



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4815-0004      **GISPADID:** 2002115**Objektbezeichnung:**

Felstal Hardtsiepen nordwestlich Arpe

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,56**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem schmalen Felstal sind geschieferte Tonsteine mit wenigen Sandsteinlagen der Selscheid-Schichten (Mitteldevon-Zeit) aufgeschlossen. Diese saeumen das enge Tal auf beiden Seiten, wobei der Bach im Tal z.T. ueber die Felsen laeuft, bzw. die Felsen ueber den Bach ragen. Das Tal ist nicht gefaehrdet, sollte aber als seltenes Felstal erhalten bleiben.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Felstals aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

**Bewertung:**

nicht gefaehrdet

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Felsbildungen

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

natürlicher Aufschluss

Schieferung

Reliefformen

**Umfeld:**

unbefestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 380 m, max. 400 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4815-0004

**Objektbezeichnung:**

Felstal Hardsiepen nordwestlich Arpe

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallerberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,56

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4815, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2653464 / H: 5674689

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.12.2004

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im September 2004

---