



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4611-001      **GISPADID:** 2001692**Objektbezeichnung:**

Unterkarbon-Aufschluss im Suedwesten von Stuebbeken

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,76

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um einen alten Steinbruch suedlich des Parkplatzes der B236, suedwestlich von Stuebbeken. Er gehoert zu einem groeßeren Abbaugebiet in dem jedoch keine weiteren Aufschluesse vorhanden sind. Aufgeschlossen sind zum ueberwiegenden Teil Kieselkalke, die mit etwa 45° nach Norden einfallen. Am noerdlichen Ausgang des Steinbruches sind Kieselige Uebergangsschichten aufgeschlossen, sehr fossilreiche Tonschiefer mit Goniatiten und Trilobitenpflastern sowie dem crenistria-Horizont, einem europaweit vorkommenden Leithorizont mit vollkoerperlich erhaltener Fauna. Der Aufschluß ist teils stark zugewachsen und enthält auch geringe Mengen Hausmuell.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses zur Stratigraphie und Palaeontologie des Unterkarbons aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Viséum

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Ton- oder Ziegeleigruben

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Schutz vor weiterer Uebergruenung und Verwahrlosung,

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E2 – Niedersauerland

**Höhe über NN:**

min. 235 m, max. 257 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4611-001

**Objektbezeichnung:**

Unterkarbon-Aufschluss im Suedwesten von Stuebbeken

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,76

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4611, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2611250 / H: 5694562

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 9.10.2012

---