



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4612-009

GISPADID: 2001714

Objektbezeichnung:

Prinzenhöhle und "Von der Becke" Höhle im Norden von Sundwig

Schutzstatus:

KD, bestehend

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Hemer

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,45

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die "Von der Becke" Höhle und die Prinzenhöhle liegen nordwestlich der Heinrichshöhle am Westfuß des Perick-Berges. Insgesamt 4 verschlossene Zugänge befinden sich in einem ehemaligen Steinbruch. Das Höhlensystem ist mit der Heinrichshöhle verbunden. Beide Höhlen gehören zum Perick-Höhlensystem. Die "Von der Becke" Höhle, auch als "Alte Höhle" oder Große Sundwicher Höhle bezeichnet, ist mit 2200m Ganglänge die größte Höhle des Perick-Höhlensystems. Die Prinzenhöhle ist die kleinste Höhle dieses Systems und wurde erst im Jahre 1812 bei Steinbrucharbeiten entdeckt.

Der grössere Teilbereich der Höhlen liegt im "NSG Felsenmeer".

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Abtragungsform-korrosionsbedingt

/ gx1b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Spelaeologie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Riff-Fazies
Riffbildner (Allg. Palaeontologie)
natürlicher Aufschluss
Karsthöhle
geeignet für Lehre und Forschung
Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung:

Da die Höhle verschlossen ist, ist sie nicht der Allgemeinheit zugänglich. Der Eigentümer lässt nur Höhlenforscher dort arbeiten.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 239 m, max. 239 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4612-009

Objektbezeichnung:

Prinzenhöhle und "Von der Becke" Höhle im Norden von Sundwig

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Märkischer Kreis (Nuts-Code: DEA58)
Gemeinde: Hemer

Digitalisierte Fläche (ha): 0,45

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4612, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2623504 / H: 5695421

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.06.2013
