



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5210-012

GISPADID: 2002767

#### Objektbezeichnung:

Ehemalige Steinbrueche zwischen Striefen und Stein

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,37

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Entlang der Strasse "Am Steinertsbruch" von Striefen nach Stein befanden sich einst mehrere Steinbrueche, die mittlerweile zum groess-ten Teil verfallen sind. Nur noch zwei der Brueche bieten die Moeg-lichkeit das Gestein anstehend zu beobachten.

Anstehend finden sich z.T. muerbe, karbonatische Feinsandsteine der mittleren Siegen-Stufe. Die Sandsteine bilden hier wohl einen groesseren, kreuzgeschichteten Rinnenkoerper.

Unterhalb des Weges wurde der Abraum den Limersbach-Hang hinab zu einer Geroellhalde abgekippt. Hier lassen sich zahlreiche interes-sante Belegstuecke finden, die sowohl zahlreiche verschiedene se-dimentaere Gefuegemerkmale als auch gelegentlich Pflanzenreste liefern.

Nach GRABERT stammen die Sande von Fluessen, die von einem noerd-lich gelegenen Festland kamen, und ihre Sedimentfracht in ein Flach-meer abgelagerten, wo sie in Form von Deltaschuetten grosse Sandrinnen aufbauten.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich (insb. sedimentologisch) und landeskundlich schutzwuerdig. Zudem z.T. Felsbiotop, die Geroellhalden sind haeufig von Moospolstern ueberwachsen.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Siegenium

#### Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Aufschluss-Fossilien

/ gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Marken

Spuren

Delta-Fazies

Flachmeer-Fazies

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

Hangschuttbildungen

Sandsteinbruch

Abraumhalde

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

Abtragungserscheinungen

**Umfeld:**

Grünland

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Die bestehenden Aufschlüsse sollten nicht vollständig uebergruenen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

330 – Mittelsiebergland

**Höhe über NN:**

min. 83 m, max. 123 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5210-012

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Steinbrueche zwischen Striefen und Stein



**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Hennef (Sieg)

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,37

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5210, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2595205 / H: 5626135

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Bodenkarten TK 5.000

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 3.12. 2014

---