



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5211-019**GISPADID:** 2002848**Objektbezeichnung:**

Aufschluss suedlich der Sieg, oestlich Stromberg

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Windeck

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,23

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Oestlich des Burgsiefens stehen an einem Waldweg die Wahnbach-Schichten (obere Siegen-Stufe) an.

Die etwa 3 m hohe Gesteinswand zeigt hier einen Sattel als annaehernd stehende Falte mit einen Winkel von 90 Grad.

Im Anschluss an den Sattel ist das Gestein (Sandstein) intensiv geklueftet, weiterhin zeigt sich hier eine flache Rinnenbildung innerhalb der Sandsteine.

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

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich (besonders tektonisch) schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 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  
Grossschichtungsgefüge  
Kleinschichtungsgefüge  
Flachmeer-Fazies  
Sattelstruktur  
Spezial-, Kleinfaltung  
Strassen- oder Wegaufschluss  
Dias vorhanden  
Schichtlagerung  
Störung, Verwerfung, Überschiebung

**Umfeld:**

befestigter Weg  
Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhalten des Gesteinsaufschlusses, daher gelegentliches Zurückschneiden des aufkommenden Bewuchses.

**Naturräumliche Zuordnung:**

330 – Mittelsiegburgland

**Höhe über NN:**

min. 100 m, max. 100 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5211-019

**Objektbezeichnung:**

Aufschluss südlich der Sieg, östlich Stromberg

**Verwaltungsgebiet:**

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

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,23

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5211, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2607894 / H: 5626063

**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

---