



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5202-003**GISPADID:** 2002579**Objektbezeichnung:**

Siebenquellen in Seffent

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,36

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Stoerungsquelle (Verwerfungsquelle) infolge der mit Stoerungskontakt aneinandergrenzenden Schichten mit unterschiedlicher Wasserleitfaehigkeit (Guelpen - Mergel gegen Vaalser Gruensand).

Staerkste Quelle im Gebiet der Stadt Aachen. Der Name der Quellgruppe leitet sich von den sieben Quellen (Sept-Fontaines) her, daraus entstand "Seffent".

Die Quelle befindet sich im "NSG Seffent mit Wilkensberg".

Schutzziel:

Staerkste Quellgruppe im Gebiet der Stadt Aachen.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Maastrichtium

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Quellband

Quellen

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Abbau

Freizeitaktivität

Naturräumliche Zuordnung:

561 – Aachener Hügelland

Höhe über NN:

min. 183 m, max. 205 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5202-003

Objektbezeichnung:

Siebenquellen in Seffent

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Aachen

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,36

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5202, Q1, VQ1

5202, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2502810 / H: 5627976

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.7.2014
