



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4611-022 **GISPADID:** 2006880

Objektbezeichnung:

Huenenpforte

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA53)

Gemeinde: Hagen

Digitalisierte Fläche (ha): 5,57

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Dort, wo das Tal des Holthausen Baches auf das Lennetal stößt, sind im Bereich der "Huenenpforte" mehrere Höhlen bekannt, von denen die hochgelegene Höhlenruine der "Huenenpforte" mit ihrem imposanten Felstor namensgebend für den ganzen Berg wurde. Diese Höhlen dürften schon relativ alt sein: Ihre Lage z.T. hoch über dem Lennetal zeigt an, daß sie von Gewässern benutzt wurden, die auf einen noch wesentlich höher gelegenen Talboden der Lenne ausgerichtet waren. Man erreicht die Huenenpforte nur schwer, in dem man rechts hinter dem gleichnamigen Restaurant den steilen Berghang hinaufsteigt. Der nur undeutlich zu erkennende Pfad führt an mehreren Höhlenöffnungen vorbei und ist im oberen Teil des Berghanges durch unsachgemäß gefällte Baumstämme fast völlig blockiert. Durch diese Forstmaßnahmen wurde auch die Huenenpforte selbst, ein für Nordrhein-Westfalen einmaliges Naturdenkmal, stark beeinträchtigt. Der Kalkstein der "Huenenpforte" besteht aus mitteldevonischem Massenkalk. Das Gebiet gehört zum NSG "Huenenpforte". Es gibt im Bereich der Huenenpforte insgesamt 7 Höhlen, die vom AKKH betreut werden.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Spelaeologie



Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Felswand,-bastion

Karsthöhle

Höhlenruine

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4611-022

Objektbezeichnung:

Huenenpforte

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Hagen

(Nuts-Code: DEA53)

Digitalisierte Fläche (ha): 5,57

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4611

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2608050 / H: 5692351

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 12.01.2017, Ersterfassung