



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5403-053

GISPADID: 2003148

#### Objektbezeichnung:

Kleiner Haertlingsruecken westlich Buechelsbenden

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

Digitalisierte Fläche (ha):

0,07

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Ca.150m westlich der Klaeranlage bei Hoefen (Buechelsbenden) befindet sich unterhalb der B258 in einem Waldstueck ein kleiner Haertlingsruecken. Unmittelbar daneben fließt ein Bach.

Es handelt sich hier bei um stark geschieferte Ton- und Baenderschiefer (insgesamt 6,5m aufgeschlossen). Der Winkel zwischen Schichtung und Schieferung ist nur gering (5-15 Grad), aber deutlich auszumachen.

Die hier anstehenden Gesteine gehoeren in den Grenzbereich Monschau- und Untere Rurberg-Schichten.

#### Schutzziel:

Kleiner Haertlingsruecken aus dem Grenzbereich Monschau- und Untere Rurberg-Schichten (geowissenschaftlich u. landeskundlich schutzwuerdig).

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Siegenium

#### Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

**Umfeld:**

Gewässer

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich, da ausreichend geschuetzt, weil kaum zugaenglich.

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 496 m, max. 496 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5403-053

**Objektbezeichnung:**

Kleiner Haertlingsruecken westlich Buechelsbenden

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,07

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5403, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2517362 / H: 5600521

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 17. Juni 2015

---