



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4812-001 **GISPADID:** 2002045

Objektbezeichnung:

Obere Volme-Quelle, suedlich der B 54 bei Meinerzhagen

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Meinerzhagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Obere Volmequelle liegt 200 m suedoestlich des Volmehofes.

Die an einem mit Laubwald bestandenen Berghang in zwei flach eingetieften Quellmulden aussickernden Quellwaesser fließen zunaechst in zwei etwa parallel hangabwaerts verlaufenden Rinnsalen ab. Zu einem Rinnsal vereint fließt das Quellwasser entlang einer asphaltierten Strasse in Richtung Volmehof, entschwindet allerdings etwa 50 m oestlich des Volmehofes wieder im Untergrund.

Im Untergrund stehen nach FUCHS (1922) "graublaue crinoidenreiche Ton- und Mergelschiefer" der Hobraecker Schichten (Unter-Eifelium) an. Im Quellbereich liegt eine Suedwest-Nordost-streichende Stoerung.

Schutzziel:

landschaftsoekologisch und hydrologisch bedeutsames Objekt

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Sicherung der derzeitigen Flächennutzung (Wald).

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 487 m, max. 487 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4812-001

Objektbezeichnung:

Obere Volme-Quelle, suedlich der B 54 bei Meinerzhagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Meinerzhagen

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4812, Q3, VQ3

4912, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2616773 / H: 5664011

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.12.2020
