



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4615-008 **GISPADID:** 2001744

Objektbezeichnung:

Diabassteinbruch im Osten von Remblinghausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Meschede

Digitalisierte Fläche (ha): 54,27

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im großen Steinbruch Drasenbeck wurde über lange Zeit Diabas (Metabasalt) abgebaut. Die Diabase sind z.T. aufgrund ihrer mineralogischen Zusammensetzung (als Sonnenbrenner bezeichnet) für den Abbau ungeeignet. Nach neueren Untersuchungen gehören die Diabase in das Unterkarbon. Das Steinbruchsgelände ist teilweise rekultiviert und als NSG ausgewiesen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Palaeovulkanite

sonstiger Gesteinsabbau

ungenügende Informationen



fragliche Angaben zum Objekt

Umfeld:

befestigter Weg
sonstige Nutzung
Wald

Gefährdung:

Deponie
sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Von einer Nutzung als Deponie sollte Abstand genommen werden.

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 437 m, max. 534 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4615-008

Objektbezeichnung:

Diabassteinbruch im Osten von Remblinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)
Gemeinde: Meschede

Digitalisierte Fläche (ha): 54,27

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4615, Q4, VQ4
4616, Q3, VQ3
4715, Q2, VQ2
4716, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2662231 / H: 5687482

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: GLA
