



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4611-002      **GISPADID:** 2001693**Objektbezeichnung:**

Oberdevon-Aufschluss Nie im Sueden von Stuebbeken

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

NSG-würdig, Sicherung über Festsetzung o. vertragl. Vereinbarung

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

5,19

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Aufgelassener Steinbruch der Ziegelei Nie (N' Letmathe) in Schiefern und kalkigen Sandsteinen des Nehden. Turbidit-Serie mit schoenen "Flute-Casts" und "Groove-Casts" an den Schichtunterseiten der Turbiditbaenke. Das bisherige betrifft die Suedwand. Ganz im Westen sind noch Kalkknotenschiefer des Hemberg aufgeschlossen (drohen verkippt zu werden!). In der NE-Ecke sind noch Schiefer des Hemberg und Dasberg sehr schoen aufgeschlossen.

Grossartiger Aufschluss mit mehrer Meter maechtigen und 20-30m hohen, steilstehenden Schichtpaketen

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Schoenheit

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Famennium

Famennium

Famennium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Ton- oder Ziegeleigruben

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Schieferung

**Umfeld:**

Brache

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E2 – Niedersauerland

**Höhe über NN:**

min. 197 m, max. 226 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4611-002

**Objektbezeichnung:**

Oberdevon-Aufschluss Nie im Sueden von Stuebbeken

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 5,19

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4611, Q2, VQ1

4611, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2611594 / H: 5694422



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 9.10.2012

---