



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4303-011**GISPADID:** 2000855**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Sandgrube bei Buchholt westnordwestlich Uedem

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Uedem

Gemeinde: Goch

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,51

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Aufgelassene, etwa 4 - 5 m tiefe Sandgrube, z.T. ueberwachsen. Anstehend finden sich glaziofluviatile Sandersedimente, die von Schmelzwaessern, die in Front der ca. 4 km weiter noerdlich gelegenen saaleeiszeitlichen Gletscherstirn austraten, abgelagert wurden.

Um typische Schichtungsmerkmale der Sanderbildungen (Schraegschichtung, Rippeln, Rinnenbildungen etc.) einsehen zu koennen, ist es noetig die bereits ueberwachsenen Bereiche freizulegen.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Mittelpleistozän

**Kenndaten:**

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine  
Sedimentäre Strukturen  
Sedimentäre Texturen  
Sand- oder Kiesabgrabung  
fluvioglaziale Sedimente

**Umfeld:**

Acker  
Brache  
Siedlung  
Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Deponie  
Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustandes.

**Naturräumliche Zuordnung:**

574 – Niederrheinische Höhen

**Höhe über NN:**

min. 29 m, max. 29 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4303-011

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Sandgrube bei Buchholt westnordwestlich Uedem

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf  
Kreis: Kleve (Nuts-Code: DEA1B)  
Gemeinde: Uedem  
Gemeinde: Goch

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,51

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4303, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2515181 / H: 5727584

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 11.4.2018