



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5211-014      **GISPADID:** 2002843**Objektbezeichnung:**

Wegeaufschluss nordwestlich Stromberg

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Windeck

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,08**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Ein kleiner Wegeaufschluss etwa 600 m östlich der Unkelmühle zeigt schon eine Störung und daran gebundener Spezialtektonik.

Anstehend finden sich Gesteine (Ton- u. Sandsteine) der Wahnbach-Schichten (obere Siegen-Stufe). Sie bilden im Südteil eine gut ausgebildete Muldenstruktur, die durch eine saiger stehende Störung abgeschnitten wird. Die nördlich der Störung gelegenen steil einfallenden Schichten sind in Annäherung an die Verwerfung deutlich geschleppt, so dass sie unmittelbar an der Störungszone ebenfalls fast saiger einfallen. Der nördliche Teil wurde somit gegenüber dem südlichen relativ angehoben.

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich (bes. tektonisch) schutzwürdig. Zusammen mit Objekt 5211-015 als Anschauungsobjekt für die geologische Lehre geeignet.

**Bewertung:**

wertvoll

**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

Flachmeer-Fazies

Flexuren

Faltung

Muldenstruktur

Spezial-, Kleinfaltung

Horst- oder Grabenstruktur

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

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

**Naturräumliche Zuordnung:**

330 – Mittelsiegbergland

**Höhe über NN:**

min. 163 m, max. 163 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5211-014

**Objektbezeichnung:**

Wegeaufschluss nordwestlich Stromberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Windeck

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,08

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5211, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2606504 / H: 5626798



**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

---