



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4518-0029    **GISPADID:** 2001554**Objektbezeichnung:**

Spezialfaltung in Kieselschiefern, Wegaufschluss Westhang Priesterberg noerdlich Giershagen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,13

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In dem Weganschnitt gegenueber der Klaeranlage im Diemeltal (Diemeltal-Osthang) sind auf ca. 40 m Laenge und bis 4 m Hoehe gefaltete, z. T. spezialgefaltete Kieselschiefer und Kieselkalke aufgeschlossen. Ein Sattelkern wurde ausgeraeumt und als Unterstand mit Sitzbaenken hergerichtet.

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

**Bewertung:**

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Viséum

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Kieselig-organogene Gesteine

Sattelstruktur

Muldenstruktur



Spezial-, Kleinfaltung

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Eine Uebergruenung sollte verhindert werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

**Höhe über NN:**

min. 279 m, max. 279 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4518-0029

**Objektbezeichnung:**

Spezialfaltung in Kieselschiefern, Wegaufschluss Westhang Priesterberg noerdlich Giershagen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,13

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4518, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2695979 / H: 5703281

**Bearbeitung:**

OZ:

OZ

Datum: 09.08.2001

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 20.10.2021

---