



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4610-009 **GISPADID:** 2001688

Objektbezeichnung:

Steinbruch "In der Bredde" suedlich Gevelsberg-Vogelsang

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Gevelsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

Aufgelassener Steinbruch, der die Ennepe-Stoerung mit verschiedenen Devon- und Karbonschichten erschliesst. Zu erkennen sind Stoerlinien und "Ruschelzonen". Die Stoerung soll etwa in der Mitte des ehemaligen Steinbruches verlaufen.

Der Steinbruch ist größtenteils verfüllt.

Die Aufschlußverhältnisse sind im November 2018 sehr schlecht!

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Karbon

Devon

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Ruschel-,Zerrüttungszone

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

ungenügende Informationen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Vor allzu starker Uebergruenung bewahren, Freilegung des südlichen Aufschlusses.

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min.182 m, max. 211 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4610-009

Objektbezeichnung:

Steinbruch "In der Bredde" suedlich Gevelsberg-Vogelsang

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Gevelsberg

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4610, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2596826 / H: 5689483

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter



Informationen von Dritten: Ennepe-Ruhr-Kreis

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Januar 2013 und am 28.11.2018
