



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4816-0021 **GISPADID:** 2008282

Objektbezeichnung:

Friedensquelle

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04

Objektbeschreibung:

Die Friedensquelle entspringt aus Tonschiefern der Langewiese-Schichten der Ems-Stufe. Sie speist den Bach Emmegraben. Die Friedensquelle ist eine relativ naturbelassene Quelle, die am Rothaarsteig liegt. Sie ist zwar mit ortsfremden Quarziten befestigt, unmittelbar an der Quelle stehen aber auch die Tonschiefer an, aus denen die Quelle entspringt. Der Quellbereich ist gut erhalten, oberhalb der Quelle befindet sich eine Informationstafel und eine Sitzgruppe, zur Quelle selbst führt ein Pfad hinab.

Schutzziel:

Erhalt einer bedeutenden Quelle aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Emsium

Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie



Stichworte:

klastische Gesteine

natürlicher Aufschluss

Quelle, gefasst

Quellmulde,-nische

Sedimentgestein

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 750 m, max. 750 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4816-0021

Objektbezeichnung:

Friedensquelle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4816, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2668418 / H: 5669018

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 16.08.2007