



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4815-0012 **GISPADID:** 2006115**Objektbezeichnung:**

Somborn-Quelle

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06**Objektbeschreibung:**

Die Somborn-Quelle ist eine natürliche Quelle die aus Schiefern des Unterdevons (Ems-Stufe) austritt und das ganze Jahr über Wasser schüttet. Vermutlich handelt es sich um eine Störungsquelle. Der Zustand ist sehr gut, eine Gefährdung besteht nicht, sie liegt unmittelbar am Rothaarsteig. Sie ist auf jeden Fall schützenswert.

Schutzziel:

Erhalt einer bedeutenden Quelle aus erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald



Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 665 m, max. 665 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4815-0012

Objektbezeichnung:

Somborn-Quelle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4815, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2656931 / H: 5665373

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.08.2007