



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4908-005 **GISPADID:** 2002168

Objektbezeichnung:

Steinbruch Schoellerhof, 2,5 km suedoestlich Burscheid

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Wermelskirchen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,37

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind im kleinen Steinbruch und entlang der Straße bunte Schiefer und Grauwackensandsteine der Brandenburg-Schichten. Das Gestein ist durchzogen von traubig-linsenfoermigen Eisensteinknollen, sowie konkretionaren Eisenkarbonatbildungen.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdig.

Dieser Steinbruch stellt regional den einzigen Aufschluss in den Brandenburg-Schichten, speziell den eisenerzfuehrenden Zonen, darstellt.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Konkretionen

Sandsteinbruch

Mineralfundstätte

Lithostratigraphie

Mineral- oder Kristallbildungen

Schieferung

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 107 m, max. 107 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4908-005

Objektbezeichnung:

Steinbruch Schoellerhof, 2,5 km suedoestlich Burscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Wermelskirchen

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,37

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4908, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2579963 / H: 5659658

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.1.2015
