



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4515-001

GISPADID: 2001469

Objektbezeichnung:

Steinbruch westlich der "Hohe Bracke" im Arnsberger Wald

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Digitalisierte Fläche (ha):

0,28

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Luettmecketal, am Donnerschen Weg, befindet sich am Westfuss der Hohen Bracke ein kleiner aufgelassener Steinbruch. Aufgeschlossen sind Sand-, Silt- und Tonsteine der oberkarbonischen Arnsberg-Schichten. Im hinteren rechten Bereich ist eine Spitzfalte entwickelt. Diese zeigt deutliche Nordvergenz. Der Steinbruch ist unmittelbar an den Felswaenden mit Fichten bestanden.

Schutzziel:

geowissenschaftlich (tektonisch) u. landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Spezial-,Kleinfaltung

Sandsteinbruch



Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 345 m, max. 345 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4515-001

Objektbezeichnung:

Steinbruch westlich der "Hohe Bracke" im Arnsberger Wald

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,28

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4515, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2653390 / H: 5700778

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.1.2020
