



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4414-016 **GISPADID:** 2008016**Objektbezeichnung:**

Kreide Aufschluesse im Bilmer Grund

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Soest

Digitalisierte Fläche (ha): 0,54**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Unmittelbar oestlich des Wanderweges vom Bilmer Grund in Richtung Epsingsen wird in mehreren kleinen Steinbruechen eine etwa 6 Meter maechtige Schichtenfolge von Mergelkalk- und Kalkmergelsteinen der Oerlinghausen-Formation (Mittel- bis Oberturonium) aufgeschlossen. Die Sedimentgesteine sind deutlich gebankt und weisen eine fuer diese Schichten typische diagenetische Flaserung und starke Klueftung mit drei vorherrschenden Kluftrichtungen auf. Im Anstieg verlaeuft der Weg stellenweise auf den Schichtflächen, die flach mit etwa 5 Grad nach Norden einfallen.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Umfeld:

Grünland

unbefestigter Weg

Wald



Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4414-016

Objektbezeichnung:

Kreide Aufschlüsse im Bilmer Grund

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,54

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4414

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2640865 / H: 5712195

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 06.04.2022, Ersterfassung
