



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5111-006 **GISPADID:** 2007110**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Steinbrueche bei Mittel

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Windeck

Digitalisierte Fläche (ha): 1,79**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Kurz vor der Ortschaft Mittel befinden sich links und rechts der Strasse, bzw. des Gierzhagener Baches 2 Steinbrueche. Aufgeschlossen sind dort schraeg einfallende Sandsteinbaenke der Wahnbach-Schichten des Unterdevons. Im oberen Bereich sind die Gesteine auch verfaltet. Es handelt sich hier um blaugraue bis dunkelgraue, teils quarzitische Sandsteine, die hier frueher vor allem fuer den Hausbau gebrochen wurden. Eingeschaltet sind untergeordnet blaugraue geschieferte Tonsteine.

Schutzziel:

Erhalt eines Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Kleinschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Sandsteinbruch

Schichtlagerung



Umfeld:

Gewässer

Strasse / Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5111-006

Objektbezeichnung:

Ehemalige Steinbrueche bei Mittel

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Windeck

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,79

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5111

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2613592 / H: 5633628

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 07.05.2021, Ersterfassung