



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4711-013      **GISPADID:** 2005213

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Wahrde

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Lüdenscheid

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,33

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Im alten Steinbruch wurden Sandsteine der Unteren Honsel-Schichten abgebaut. Die Gesteinschichten fallen mit etwa 50° nach Norden hin ein. Die Sandsteinbänke sind mittel bis dickbankig und weisen meist Sedimentstrukturen auf. Hierbei handelt es sich vor allem um Schraegschichtung und Erosionsrinnen. Der suedwestliche Teil des Steinbruchs ist duennbankiger entwickelt und die Schichten sind leicht gefaltet. Der Aufschluss zeigt einen hervorragenden Einblick in den Aufbau der Sandsteine der Unteren Honsel-Schichten. Die Sohle des Steinbruchs wurde bereits bis zu 2m aufgefuellt. Der Aufschluss ist stark mit Baeumen zugewachsen.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

Sedimentäre Strukturen

Grosschichtungsgefüge

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Erosionsdiskordanzen



**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E1 – Märkisches Oberland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4711-013

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Wahrde

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Lüdenscheid

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,33

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4711

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2609073 / H: 5676203

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 23.04.2020, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 22.4.2020

---