



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5205-022

GISPADID: 2002674

#### Objektbezeichnung:

Ehemalige Tongrube Mueddersheim

#### Schutzstatus:

NSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

Digitalisierte Fläche (ha):

7,49

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Westlich des Neffelbaches und unmittelbar oestlich der B477 liegt bei der ehemaligen Ziegelei ein grosser Abgrabungs-See.

Hier stehen unter einer geringmaechtigen Loesslehm-Decke Gesteine des Pliozans an. Am Ufer des Sees sind sie noch deutlich erschlossen. Es handelt sich hierbei um bunte, z.T. scharlachrote Tone, die der Rotton-Serie entsprechen duerften.

In den sandig-lehmigen Deckschichten, die als Abbaukante etwas zurueckversetzt anstehen, finden sich haeufig Brutplaetze der Uferschwalbe.

#### Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Oberpleistozän

Pliozän

#### Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Ton- oder Ziegeleigruben

Abgrabungssee

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Acker

Brache

Siedlung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Maßnahmenbeschreibung:** Zumindest partielles Freihalten der Pliozaenaufschluesse /  
Erhalten der Abbaukanten als Brutplaeetze

**Naturräumliche Zuordnung:**

553 – Zülpicher Börde

**Höhe über NN:**

min. 139 m, max. 140 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5205-022

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Tongrube Mueddersheim

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

**Digitalisierte Fläche (ha):** 7,49

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5205, Q2, VQ4

5205, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2546009 / H: 5623974

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Bodenkarten TK 5.000

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16.10.2018