



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4407-024      **GISPADID:** 2001121**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblöcke am Heidesee

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

FFH-Gebiet

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Bottrop, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,14**Flächenanzahl:** 4**Objektbeschreibung:**

Am Ostrand des Erholungsgebietes Heidesee befinden sich am Bus-Wendeplatz insg. neun Gesteins-Blöcke, am Ausgang des Parkplatzes zwei weitere und am Eingang zum Heidesee (Fussweg) der mit ca. 1,6 x 1,7 x 0,9 m insgesamt grösste Block. Hinzu kommen zahlreiche kleinere Steine, die auf dem angrenzenden Grossparkplatz als Begrenzungssteine dienen.

Die Steine stammen aus dem Bereich der ehemaligen Kiesgrube Becker (heute Heidesee). Ziel der Abgrabung waren Kiese und Sande der Rhein- Hauptterrasse.

Bei den Gesteinen handelt es sich um gelblich- graue, deutlich verfestigte bis quarzitische Feinsandsteine (z.T. mit kleinen Lochern oder Hohlräumen, gelegentlich auch wulstigen Unterseiten).

Frueher wurden derartige Bildungen als "Braunkohlequarzite" bezeichnet.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Miozän

**Kenndaten:**

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

Erosionsrelikt (Felsen)

Silifizierung

Palaeoböden

Tertiärquarzite

Dias vorhanden

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewässer

Parkplatz

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** n

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 – Niederrheinische Sandplatten

**Höhe über NN:**

min. 62 m, max. 62 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4407-024

**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblöcke am Heidensee

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Bottrop, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,14

**Flächenanzahl:** 4

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4407, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2560845 / H: 5716594

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1993, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 31.5.2016