



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4702-006

**GISPADID:** 2001776

**Objektbezeichnung:**

Ton-, Sand- und Kiesgrube oestl. Benzenklef, nordwestlich Brueggen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

(Nuts-Code: DEA1E)

Gemeinde: Brüggen

**Digitalisierte Fläche (ha):**

2,85

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Die Ton-, Sand- und Kiesgrube ist z.T.verfüllt und rekultiviert worden. Der östliche Bereich wird als Deponie genutzt. Erhalten ist noch die Nordwand und ein teil der Südwand. Vom Liegenden zum Hangenden ist nachfolgend beschriebenes Profil aufgeschlossen. An der Basis hellgraue bis weisse, schluffige Feinsande, darueber graubraune, schwarzbraune und blaugraue Tone, z.T. mit Holzresten (ca.7m), darueber mit Erosionsdiskordanz gelbgraue, schraeggeschichtete kiesige Sande (z.T.mit manganumkrusteten Geroellen, hoher Flintsteinanteil, Maechtigkeit (2-4m) ueber Baendertonen mit Sandlagen (3-4m), darueber hellbraune bis ockerfarbene, z.T. schraeggeschichtete Sande und Kiese (8-10m). Die liegenden Sande und Tone sind wahrscheinlich pliozaenen Alters (Reuver), die hangenden Sande, Baendertone und Kiese gehoeren ins Altpleistozaen.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Unterpleistozän

Pliozän

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



**Stichworte:**

Terrassenschotter

Sand- oder Kiesabgrabung

Ton- oder Ziegeleigruben

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Erosionsdiskordanzen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Brache

**Gefährdung:**

Deponie

Rutschung

**Maßnahmenbeschreibung:** Die Grubenwaende im noerdlichen und oestlichen Teil sollten erhalten bleiben, d.h. die Grube sollte nicht vollstaendig verfuellt werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

571 – Schwalm-Nette-Platte

**Höhe über NN:**

min. 56 m, max. 59 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4702-006

**Objektbezeichnung:**

Ton-, Sand- und Kiesgrube oestl. Benzenklef, nordwestlich Brueggen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

Gemeinde: Brügggen

(Nuts-Code: DEA1E)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,85

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4702, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2511022 / H: 5679717

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Abgrabungskataster AK 4702-012

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 3.5.2018