



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4713-001      **GISPADID:** 2001892

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Ziegeleigrube Loos in Plettenberg

**Schutzstatus:**

KD, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Plettenberg

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,37

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Ton- und Siltschiefer mit duennen feinsandigen Einschaltungen des Ordovizium. Die ehemalige Ziegelei ist die Typlokalitaet (Locus typicus) der Plettenberger Baenderschiefer (Unteres Llanvirnium). Dieser ist petrographisch wegen seiner teils anchimetamorphen teils quellfaehigen Phyllosilikate interessant.

An Fossilien finden sich hier Graptolithen und Trilobiten (selten).

Das gesamte Gelaende ist durch Industrie verbaut. Eine gute Zugangsmoeglichkeit ist der Parkplatz von Lidl.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich von besonderem Interesse, da ausgesprochen selten aufgeschlossen, Typuslokalitaet.

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Ordovizium

Unterordovizium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Typuslokalitaet

Regionalmetamorphose

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Ton- oder Ziegeleigruben

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Mineral- oder Kristallbildungen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewerbe

Siedlung

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Der Ziegeleiaufschluss ist heute weitgehend durch Industrie ueberbaut, nur der Osthang ist fleckenhaft erschlossen. Durch Verwahrlosung gefaehrdet!

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 246 m, max. 252 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4713-001

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Ziegeleigrube Loos in Plettenberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Plettenberg

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,37

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4713, Q3, VQ3

4713, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2630947 / H: 5676168



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.11.2011

---