



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4611-025 **GISPADID:** 2008633**Objektbezeichnung:**

Holthäuser Bachhöhlen

Schutzstatus:

Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA53)

Gemeinde: Hagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,42**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am suedoestlichen Ortsrand von Holthausen liegt unmittelbar oberhalb des Holthäuser Baches die Holthäuser Bachhöhle. Sie hat eine Gesamtlänge von 625m und liegt im mitteldevonischen Massenkalk. Sie besteht aus einem engmaschigen Ganglabyrinth, das sich über mehrerer Etagen erstreckt. Sie weist einige reich versinterter Hallen und schmale Kluftgaenge von bis zu 22m Hoehe auf. Im Eingangsbereich sind zahlreiche Fossilien, vor allem Korallen und Stromatoporen zu erkennen.

Die Hoehle ist als Naturdenkmal geschuetzt.

Zur Geotopflaeche gehoeren 2 weitere Hoehlen:

Geburtstagshoehle mit einer Ganglaenge von 328m und einer Höhendifferenz von 23m.

Fingerssacht, GGL 27m, HD 16m.

Alle Hoehlen werden vom AKKH betreut.

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:

Felsbildungen

sonstiger natürlicher Aufschluss (Höhle)

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Karsthöhle

Umfeld:

Gebüsch

Gewässer

Siedlung

Strasse / Weg

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4611-025

Objektbezeichnung:

Holthäuser Bachhöhlen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Hagen

(Nuts-Code: DEA53)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,42

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4611

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2607897 / H: 5691587

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 06.12.2019, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 5.12.2019
