



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4715-0007      **GISPADID:** 2001905**Objektbezeichnung:**

Steinbruch oestlich Herhagen

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,13**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der kleine Steinbruch schließt geschieferte, feinsandige Tonsteine und gebaenderte Tonsteine (Baenderschiefer) der Selscheid-Schichten auf. Die Selscheid-Schichten sind lokal sehr fossilreich (u. a. Brachiopoden, Korallen, Bryozoen, Conodonten). Der Steinbruch wird derzeit als Lagerplatz für Holz genutzt, ist aber auch z.T. mit Bauschutt und Gruenabfaellen angefuellt. Es sollte gewahrleistet sein, daß die Felswand so bestehen bleibt.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

**Bewertung:**

erheblich gefährdet

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

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

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

Faltung

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Allgemeine Palaeontologie

**Umfeld:**

unbefestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 380 m, max. 390 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4715-0007

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch oestlich Herhagen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,13

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4715, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2658709 / H: 5684982

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.07.2005

Objekt: GK-4715-0007



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im Oktober 2004

---