



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4614-003      **GISPADID:** 2001732**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Lunsenberg bei Mittelberge

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Meschede

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im verlassenen Steinbruch am S-Hang des Lunsenberges (früher als Lüssenberg bezeichnet), westlich von Mittelberge stehen dünnplattige, schwarze Kieselschiefer und muschelig brechende Lydite des Unterkarbons an. Aufgrund der Klüftung verwittern sie zu charakteristischen Dreiecken. Als Besonderheit sind an der W-Wand große (bis 1 m Durchmesser) kieselige oder kalkige, dunkle Konkretionen eingelagert. Die Schichten bilden zudem eine große Muldenstruktur. Im Steinbruch steht eine große Halle, die holzwirtschaftlich genutzt wird. Diese verdeckt leider den Blick auf den Steinbruch.

**Schutzziel:**

Einzigartiges geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdiges Objekt. Geeignetes Exkursionsziel. Das Vorkommen von Konkretionen ist einmalig in der Gegend.

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Viséum

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

Kieselig-organogene Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Karbonatisierung



Silifizierung

Konkretionen

sonstiger Gesteinsabbau

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Schieferung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Siedlung

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 263 m, max. 263 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4614-003

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Lunsenberg bei Mittelberge

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4614, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2650050 / H: 5691112

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

**Allgemeine Bemerkungen:**

Der Aufschluß ist leider durch eine große Holzlagerhalle verbaut, so dass er zwar nicht beschädigt wurde, aber optisch seinen Reiz verloren hat. Befahrung am 12. Mai 2011