



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4516-004 **GISPADID:** 2001498

Objektbezeichnung:

Höhle im Kattenstein bei Kallenhardt

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Rüthen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Höhle im Kattenstein hat eine Gesamtlänge von über 200m. Sie liegt im mitteldevonischen Massenkalk. Es ist eine sogenannte Eiskellertyphöhle. Der Höhleneingang befindet sich auf einem eingezäunten Gelände und ist vergittert.

Die Höhle steht seit 2004 unter Naturschutz und gehört seit 2008 der BUND NRW Naturschutzstiftung.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Spelaeologie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Karsthöhle

geeignet für Lehre und Forschung

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 360 m, max. 360 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4516-004

Objektbezeichnung:

Höhle im Kattenstein bei Kallenhardt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Rüthen

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4516, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2668892 / H: 5704815

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.10.2018
