



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4517-008 **GISPADID:** 2001544**Objektbezeichnung:**

NSG Almequellen bei Oberalme

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 14,10**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In einem Quellteich (infolge Stauwehr) entspringen ca. 100 Einzelquellen mit einer Gesamtschüttung von 300 - 400 l pro sec. Bei den Quellen handelt es sich um typische Karstquellen am Rande der Briloner Karbonatplattform. Im Bereich des Teiches besteht ein lockerer Bruchwald, knapp oberhalb fließt ein kleiner Bach das Wasser der wenigen außerhalb des Teiches entspringen Quellen diesem zu. Gut zu erkennen ist hier auch der Wechsel von Sohlental über Sohlenkerbtal in ein meist trockenliegendes v-förmiges Kerbtal im Bereich des Massenkalkausstriches.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Landschaftselementes wegen seiner Eigenart, Schönheit und Seltenheit

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Kerbtal

Sohlenkerbtal

Sohlental

Karstquellen

Quelle, ungefasst

Quellteich

Grundquelle

Trockental

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung:

Ausserhalb des offiziellen Weges verlaufen nicht wenige Trampelpfade (insb. suedlich des Quellteiches), dies sollte unterbunden werden. Eine Erlaeuterungstafel zu den Alme-Quellen ist vorhanden.

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 319 m, max. 410 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4517-008

Objektbezeichnung:

NSG Almequellen bei Oberalme

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 14,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4517, Q2, VQ3

4517, Q2, VQ4

4517, Q4, VQ1

4517, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2682181 / H: 5705152



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 15.08.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: Erläuterungstafel am Rande der Alme-Quellen.

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 20.03.2014
