



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4516-010

GISPADID: 2001504

Objektbezeichnung:

Naturdenkmal Kuelbensteine noerdlich Belecke

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Digitalisierte Fläche (ha):

1,06

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Bei den Kuelbensteinen handelt es sich um zwei 12- bzw. 15 m hohe, freistehende Felsen aus oberdevonischem "Enkeberger Kalk". Dieser umfasst die Stufen Adorf bis Wocklum. Im vorigen Jahrhundert wurden Teile des Kalkes fuer den Strassenbau abgebaut.

Zum Geotop gehört auch der unmittelbar westlich an die Steine anschliessende kleine Steinbruch am Parkplatz zu den Kuelbensteinen. Dort sind die gleichen Schichten aufgeschlossen. In diesem Gebiet wurde früher auch auf Bleierz geschürft.

Die beiden Felsen der Kuelbensteine sind als Naturdenkmal geschützt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: zur Zeit keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 282 m, max. 292 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4516-010

Objektbezeichnung:

Naturdenkmal Kuelbensteine noerdlich Beleck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4516, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2662016 / H: 5708874

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.11.2020
