



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4715-008      **GISPADID:** 2001933

**Objektbezeichnung:**

Gesteinsaufschlüsse am Suedausgang von Erflinghausen

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Meschede

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Am suedlichen Ortsende von Erflinghausen bilden sandig-siltige Tonschiefer der Unteren Wiedenest-Schichten kleine, mittlerweile bereits stark zugewachsene, kaum noch sichtbare Klippen in der Wegboeschung. Lagerweise enthalten sie eine reiche Fauna aus Goniatiten, orthoconen Cephalopoden, Gastropoden, Tentaculiten und Pelecypoden wie Pterochaenia und Buchiola als typische Formen der Fazies des tieferen Wassers. Von besonderer Bedeutung ist der Nachweis der Knopfkoralle *Microcyclus clypeatus*, einer Leitform der Wiedenest-Schichten. Daher ist dieser, wenn auch unscheinbare Aufschluß von besonderer Bedeutung.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Es handelt sich um einen der seltenen Fossilfundpunkte in den unteren Wiedenest Schichten, ausgezeichnet durch das Vorkommen wichtiger Leitformen.

**Pädagogische Eignung:** Nein

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

**Gefährdung:**

Überbauung

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Voelliges Uebergruenen verhindern. Bei denkbarer Wegverbreiterung erhalten.

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 376 m, max. 386 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4715-008

**Objektbezeichnung:**

Gesteinsaufschlusse am Suedausgang von Erflinghausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4715, Q1, VQ2

4715, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2656924 / H: 5685684

Objekt: GK-4715-008



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



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Agus

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 9.11.2011

---