



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4515-024      **GISPADID:** 2001490**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei den Kahlenbergsköpfen, oestlich Hirschberg

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,27**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Westlich des Hintersten Kahlenbergskopf liegt am Wege ein kleiner aufgellassener Steinbruch mit einem Teich. Anstehend finden sich unterkarbonische Kulm-Kieselschiefer, auch als Lydite bezeichnet. Im suedlichen Bereich, am Zuweg zum Steinbruch, liegt die Grenze zu den Kieseligen Uebergangsschichten. Die Kulm-Kieselschiefer sind engstandig gefaltet, teils auch mit flach liegenden Faltenstrukturen. Der Steinbruch liegt an einem Forstlehrpfad und ist mit einer Bank, einer kleinen Informationstafel und einer Schutzhuette versehen.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Viséum

Tournaisium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik



Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Kieselig-organogene Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Silifizierung

Kalksteinbruch

sonstiger Gesteinsabbau

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** z.Z. keine besonderen M. erforderlich

**Naturräumliche Zuordnung:**

334 – Nordsauerländer Oberland

**Höhe über NN:**

min. 446 m, max. 446 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4515-024

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei den Kahlenbergskoepfen, oestlich Hirschberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,27

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4515, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2660252 / H: 5701923

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1986, Kartierung/ Beobachtung

Objekt: GK-4515-024



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**Informationen von Dritten:** Stadt Warstein

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 7.1.2020

---