



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5111-005 **GISPADID:** 2005943**Objektbezeichnung:**

Steinbruchsgelaende an der B256, westlich Gierzhagen

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Windeck

Digitalisierte Fläche (ha): 4,70**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im langgestreckten Aufschluß sind mittel- bis dickbankige Sandsteine der Wahnbach-Schichten aufgeschlossen. Die mit etwa 40° geneigten Schichten weisen teilweise Sedimentstrukturen auf. Zu erkennen sind großräumige Schraegschichtungskörper mit erosiver Oberkante sowie Belastungsmarken und Rippelmarken. Insgesamt zeigt der Aufschluß in hervorragenderweise den Aufbau der Wahnbach-Schichten. das Einfallen der Schichten im Steinbruch betraegt 150/35 (im Norden) und 149/54 (im Sueden).

Der gesamte Komplex ist teilweise staerker zugewachsen und durch das Areal wurde ein kleiner Pfad angelegt. Auf einer hoeheren Sohle befindet sich ein Lager mit Zeltdach und Feuerstelle etc.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sandsteinbruch

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald



Gefährdung:
Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:
330 – Mittelsiegbergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5111-005

Objektbezeichnung:
Steinbruchsgelaende an der B256, westlich Gierzhagen

Verwaltungsgebiet:
Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Rhein-Sieg-Kreis (Nuts-Code: DEA2C)
Gemeinde: Windeck

Digitalisierte Fläche (ha): 4,70 **Flächenanzahl:** 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant: 5111 **Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**
R: 2612913 / H: 5632417

Bearbeitung:
Geologischer Dienst NRW:
fachl. Bearbeiter
Datum: 27.08.2012, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.8.2012, Befahrung am 5.5.2021
