



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5403-076**GISPADID:** 2003169**Objektbezeichnung:**

Quellbereich "Tueschkuehlchen" oestlich Hoefen

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,44

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Oestlich von Hoefen (ca.800m nordwestlich des Bratherhofes) befindet sich unterhalb eines Weges das Quellgebiet "Tueschkuehlchen", das Richtung Holderbach entwaessert.

Der Bachursprung liegt in einer gut ausgebildeten, grossen Quellmulde (Weide). Der eigentliche Quellaustritt ist gegen Viehtritt und -verbiss eingezaeunt.

Aus insgesamt kraeftig schuettenden Hangsickerquellen bildet sich ein ansehlicher Bach. Der Rand des Quellbereiches ist nicht trittfest und leicht schwingend. Die Quellflur wird hauptsaechlich von Riedgraesern gebildet. Unterhalb der Einzaeunung wird das Wasser des Baches in einer Badewanne aufgefangen (Viehtraenke). Eine Bodenprobe vom Rande des Quellgebietes zeigte bis in eine Tiefe von 50cm noch viel unzersetzte Pflanzensubstanz (Uebergang zu einem Hangquellmoor).

**Schutzziel:**

Landschaftstypischer groessflaechiger Quellbereich mit Uebergaengen zum Quellmoor, insgesamt geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Quelle

Moor



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

semiterrestrische Böden

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische

Sumpf

Hang- oder Quellmoor

Dias vorhanden

**Umfeld:**

befestigter Weg

Grünland

sonstige Nutzung

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich, da Quellbereich bereits gegen Viehtritt bzw.-verbiss eingezaeunt ist.

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min.534 m, max. 534 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5403-076

**Objektbezeichnung:**

Quellbereich "Tueschkuehlchen" oestlich Hoefen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,44

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5403, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2520466 / H: 5599440



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Bodenkarte L 5502 Monschau

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 17. Juni 2015

---