



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4415-009      **GISPADID:** 2001184

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Steinbrueche noerdlich Ellingsen nahe der Bruecke

**Schutzstatus:**

LSG, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnesee

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,30

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Zwei aufgelassene Kalksteinbrueche von insg. 5,25 m. Die Gesteinsabfolge ist deutlich mergeliger und besteht aus mergeligen Kalken, Kalkmergeln und zwischengeschalteten duennen Mergellagen. Besonders auffaellig sind neben einer schwachen Feinglaukonitfuehrung grossflaechige Glaukonitisierungen an Spurenfossilien und Koproliten (Defaekationsspuren). Die Gesteine gehoeren in die mittleren lamarckischen Schichten.

Gut zu erkennende Gesteinsklueftung, die nicht selten Kluffbestege aus Eisen- und Manganmineralien zeigen, sowie deutliche, diagenetisch bedingte Flaserung der Gesteinsbaenke. Die Fossilfuehrung ist gering.

Die ehemaligen Steinbrueche sind z.T. durch Unrat, hauptsaechlich aber durch organischen Abfall (Saegemehl, Heu etc.) teilverfuellt.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kluftbestege

Kalksteinbruch

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Klüftung

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Brache

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Entfernen des gesamten organischen und anorganischen Muells

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 218 m, max. 218 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4415-009

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Steinbrueche noerdlich Ellingsen nahe der Bruecke

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)



Gemeinde: Möhnesee

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,30

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4415, Q3, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2652850 / H: 5712899

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 28.3.2012

---