



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-023

GISPADID: 2006729

#### Objektbezeichnung:

Eisenbahneinschnitt nördlich Linderhausen

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha):

2,47

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Hervorragender Massenkalkaufschluß vor allem im Schwelmer Tunnel. Zu sehen sind Bankung der Kalksteine, Klüfte Verkarstungserscheinungen und herauspräparierte Korallen.

Im westlichen Tunnelstoß gibt es eine kleine Schachthöhle mit 2 Eingängen, das Schwelmer Schächtchen (Kat. Nr. 4609/8).

#### Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Givetium

#### Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Spelaeologie

#### Stichworte:

Karbonatgesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bahneinschnitt

Karsthöhle

#### Umfeld:

Gleisanlage



**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E2 – Niedersauerland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4609-023

**Objektbezeichnung:**

Eisenbahneinschnitt nördlich Linderhausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,47

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4609

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2590587 / H: 5686981

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 26.02.2013, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 13.1.2016

---