



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4813-013 **GISPADID:** 2007299

Objektbezeichnung:

Atta-Hoehle

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Attendorn

Digitalisierte Fläche (ha): 3,17

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Atta-Hoehle ist eine Tropfsteinhoehle. Sie wurde im Jahre 1907 entdeckt und wird seitdem auch als Schauhoehle genutzt. Ihre Gesamtlänge betraegt 6670m, die Erkundung der Hoehle ist aber bis heute nicht abgeschlossen. In der Hoehle kann man neben Stalaktiten und Stalaminen auch Sinterfahnen sehen, die mit Eisenoxiden gefaerbt sind.

Die Hoehle liegt im mitteldevonischen Massenkalk, einem Riffkalkstein, der vor etwa 400 Mio. Jahren im Devonmeer entstand. Zum Geotop gehoeren auch die unterlagernden Oberen Rensselandia-Schichten, eine Abfolge aus fossilreichen Tonschiefern und Sandsteinen mit vereinzelt Kalksteinlagen. Diese kann man an der suedlichen Zufahrtsstrasse zur Hoehle sehen.

Die Attahoehle ist, wie die meisten Hoehlen Fledermausquartier und heute als Naturschutzgebiet ausgewiesen. Für den Schauhoehlenbetrieb steht ein etwa 500 Meter langer Rundweg zur Verfuegung. Er wird durch einen etwa 90 Meter langen Stollen erschlossen, durch den die Besucher gefuehrt werden. Der noerdlich des heutigen Eingangs liegende, urspruengliche Zugang ist mit einer Metalltuere verschlossen.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Spelaeologie



Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4813-013

Objektbezeichnung:

Atta-Hoehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Attendorn

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,17

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4813

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2634036 / H: 5667429

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.07.2021, Ersterfassung