



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4119-008      **GISPADID:** 2000610**Objektbezeichnung:**

NSG Externsteine bei Horn

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

NSG, bestehend

KD, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Horn-Bad Meinberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 126,58**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Das NSG Externsteine umfasst an geowissenschaftlich schutzwuerdigen Objekten einerseits die Felsklippen und -tuerme der Externsteine, andererseits den grossen aufgelassenen Steinbruch am Baerenstein (nordwestlich der Externsteine).

Aufgeschlossen sind Unterkreidesandsteine (Osningsandstein) in steiler bis ueberkippter Lagerung. Eindrucksvolle Kluftsyste-me, Wabenverwitterung usw. Zudem sind die Externsteine ein beruehmtes Kulturdenkmal.

Nach MORLO befindet sich in den Externsteinen eine Sandsteinspalte von insg. 5 m Laenge (berechnet ohne kuenstliche Hohlräume). Dieser als "Petrusgrotte" bezeichnete Teil der Kammern besteht aus einem schmalen Gang mit einer Kuppe. Aufgrund ihrer ungeo-metrischen Form, ihrer schraegen Lage und der Kuppelform wird die "Petrusgrotte" als ursaechlich natuerlich angesehen.

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen Naturschutzgebietes, Natur- und Kulturdenkmals aus wissenschaftlichen, erdgeschichtlichen, landeskundlichen und kulturhistorischen Gruenden

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Unterkreide

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Aufschluss-Gesteine / gx2c  
Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie  
Teildisziplin Tektonik  
Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Felsburg  
Felshöhle (Abri)  
Felsbildungen  
klastische Gesteine  
Sedimentäre Strukturen  
Sedimentäre Texturen  
Verwitterungserscheinungen  
Felsritzung, Felsbild  
geeignet für Lehre und Forschung  
Dias vorhanden  
archaeologisch-historische Objekte  
Lagerstätten und Bergbau

**Umfeld:**

befestigter Weg  
Gewässer  
Grünland  
Wald

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Naturräumliche Zuordnung:**

363 – Egge

**Höhe über NN:**

min. 236 m, max. 314 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4119-008

**Objektbezeichnung:**

NSG Externsteine bei Horn

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold  
Kreis: Lippe (Nuts-Code: DEA45)  
Gemeinde: Horn-Bad Meinberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 126,58 **Flächenanzahl:** 1



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4119, Q1, VQ2

4119, Q1, VQ4

4119, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2700025 / H: 5752783

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

agus

OZ:

OZ

Datum: 25.07.1999

OZ

Datum: 30.06.1992

OZ

Datum: 30.06.1988

OZ

Datum: 23.06.1985

**Informationen von Dritten:** Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher e.V., Muenchen / Kreis Lippe

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 27.7.2011

---