



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5305-001      **GISPADID:** 2003025**Objektbezeichnung:**

Buervenicher Schlucht im Suedwesten von Buervenich

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Zülpich

(Nuts-Code: DEA28)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 23,02**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Erosionsschlucht mit bis zu 1 km langen schluchtartigen Bachrissen und zahlreichen Aufschlüssen. Am Beginn der Schlucht Keuper, weiter bachaufwärts oberer und mittlerer Muschelkalk. Letzterer mit Steinsalzpsedomorphosen. Die Gesteine sind fast überall vorzueglich aufgeschlossen, der Gesamtbereich ist jedoch teilweise durch Wegebau gestoert oder verunziert.

Durch die Stadt Zuelpich wurde mittlerweile ein Geologischer Lehr- und Wanderpfad angelegt, an dem an mehreren interessanten Stationen Informationstafeln zur Geologie aufgestellt sind. Am Anfang des Geologischen Lehrpfades befindet sich ein Felsenkeller. Der Geologische Lehrpfad befindet sich in einem sehr guten Zustand (Oktzober 2014).

**Schutzziel:**

Erhalt eines naturnahen Talsystems mit Gesteinsaufschlüssen aus wissenschaftlichen Gruenden und wegen Schoenheit und Belebung des Landschaftsbildes.

**Bewertung:**

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Keuper

Oberer Muschelkalk

Mittlerer Muschelkalk

Holozän

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j



Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Abtragungsform-erosionsbedingt	/ gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Kerbtal

Felsbildungen

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Felsklippe

Mergelgrube

Kalksteinbruch

Talauensedimente

Felsenkeller

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

**Umfeld:**

Acker

Grünland

nicht bewirtschaftete Fläche

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Allgemeine M. des Gewaesserschutzes, insbesondere keinerlei Beeinträchtigung des naturlichen Bachabflusses.



**Naturräumliche Zuordnung:**

275 – Mechernicher Voreifel

553 – Zülpicher Börde

**Höhe über NN:**

min. 232 m, max. 289 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5305-001

**Objektbezeichnung:**

Buervenicher Schlucht im Suedwesten von Buervenich

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Zülpich

(Nuts-Code: DEA28)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 23,02

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5305, Q1, VQ4

5305, Q2, VQ3

5305, Q3, VQ2

5305, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2540876 / H: 5612447

**Hinweis:**

Dia vorhanden

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 18.08.1999

**Informationen von Dritten:** Altbestand

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 9.10.2014

---