



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5110-002**GISPADID:** 2002519**Objektbezeichnung:**

Wegeinschnitt bei Buechel &lt;Broeleck&gt;

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Ruppichteroth

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,13

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In einem jetzt verschuetteten Wegeinschnitt befindet sich das bisher ergiebigste Vorkommen von *Sciadophyton steinmanni*, - eine fruehe Pflanze, deren Lebensraum die zeitweilig trockenfallende, im Gezeitenbereich liegende Strandzone war.

Frueher waren hier mehrere Quadratmeter mit Hunderten dieser fast rasenbildenden, zierlichen, sternchenfoermigen Pflanze freigelegt.

Sie stammen aus den Odenspieler Schichten der oberen Siegen-Stufe. Durch Wegebaumassnahmen ist der Fundpunkt groesstenteils ueberschuettet, im Graben sind jedoch Belegstuecke zu finden.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich (insb. palaeontologisch) besonders schutzwuerdig.

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Typuslokalitaet

Strassen- oder Wegaufschluss

Fossilfundstätte

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:**

Es handelt sich um einen sehr wichtigen Fundpunkt aus rein wissenschaftlichen Gruenden. Es ist nicht von Bedeutung, dass er z.Z. ueberkippt ist, diese Massnahme dient seinem Schutz. Es ist aber darauf zu achten, dass hier keine Erdarbeiten (Rohrleitungsbau, Strassenbau etc.) ohne Beteiligung des Palaeontolog. Instituts der Universitaet Bonn und des GLA stattfinden duerfen. Auf absehbarer Zeit finden hier keine Veraenderungen statt, da der Wald grossflaechig in Privatbesitz ist. Daher wird im Broehltal auch auf absehbarer Zeit kein Landschaftsplan erstellt werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min.156 m, max. 156 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5110-002

**Objektbezeichnung:**

Wegeinschnitt bei Buechel <Broeleck>

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Ruppichteroth

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,13

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5110, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2598747 / H: 5634243

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Aufschluss im April 2017 nicht gefunden!!