



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4518-031      **GISPADID:** 2007574

**Objektbezeichnung:**

Stollenmundloch des Lanzstollens der Grube Reinhard

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Marsberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,02

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Der Lanzstollen der Grube Reinhard erreichte das Erzlager 670 m oberhalb dieser Stelle. Er wurde 1872 -76 aufgeföhren. Als 40 m - Sohle befindet er sich circa 19 m unter dem älteren Luelingshohler Stollen (20 m-Sohle). Beide bilden zusammen mit einer Zwischensohle (30 m-Sohle) und drei Tiefbausohlen den Grubenbau der Grube Reinhard. Das Stollen-system reicht bis 110 m unter die Talsohle. Bis um 1800 trug die Grube den Namen "Luelingshohl" (Spatzenloch/-tal).

Das Erzlager ummantelt komplett eine ovale vulkanische Schwelle aus Diabas und keilt im Suedosten lappenfoermig nach unten aus. Dort befinden sich die drei Tiefbausohlen (20, 40, 70 m). Das Hangende bilden devonische Kalke und Schiefer. Das Lager hat eine Maechtigkeit von 0,5-10 m. Das Eisenerz wird in Berichten als gut und mild, mitunter auch als sehr edel beschrieben.

Das Stollenmundloch ist restauriert und in einem sehr guten Zustand.

Eine Informationstafel am Stollenmundloch informiert ausfoehrlich ueber die Geschichte der Grube Reinhard.

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

**Stichworte:**

Aufschluss durch Bergbau

Eisenerzlagerstätte



Stollen

**Umfeld:**

Freizeitanlage

Strasse / Weg

Wald

**Naturräumliche Zuordnung:**

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4518-031

**Objektbezeichnung:**

Stollenmundloch des Lanzstollens der Grube Reinhard

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,02

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4518

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2695035 / H: 5701304

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 29.10.2021, Ersterfassung