



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5108-023

GISPADID: 2002461

#### Objektbezeichnung:

Quellteich am Verbrannten nordwestlich Kalmusweiher

#### Schutzstatus:

NSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Rösrath

Digitalisierte Fläche (ha):

0,75

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Knapp westlich des Kalmusweiherweges liegt eine kleine, aber gut ausgeprägte Quellmulde mit kleinem Quellsumpf. Bereits nach wenigen Zehner Metern versickert der kleine Quellbach wieder.

Der Quellaustritt ist vermutlich an die oestliche Begrenzung der Unteren Mittelterrasse gebunden. Hier grenzen quartaere Schotter an wasserstauende Gesteine des Devons (Schichtquelle infolge von Fluss-Erosion). Die Terrassenkante ist hier allerdings durch Flugsandanwehungen ueberpraegt.

Der Quellbereich befindet sich in einem Nadelwald und liegt im "NSG Wahner Heide".

#### Schutzziel:

Hydrologisch und oekologisch besonders wertvoll.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Holozän

#### Kenndaten:

Quelle

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Flugsand

Fluss-,Bachschwinde

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Allmaehliches Ueberfuehren der Nadelhoelzer in landschaftstypische Laubgehoelze.

**Naturräumliche Zuordnung:**

550-E1 – Bergische Heideterrasse

**Höhe über NN:**

min. 77 m, max. 77 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5108-023

**Objektbezeichnung:**

Quelleich am Verbrannten nordwestlich Kalmusweiher

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Rösrath

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,75

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5108, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2580639 / H: 5640522

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung