



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4812-004      **GISPADID:** 2002048**Objektbezeichnung:**

Klippen der "Buchholzer Ley" nordlich Willertshagen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Meinerzhagen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,57**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Aufgeschlossen sind gelbgraue, feinsandige Siltsteine der "Rimmert-Schichten" sensu FUCHS, die insgesamt aus einer Wechsellagerung von "Grauwackensandsteinen und Konglomeraten mit graublauen, grünlich-graugelben und roten Schiefen" (FUCHS 1922, Kartenlegende) bestehen.

Auf der geologischen Karte des zentralen Ebbe-Antiklinoriums 1 zu 25.000 ist der Bereich der Buchholzer Ley stratigraphisch dem "Oberen Ebbe-Komplex" zugeordnet bzw. als Ober-Siegenium bis Unter-Emsium eingestuft worden (Hrsg. der o.g. Karte. Geol.-Pal. Inst. Univ. Hamburg, 1980).

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:** Nein**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Emsium

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Felswand,-bastion

natürlicher Aufschluss

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung der derzeitigen Nutzung (Waldgebiet).

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 578 m, max. 578 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4812-004

**Objektbezeichnung:**

Klippen der "Buchholzer Ley" nordlich Willertshagen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Meinerzhagen

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,57

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4812, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2617996 / H: 5666339

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 23.8.2017

---