



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-017**GISPADID:** 2001855**Objektbezeichnung:**

Schwelme-Quelle bei Oberthuengen, suedlich Schwelm

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha):

1,92

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die Schwelme-Quelle befindet sich im Schwelmer Stadtwald oestlich Winterberg. Das Wasser der Schwelme-Quelle ist in einem gemauerten Teich gefasst. Sie entspringt in den Brandenburg-Schichten (Mitteldevon). Zum Geotop gehören 3 weitere Quellen nordöstlich gelegen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich (hydrologisch) und landeskundlich bedeutsames Objekt.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Stichworte:

Quelle, gefasst

Quellteich

Umfeld:

Grünland

Wald



Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Die Pflege der Quelle erfolgt durch den Heimatverein.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 316 m, max. 316 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-017

Objektbezeichnung:

Schwelme-Quelle bei Oberthuengen, suedlich Schwelm

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,92

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4709, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2591768 / H: 5683402

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Januar 2013.
