



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5016-009 **GISPADID:** 2003923**Objektbezeichnung:**

Gesteinsprofil am Schulzentrum Schloss Wittgenstein

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Laasphe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,44**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Entlang der Aufschlusswand hinter dem Schulzentrum Schloss Wittgenstein und dem dazugehörigen Parkplatz sind oberdevonische Gesteinsschichten aufgeschlossen. Sie reichen von Osten nach Westen von den höheren Adorf-Baenderschiefern bis zum Nehden-Sandstein. Am Ostrand des Profils ist der Obere Kellwasser-Horizont aufgeschlossen. Die Baenderschiefer führen Fossilien (Trilobiten, Ostracoden etc.).

Die Nehden-Sandsteine, die am Parkplatz aufgeschlossen sind weisen z.T. hervorragende Sedimentstrukturen, wie Belastungsmarken auf.

Durch das Auftreten des globalen Kellwasser-Horizonts hat diese Profil eine besondere Bedeutung.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

submariner Massentransport



Leitbank,-horizont

Tiefwasser-Fazies

Schichtlagerung

Umfeld:

Siedlung

Gefährdung:

Felssturz

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5016-009

Objektbezeichnung:

Gesteinsprofil am Schulzentrum Schloss Wittgenstein

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Laasphe

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,44

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5016

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2668227 / H: 5646949

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.03.2012, Ersterfassung