



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4715-0030      **GISPADID:** 2001926**Objektbezeichnung:**

Bahneinschnitt östlich Sallinghausen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,76**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Auf einer Länge von ca. 150 m sind hier beidseitig der ehemaligen Bahnlinie geschieferte, sandig-kalkige Tonsteine (Bänderschiefer) der Obere Wiedenest-Schichten aufgeschlossen. Die Gesteine sind fossilienführend. Es finden sich dort u. a. Trilobiten, Brachiopoden und Korallen. Die Felswände sind größtenteils stark zugewachsen.

Seit 2010 hervorragend aufgeschlossen, da auf der Bahntrasse ein Radweg angelegt wurde.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

**Bewertung:**

gering gefährdet

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

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

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Bahneinschnitt

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Allgemeine Palaeontologie

**Umfeld:**

Strasse / Weg (Radweg)

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 300 m, max. 310 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4715-0030

**Objektbezeichnung:**

Bahneinschnitt östlich Sallinghausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,76

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4715, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2652795 / H: 5683828

Objekt: GK-4715-0030



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



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.07.2005

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im Herbst 2010.

---