



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4516-002 **GISPADID:** 2001496

Objektbezeichnung:

Steinbruch "Auf dem Stein" suedoestlich Suttrop

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Digitalisierte Fläche (ha): 24,75

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der Aufschluss zeigt einen Nordnordost-streichenden Gross-Sattel mit mittel- bis oberdevonischen Riffkalken (Massenkalk). In der Nordost-Wand finden sich schieferungsparallel gelaengte Stringocephalen, die das Verhältnis zwischen Schichtung und Schieferung anzeigen.

Oestlich des Steinbruchs setzt sich im Wald eine Kalksteinklippe fort.

Im westlichern Teil des Steinbruchs befindet sich eine Aussichtsplattform mit Erlaeuterungstafeln zum Rohstoff Kalkstein, Abbaumethoden, Geologie etc.

Im oestlichen Steinbruchsbereich findet bereits Verfuellung statt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Riff-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Deponie

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Es sollte mit dem Besitzer vereinbart werden, dass die jetzige Verschuetung bleibt und die uebrige Felskulisse verschont wird

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 386 m, max. 386 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4516-002

Objektbezeichnung:

Steinbruch "Auf dem Stein" suedoestlich Suttrop

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 24,75

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4516, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2665670 / H: 5704261

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.11.2018
