



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4611-005      **GISPADID:** 2001695**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Lasbeck

**Schutzstatus:**

LB, bestehend-Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

21,03

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Der Steinbruch Lasbeck liegt etwa 2 km südlich der Massenkalkzone bei dem gleichnamigen Ortsteil in mitteldevonischen Grauwackenschiefern (Brandenburgschichten, obere Eifel-Stufe) am steilen Hang zwischen Lennetal und Honselstrasse. Im Abbau befinden sich zwei tiefe Gruben, die durch den Lasbecker Bach getrennt werden. Der Bach durchquert hier den Steinbruch und fließt anschließend am Ostrand der Lenne zu.

Noerdlich des heutigen Abbaus befinden sich westlich des Sportplatzes ein keiner aufgelassener Steinbruch sowie ein kleiner Nebenbach einschliesslich Quellhorizont.

Bei den anstehenden Gesteinen handelt es sich um olivgraue (tonige) und rote Sandsteine mit flaserigen, siltigem Tonschiefer.

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen Gruenden, Locus Typicus

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische

geeignet für Lehre und Forschung

ungenügende Informationen

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Abbau

Steinschlag

**Maßnahmenbeschreibung:** Nach Einstellung des Abbaubetriebes sollten interessante Waende als Geotop belassen werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E1 – Märkisches Oberland

**Höhe über NN:**

min. 182 m, max. 318 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4611-005

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Lasbeck

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 21,03

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4611, Q4, VQ1

4611, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2612690 / H: 5690765



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

---