



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5211-015**GISPADID:** 2002844**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss bei Stromberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Windeck

Digitalisierte Fläche (ha):

0,14

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Nordwestlich von Stromberg liegt an der Strasse nach Hanft eine Strassenabzweigung mit einem kleinen Aufschluss.

Anstehend finden sich Gesteine (Ton- u. Sandsteine) der Wahnbach-Schichten (obere Siegen-Stufe). Die Sandsteine zeigen Schraegschichtung, weiterhin ist eine Rinnenbildung aufgeschlossen.

Als Besonderheit ist hier an einer zwischen zwei kompetenten Sandsteinbaenken gelegenen Tonsteinlage eine Scherrfaltung zu beobachten. Die relative Bewegung der beiden Sandsteinbaenke zueinander fuehrte zu Kleinfaltung und Schieferung.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich (bes. tektonisch) schutzwuerdig. Zusammen mit Objekt 5211-014 als Anschauungsobjekt fuer die geologische Lehre geeignet.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

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

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Faltung

Spezial-, Kleinfaltung

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Hecken-Grünlandkomplex

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten des Wegaufschlusses, daher gelegentliches Zurueckschneiden des aufkommenden Bewuchses.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegburgland

Höhe über NN:

min. 100 m, max. 100 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5211-015

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss bei Stromberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Windeck

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5211, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2606558 / H: 5626380

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Objekt: GK-5211-015



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Informationen von Dritten: Geologische Karte GK 100 C 5110 Gummersbach

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.09.2012
