



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4812-021      **GISPADID:** 2002065**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss noerdlich Valbert

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Meinerzhagen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Als Typlokalitaet der "Nordhelle-Formation" (BOEGER 1983, S. 307-308) gilt eine Boeschung an der Strasse Valbert-Reblin (in der Rechtskurve zum Grossen Hahn).

Die etwa 20-40 m maechtige "Nordhelle-Formation" besteht ueberwiegend aus ockergelben, z.T. stark sandigen Tonsteinen und tonigen Siltsteinen. "In der regio typica beginnt die Formation mit siltigen bis feinsandigen gelblichen Tonsteinen, die regellos weinrote Flecken zeigen... typisches Merkmal der Gesteine dieser Formation ist die ockerige bis zitronengelbe Farbe" (BOEGER 1983, S. 307).

Der Aufschluss ist in einem schlechten Zustand!

**Schutzziel:**

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Untergliederung des Unterdevons im Blattgebiet, Typuslokalitaet der "Nordhelle-Formation", Teil der "Bunte Ebbe-Gruppe" sensu Boeger 1983.

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Typuslokalitaet

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Parkplatz

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Überbauung

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Die Strassenboeschung ist hier (in der Rechtskurve zum Grossen Hahn) noch relativ wenig ueberwachsen, so dass Massnahmen gegen die fortschreitende Uebergruenung nicht so dringlich sind.

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 566 m, max. 566 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4812-021

**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss noerdlich Valbert

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Meinerzhagen

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4812, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2622326 / H: 5667418

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 9.3.2022

---