



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5211-016**GISPADID:** 2002845**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am Parkplatz suedlich Stromberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Windeck

Digitalisierte Fläche (ha):

0,44

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am Parkplatz suedlich von Stromberg (jenseits der Sieg) und unmittelbar oestlich der Bruecke stehen ueber eine Laenge von etwa 250 Meter und einer Hoehe bis ueber 10 m Gesteine (Ton-, Silt- und Sandsteine) der Wahnbach-Schichten (obere Siegen-Stufe) an.

Die Gesteine zeigen hier die typische Ausbildung mit gebaenderten Ton-Siltstein-Folgen, schraeggeschichteten Sandsteinbaenken, Rinnebildungen mit Erosionsdiskordanzen und Anreicherungen von Pflanzenhaecksel. Besonders bemerkenswert ist ein ineinandergeschachteltes System von Klein- und Kleinstrinnen (z.T. nur 0,5 m Durchmesser) knapp oestlich der Bruecke.

Die harten, grau-weissen Sandsteine sind gut geklueftet. Sie zeigen haeufig blauschwarze Eisen-Ausfaellungen (Bestege) auf Klueften und Bankfugen.

Die Aufschluesse sind z.T. deutlich ueberwachsen, randlich werden sie von Hangschutt ueberdeckt.

Der Aufschluss liegt im "NSG Waelder auf dem Leuscheid".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich (besonders sedimentologisch) schutzwuerdig.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Aufschluss-Fossilien

/ gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Marken

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Kluftbestege

Hangschuttbildungen

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

Erosionsdiskordanzen

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten der Gesteinsaufschlüsse, daher gelegentliches Zurückschneiden des aufkommenden Bewuchses.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

Höhe über NN:

min. 114 m, max. 114 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5211-016



Objektbezeichnung:

Aufschluss am Parkplatz suedlich Stromberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Windeck

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,44

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5211, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2607090 / H: 5625735

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Geologische Karte GK 100 C 5110 Gummersbach

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.9.2012
