



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4516-039      **GISPADID:** 2010462

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Lehreichen

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Rüthen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,85

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Ehemaliger Abbau von mitteldevonischem Massenkalk mit bis zu 10m hohen Felswänden. Im Steinbruch hat sich ein See gebildet. Die Schichten fallen flach geneigt mit 15° nach Süden hin ein. Das Steinbruchsgelände ist geschützter Landschaftsbestandteil und wird offensichtlich auch als Badesee genutzt.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Nein

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

**Umfeld:**

Grünland-Ackerkomplex

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität



**Naturräumliche Zuordnung:**

334 – Nordsauerländer Oberland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4516-039

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Lehreichen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Rüthen

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,85

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4516

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2668257 / H: 5703784

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 19.10.2018, Ersterfassung

---