



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4816-0008      **GISPADID:** 2002129**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche auf dem Knollen bei Winkhausen

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 3,04**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In den Steinbruechen sind quarzitische Sandsteine und Schluffsteine der Asten-Schichten aufgeschlossen. Die Aufschluesse zeigen eine Gesteinsfalte (Mulde) und zeugen vom fruehen Abbau der Sandsteine, die in dieser Region u.a. auch fuer den Hausbau verwendet wurden. Die Steinbrueche sind stark zugewachsen, teils bereits durch grosse Baeume: Gefaehrung durch Uebergruenung. Durch Verfuellung gefaehrdet ist am ehesten der westliche Steinbruch, der unmittelbar am Waldweg liegt. Die beiden anderen liegen mitten im Wald und sind nicht mit einem Fahrzeug erreichbar.

Bei der Begehung in 2024 ist das Geotop teil des Sorper Panoramapfades und durch einen kleinen Pfad und zwei Schautafeln erschlossen, die durch den Rothaarsteigverein e. V. gepflegt werden. Der ehemals dichte Waldbestand ist in den letzten Jahren deutlich zurueckgegangen, sodass zum Zeitpunkt der letzten Begehung das Gelaende teils sehr offen war.

**Schutzziel:**

Erhalt besonders wertvoller geologischer Aufschluesse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

**Bewertung:**

gering gefährdet

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Schichtneigung

Faltung

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Schieferung

**Umfeld:**

unbefestigter Weg

Wald-Grünlandkomplex

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

333 – Rothaargebirge

**Höhe über NN:**

min. 492 m, max. 520 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4816-0008

**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche auf dem Knollen bei Winkhausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 3,04

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4816, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2664162 / H: 5672046

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 08.05.2024, Nachbearbeitung

fachl. Bearbeiter

Datum: 17.12.2004



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 17.4.2018, Befahrung am 08.05.2024

---