



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4006-001      **GISPADID:** 2000454**Objektbezeichnung:**

NSG Burlo-Vandingholter Venn, westlich von Grossburlo

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Borken

(Nuts-Code: DEA34)

Gemeinde: Rhede

Gemeinde: Borken

**Digitalisierte Fläche (ha):** 81,68**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Das Naturschutzgebiet Burlo-Vandingholter Venn ist ein Torfmoor, das auf Flugdecksand ueber einer drenthezeitlichen Moraene liegt.

Das teilweise abgetorfte Hochmoorgebiet ist renaturiert, lokal sind aber noch Torfprofile vorhanden. Die Renaturierung erfolgte im Jahre 1983 durch den Bau eines langen Dammes und das Einbringen einer Folie am Sued- und Suedost-Rand des Gebietes, nachdem das Gebiet zuvor über Jahre hinweg entwässert wurde.

Bei dieser Art der Renaturierung handelt sich um eine ingenieur- und hydrogeologisch wichtige Massnahme.

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Nein**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Landschaftsform

Landschaftsform-biogen / gx4a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Palaeontologie



Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Hochmoor

Torfbildungen

Fortsetzungsbereich unbearbeitet

Torfstiche

**Umfeld:**

Acker

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Massnahmen des Biotop- und Artenschutzes.

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 – Niederrheinische Sandplatten

**Höhe über NN:**

min. 47 m, max. 49 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4006-001

**Objektbezeichnung:**

NSG Burlo-Vandingholter Venn, westlich von Grossburlo

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Borken

(Nuts-Code: DEA34)

Gemeinde: Rhede

Gemeinde: Borken

**Digitalisierte Fläche (ha):** 81,68

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4006, Q3, VQ4

4006, Q4, VQ3

4106, Q1, VQ2

4106, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2550788 / H: 5752260

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter