



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4913-002 GISPADID: 2004450

Objektbezeichnung:

Hoher Bilstein

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,97**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Natürliche Felsklippen am Biggensee. Die Klippen gehören zu den mitteldevonischen Mühlenberg-Schichten. Diese bilden hier eine Wechsellagerung aus dünn- bis dickbankigen, hell- bis mittelgrauen, leicht bräunlichen Sandsteinen und schwarzgrauen Tonsteinen. Die fein- bis mittelkörnigen Sandsteine können sich zu mehreren Metern mächtigen Bankfolgen zusammenschließen. Die kaum bis nicht geschieferten Tonsteine sind wechselnd stark schluffig-sandig und führen verbreitet schlecht gesonderte sandige Einschaltungen in Form von Flasern, Linsen oder Schlieren. Mit abnehmendem Sandgehalt steigt der Kalkgehalt in den Tonsteinen an.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Landschaftsform-erosionsbedingt / gx4b

Aufschluss-natürlich / gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine



Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4913-002

Objektbezeichnung:

Hoher Bilstein

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,97

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4913

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2628915 / H: 5658172

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.03.2012, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 27. April 2017
