



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5404-047**GISPADID:** 2003239**Objektbezeichnung:**

Felsklippenzug "Im Schlageberg" suedoestl. Einruhr

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

Nationalpark bestehend

(Teilfläche)

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,41

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Suedoestlich von Einruhr befindet sich an der Westflanke eines Bergsporns ein langgezogener, ausgepraegter, etwa sued-nord-verlaufender Felsklippenzug. Die dort auftretenden Gesteine gehoeren in die Oberen Rurberg-Schichten (Unterdevon, obere Siegen-Stufe).

Der Felsgrat wird von teilweise schraeggeschichteten Grauwacken- und Sandsteinbaenken aufgebaut. Die Baenke sind haeufig von Quarzadern durchsetzt. Weiterhin treten Baenderschiefer auf (so z.B am Suedende des Holzabfuhrweges). Innerhalb der Schiefer finden sich Spateisenstein-Konkretionen.

Bemerkenswert ist die starke Verfaltung der hier ausstreichenden Gesteinsbaenke. Die Schichtlagerung schwankt zwischen horizontal bis saiger bei gleichzeitiger Aenderung der Streichrichtung.

Entlang der Felsklippen verlauert ein Fusspfad. Der bis zu 7m hohe Felsruecken ist mit Eichen und Buchen (z.T. Jungwuchs bestanden).

Typische Bodenarten sind Ranker u. Rohboden.

**Schutzziel:**

Langgezogener, intensiv gefalteter Felsklippenzug, insgesamt geowissenschaftlich, landeskundlich und auch oekologisch (Felsbiotop) schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Teildisziplin Tektonik

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Konkretionen

Schichtneigung

Faltung

Kluftminerale

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Teildisziplin Mineralogie

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustandes.

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 440 m, max. 440 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5404-047

**Objektbezeichnung:**

Felsklippenzug "Im Schlageberg" sudoestl. Einruhr



**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,41

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5404, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2527387 / H: 5604676

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Bodenkarte L5504 Schleiden / Biotopkataster

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.7.2015

---