



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4808-012 **GISPADID:** 2002002

Objektbezeichnung:

Steinbruch westnordwestlich Wolfstall

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Leichlingen (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,17

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der Steinbruch liegt unmittelbar an der an der Landestraße L427 zwischen Witzhelden und Solingen. Aufgeschlossen sind geröllführende Grobsandsteine und Quarzite der unterdevonischen Bunte Ebbe-Schichten (Gedinne-Stufe). Die quarzitischen Gesteine sind grünlich oder rötlich gefärbt, hart und splittrig und die Gerölle sind teils gut gerundet, teils auch eckig. Der Steinbruch ist stark überwachsen, die Aufschlussverhältnisse sind allerdings gut. Der Mülleintrag ist gering. Mit seiner Lage unmittelbar in einer Straßenkurve ist er insofern gefährdet, dass er einer Verfüllung und dem Straßenbau zum Opfer fallen könnte.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwürdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Sandsteinbruch

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Gelegentliche Reduzierung der verholzten Bereiche.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 146 m, max. 146 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4808-012

Objektbezeichnung:

Steinbruch westnordwestlich Wolfstall

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Leichlingen (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,17

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4808, Q3, VQ2

4808, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2575794 / H: 5666719

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.11.2012
