



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-025 **GISPADID:** 2008110

Objektbezeichnung:

Steinbrueche südwestlich Vesterberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,26

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Langgestreckte Aufschlüsse entlang der Straße mit mitteldevonischen Brandenburg-Schichten. Mittel- bis dickbankige Sandsteine mit dünnen Schiefermitteln und Sedimentstrukturen.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung



Klüftung

Umfeld:

Grünland-Ackerkomplex

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Nicht vollkommen zuwachsen lassen.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 218 m, max. 218 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-025

Objektbezeichnung:

Steinbrueche südwestlich Vesterberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4709, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2590229 / H: 5681034

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 25.11.2013, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.10.2011
