



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4404-012**GISPADID:** 2001055**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Sandgrube im "Winkelscher Busch" suedlich Sonsbeck

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Sonsbeck

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,77

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In der aufgelassenen Sandgrube finden sich glaziale Sandersedimente bestehend aus Mittel- und Grobsanden mit wechselndem Feinkiesgehalt. Es sind Schmelzwassersedimente, die sich vor der Gletscherstirn bildeten (Vorschuettsande). Sie gehen vorwiegend auf Schichtflut-sedimente und Sedimente eines sehr flachen, verwilderten Stromsystems zurueck, die durch ueberkritischen Abfluss und rasche Sedimentation auf sehr grossen Flaechen gekennzeichnet sind. Die ehemalige Sandgrube ist weitstaendig mi Kiefern bewachsen, im grossen und ganzen aber gut erhalten. Die Sedimente sind mit einem Spaten leicht freizulegen.

**Schutzziel:**

Erhalt von Aufschlüssen in eiszeitlichen Sander-Sedimenten aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

**Bewertung:**

gering gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Mittelpleistozän

**Kenndaten:**

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Sand- oder Kiesabgrabung

Vorschüttsande

**Umfeld:**

Autobahn

Wald

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhaltung des jetzigen Zustandes, vor allzu starker Uebergruenung bewahren.

**Naturräumliche Zuordnung:**

572 – Niersniederung

**Höhe über NN:**

min. 23 m, max. 23 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4404-012

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Sandgrube im "Winkelscher Busch" suedlich Sonsbeck

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Sonsbeck

(Nuts-Code: DEA1F)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,77

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4404, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2526461 / H: 5717146

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:



fachl. Bearbeiter

Datum: 19.04.2005, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 12.10.2017

---