



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5305-016**GISPADID:** 2003037**Objektbezeichnung:**

Hangquellsumpf suedoestlich Ginnick

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

Gemeinde: Nideggen

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,99

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Am noerdlichen Rande des einst deutlich groesseren Ginnicker Bruches unmittelbar noerdlich des mittlerweile begradigten Steinbaches liegt ein kleiner Hangquellsumpf.

Es handelt sich hierbei um ein Sumpfggebiet (Anmoor) von geringer Maechtigkeit am Rande eines breiten Muldentales ueber stauenden Tonen des Pliozans im Untergrund, das allerdings durch die wasserbaulichen Massnahmen am Steinbach in seiner natuerlichen Entwicklung deutlich gestoert ist.

Hier kam es zur Bildung sog. "Moorerde". Es sind dies sandige, mit lehmigen und tonigen Beimengungen untermischte Humusboeden.

Die Vernaessungen sind sowohl in den vorliegenden Wiesen als auch in einem kleinen Waeldchen deutlich. Bis ueber den Rand des Sumpfggebietes wird hier allerdings eine intensive landwirtschaftliche Nutzung betrieben

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Landschaftsform-biogen

/ gx4a

Quelle

Moor



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Anmoor

Quelle, ungefasst

Quellband

Sumpf

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Allgemeine M.d.Gewaesserschutz (insb. Schutz vor Eutrophierung)

**Naturräumliche Zuordnung:**

553 – Zülpicher Börde

**Höhe über NN:**

min. 170 m, max. 170 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5305-016

**Objektbezeichnung:**

Hangquellsumpf suedoestlich Ginnick

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

Gemeinde: Nideggen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,99

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5305, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2540883 / H: 5617892



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Historische Karten

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 25.8.2016

---