPADID:** 2008645

Objektbezeichnung:

Steinbrüche an der Straße Bracht-Gleierbrück

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind hier unmittelbar neben der Straße in 2 kleinen Steinbrüchen, verbunden durch einen Felsanschnitt entlang der Straße die unterdevonischen Orthocrinus-Schichten. Es handelt sich um blaugraue, geschieferte Ton- und Siltsteine, die kalkhaltig sind und häufig sandgebändert. Die Schichten sind meist reich an Fossilien, daher rührt auch der Schichtname, danach der Crinoide (Seelilie) Orthocrinus tuberculatus. Daneben kommen häufig Brachiopoden (Armfüßer) und Muscheln vor.

Im südlich gelegenen Steinbruch wurde bis in die 1970er Jahre noch Abbau betrieben.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

sonstiger Gesteinsabbau

Klüftung

Schieferung



Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Überbauung

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4814-028

Objektbezeichnung:

Steinbrüche an der Straße Bracht-Gleierbrück

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4814

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2650588 / H: 5669765

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 12.02.2014, Ersterfassung