



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4613-030 GISPADID: 2006483

Objektbezeichnung:

Fruehlinghauser Hoehle

Schutzstatus:

ND, bestehend

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Balve

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,90

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die Fruehlinghauser Hoehle oestlich von Fruehlinghausen, ist die suedlichste Hoehle der Hoennetalhoehlen. Sie ist 18m lang und besitzt weitere Zugaenge. Sie liegt im mitteldevonischen Riffkalk, dem sogenannten Massenkalk. Teilweise sind typische Rifffossilien im Gestein erkennbar. Die Hoehle liegt auf Privatgrund hinter einem Wohnhaus, vor der Hoehle befinden sich Pferdekoppeln. Der Buchenwald ueber der Hoehle ist als Naturdenkmal "Laubwald im Stein " geschuetzt.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Spelaeologie

Stichworte:

Felshöhle

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)



Karsthöhle

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4613-030

Objektbezeichnung:

Fruehlinghauser Hoehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Balve

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,90

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4613

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2628479 / H: 5689430

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.02.2021, Ersterfassung