



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4119-044

**GISPADID:** 2008663

**Objektbezeichnung:**

Straßenboeschung an der L954 nordwestlich Sandebeck

**Schutzstatus:**

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Steinheim

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,12

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

An der westlichen Boeschung der L954 nordwestlich von Sandebeck (bzw. westlich des Fahrradweges) steht eine Wechselfolge von dunklen Tonsteinen des Sinemuriums (Unterer Lias, Unterjura) mit eingeschalteten dezimeter-mächtigen Sand- und Kalksteinbänken an. Eine kleine Schautafel sowie ein Originalabdruck eines Ammoniten erinnern an dessen Fund. Das Original steht im Dorfgemeinschaftsaus in Sandebeck, Die Schichten fallen mit etwa 25 Grad in suedliche Richtung ein.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses des Unterjura aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Jura

Unterjura

Sinemurium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

Strassen- oder Wegaufschluss

Fossilfundstätte

**Umfeld:**

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

363 – Egge

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4119-044

**Objektbezeichnung:**

Straßenboeschung an der L954 nordwestlich Sandebeck

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Steinheim

(Nuts-Code: DEA44)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,12

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4119

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2705000 / H: 5748578

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.06.2024, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 20.06.2024

---