



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4618-009

GISPADID: 2008239

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch Stollwiese, suedoestlich Messinghausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,20

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem kleinen, 45 x 22 m großen, etwa 10 m tiefen Wegebau-Steinbruch suedoestlich Messinghausen stehen in ueberkippter Lagerung eine Wechsellagerung von oberdevonischen, hellbraunen stark geschieferten Tonstein und knolligen Kalkmergellagen sowie Diabas des mitteldevonischen Hauptgruensteinzuges an.

Unmittelbar neben dem Geotop befindet sich ein Spielplatz mit Grillhuette sowie Wanderwege.

In dem angrenzenden Taleinschnitt ist in historischer Zeit Seisenerz gefoerdert worden.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Diabas- und Oberdevon-Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Devon

Oberdevon

Famennium

Mitteldevon

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Schichtneigung

Strassen- oder Wegaufschluss

Schieferung

Metamorphes Gestein

Umfeld:

befestigter Weg

Freizeitanlage

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Gehoelz sollte teilweise zurueckgeschnitten und beraeumt werden

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4618-009

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch Stollwiese, suedoestlich Messinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4618

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2688107 / H: 5699698

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.03.2025, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 20.03.2025
