



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4611-011      **GISPADID:** 2001699

**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch Schaumberg noerdlich von Oestrich

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,08

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um einen ehemaligen kleinen Steinbruch nordwestlich von Oestrich bei Schaumberg. Durch den Aufschluß fuehrt ein landwirtschaftlicher Weg, an dessen rand noch Gestein aufgeschlossen ist. Es handelt sich um Nehden-Sandsteine (auch als Plattensandstein bezeichnet) mit Einschaltungen von Tonsteinen. Die Sandsteinbaenke sind im Durchschnitt 20cm maechtig und weisen haeufig Wickelschichtung (convolute bedding) und Lebensspuren (Ichnofossilien) auf. Die Nehden-Sandsteine wurden als Turbidite abgelagert.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses zur Stratigraphie des Oberdevons aus erdwissenschaftlichen Gruenden.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Famennium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Ton- oder Ziegeleigruben

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

befestigter Weg

Siedlung

Wald-Grünlandkomplex

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beseitigung von Laub und Schutz vor Uebergruenung.

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E2 – Niedersauerland

**Höhe über NN:**

min. 254 m, max. 254 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4611-011

**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch Schaumberg noerdlich von Oestrich

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,08

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4611, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2614094 / H: 5695218

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16. 5. 2018

---