



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4613-015 **GISPADID:** 2005839**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Reigern und Bilsteinfelsen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Sundern (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 7,08**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im ehemaligen Steinbruch Reigern wurde früher über mehrere Sohlen Gestein abgebaut. Auf der unteren Sohle sind teils gebänderte Tonsteine der Nehden-Schichten aufgeschlossen. Diese sind nur über ein ehemaliges Fabrikgelände zugänglich, das jedoch verschlossen ist.

Auf der oberen Sohle sind in einer hohen Felswand überwiegend rote Knollenkalke (Kramenzelkalke) der Hemberg Schichten aufgeschlossen. Hier finden sich auch noch bergbautechnische Anlagen wie eine Gesteinsrutsche etc..

Im nördlich gelegenen Aufschlußbereich sind Dasberg/Wocklum-Schichten aufgeschlossen.

Die südlich des Steinbruchs gelegene Bilstein Klippe ist ebenfalls aus Knollenkalken der Hemberg-Stufe aufgebaut.

Der Steinbruch selbst ist stark zugewachsen, ist aber über einen Forstweg, bis zum nördlichen Steinbruchsbereich und dann weiter über einen Fußpfad erreichbar.

Steinbruch und Klippen sind aufgrund der zusammenhängenden oberdevonischen Schichtenfolge von der Nehden- bis zur Wocklum-Stufe und auch aus bergbauhistorischen Gründen besonders schützenswert.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

Famennium

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4613-015

Objektbezeichnung:

Steinbruch Reigern und Bilsteinfelsen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Sundern (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 7,08

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4613

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2638347 / H: 5696305

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.07.2012, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 4.7.2012
