



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5205-008

GISPADID: 2002670

#### Objektbezeichnung:

Ehemalige Sandgrube im Sueden der Drover Heide

#### Schutzstatus:

NSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

Digitalisierte Fläche (ha): 0,39

Flächenanzahl: 1

#### Objektbeschreibung:

Nordostlich Thum stehen in der ehemaligen Sandgrube "Am Uxmaar" unter max. 1 bis 1,5 m Hauptterrassenschottern helle Sande des Miozaens an.

Unmittelbar unterhalb der Grenze Hauptterrassenschotter - miozaene Sande finden sich Quarziteinlagerungen. Bei den Quarziten handelt es sich um fossile Einkieselungen im Grundwasserschwankungsbereich unter einem subtropischen Klima.

Am Grunde der ehemaligen Sandabgrabung hat sich ein kleiner Grundwasserteich gebildet.

In der naeheren Umgebung liegt in geringern Mengen Unrat (Bierdosen, aber auch militaerisches Geraet wie Stacheldraht etc.)

#### Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Unterpleistozän

Miozän

#### Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Pedologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Silifizierung

Tertiärquarzite

Terrassenschotter

Sand- oder Kiesabgrabung

Abgrabungssee

Dias vorhanden

Erosionsdiskordanzen

**Umfeld:**

Brache

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Schutz der Grube vor voelligem Verfall

**Naturräumliche Zuordnung:**

553 – Zülpicher Börde

**Höhe über NN:**

min. 224 m, max. 224 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5205-008

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Sandgrube im Sueden der Drover Heide

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Vettweiß

(Nuts-Code: DEA26)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,39

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5205, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2537928 / H: 5619756

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16.8.2016