



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5205-007**GISPADID:** 2002669**Objektbezeichnung:**

Quellbereich des Ellebaches suedlich Stockheim

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,67

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Am Rande des Truppenuebungsplatzes Drover Heide unmittelbar suedlich der Strasse K28n liegt der Quellbereich des Ellebaches.

Es handelt sich hierbei um ein grosses Quellsumpfgebiet mit starkem Wasseraustritt innerhalb einer grossflaechigen, nur wenig eingemuldeten Senkenregion.

Den Untergrund bilden hier kiesig-lehmige Sandboeden, die bereits nahe der Oberflaeche in Kiese uebergehen. In unmittelbarer Naehe des eigentlichen Quellgebietes finden sich Staunaessegleye, die sich aus Loess ueber Eifelschottern gebildet haben.

Den Grundwasserleiter bilden hier die bereits erwahnten Kiese der altpleistozanen Hauptterrasse, als Grundwasserstauer kommen Tone des unterlagernden Miozaens in Frage. Der heutige Quellaustritt liegt nahe einer tektonischen Verwerfung im Untergrund.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich (hydrologisch) und landeskundlich besonders schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Quelle

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde



Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Stauwasserböden

Quelle, ungefasst

Quellband

Sumpf

Wasserleitungen (roem.)

Dias vorhanden

Wasserbauanlagen

**Umfeld:**

Brache

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Allgemeine M. des Gewaesserschutzes

**Naturräumliche Zuordnung:**

553 – Zülpicher Börde

**Höhe über NN:**

min. 184 m, max. 184 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5205-007

**Objektbezeichnung:**

Quellbereich des Ellebaches suedlich Stockheim

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Vettweiß

(Nuts-Code: DEA26)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,67

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5205, Q3, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2537602 / H: 5622793

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 25.8.2016

---