



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5009-007

GISPADID: 2002335

#### Objektbezeichnung:

Ehemaliger Bahneinschnitt bei Georghausen an der Suelz

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend

NSG, bestehend, Teilfläche

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Lindlar

Digitalisierte Fläche (ha):

1,32

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Im ehemaligen Bahneinschnitt bei Georghausen stehen vulkanische Gesteine und Sandsteine an. Diese gehören zum Quarzkeratophyrtuff K4 innerhalb der unterdevonischen Remscheid-Schichten.

Die sauren Tuffen zeigen z.T. eigentümliche sphaerolithische Strukturen. Dieses Phänomen deutet auf erneut geschmolzene Glutaschentuffe hin. Dies ist nur selten in vulkanischen Gesteinen zu beobachten.

Die ehemalige Bahntrasse ist heute ein Radweg und die Aufschlussverhältnisse beiderseits sind recht gut. Ein Teilbereich auf der Südostseite ist gemauert.

#### Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwürdig.

#### Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Emsium

#### Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie



**Stichworte:**

Mineralumbildungen  
Palaeovulkanite  
sonstiger künstlicher Aufschluss  
Mineral- oder Kristallbildungen

**Umfeld:**

befestigter Weg (Radweg)  
Gewässer  
Grünland  
Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 130 m, max. 150 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5009-007

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Bahneinschnitt bei Georghausen an der Suelz

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln  
Kreis: Oberbergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2A)  
Gemeinde: Lindlar

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,32

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5009, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2589350 / H: 5651982

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 30.06.1972, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Altbestand

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 17.10.2019

---