



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4515-026 **GISPADID:** 2001492**Objektbezeichnung:**

Bilsteinhoehle

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Digitalisierte Fläche (ha):

2,72

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Bei der Bilsteinhoehle handelt es sich um eine Schauhoehle im Bereich des mittel- bis oberdevonischen Massenkalkes (Givet- bis Adorf-Stufe). In dem i.w. durch korrosive Erweiterung tektonischer Spalten entstandenen Hoehlensystem finden sich in verschiedenen Abschnitten Decken-, Wand- und Bodensinter, Hoehlenlehm und Blockschutt (Versturzbrekzien), Flussschotter (Grauwacken, Quarzite, Kieselschiefer), Relikte von Hoehlenbaer, Nashorn und Rentier, Schaedelfragmente mehrerer Menschen aus dem Palaeolithikum sowie Stein- und Knochenwerkzeuge aus verschiedenen Abschnitten des Quartars.

Zum geschuetzten Bereich gehoeren neben der eigentlichen Hoehle die Bilsteinfelsen, Ein- und Ausfluss des Bilsteinbaches sowie der Dolinenbereich im Hirschgehege bei Hoehe 407 m NN.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Felsbildungen

sonstiger natürlicher Aufschluss

Karbonatgesteine

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Doline

Karstfüllungen

Karsthöhle

Tropfsteinbildungen

geeignet für Lehre und Forschung

archaeologisch-historische Objekte

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: z.Z. keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 357 m, max. 357 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4515-026

Objektbezeichnung:

Bilsteinhoehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)



Digitalisierte Fläche (ha): 2,72

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4515, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2661506 / H: 5701523

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1986, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Warstein

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.1.2020
