



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4507-002**GISPADID:** 2001322**Objektbezeichnung:**

Oembergmoor im Ortsteil Muehlheim-Oemberg

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mülheim an der Ruhr, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA16)

Gemeinde: Mülheim an der Ruhr

**Digitalisierte Fläche (ha):**

4,54

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Zwischen den Strassen Oemberg, Nachbars- und Pappelweg befindet sich ein kleines, baumfreies, mesotrophes Heidemoor, das sehr stark mit Pfeifengras zugewachsen ist. An einer kleinen offenen Bodenstelle wachsen auch noch Binsen.

Das Moor bildete sich am Rand einer bis etwa 80 m ueNN reichenden Hochflaeche ueber wasserstauenden tertiareren Tonen. Es handelt sich hierbei um den mitteloligozaenen marinen Septarienton, ein roher sandig-lehmiger Ton.

Durch Anstau eines Entwaesserungsgrabens ist ein wenige Quadratmeter grosses, flaches, vegetationsarmes Gewaesser entstanden. Randlich existieren noch mehrere Entwaesserungsgraeben. Torfmoose sind nur noch stellenweise haeufig. Das Moor wird von einem grossflaechigen, torfmoosreichen Birkenbruch (Hoehe 10 m) umgeben und anschliessend auf trockeneren Flaechen von ca. 10 m hohem Birkenpionierwald umgeben. Auch hier gut ausgebildete Krautschicht. Am NE-Rand befindet sich ein kleiner Altbuchenbestand.

Das Moor liegt im "NSG Wambachtal und Oembergmoor".

**Schutzziel:**

Erhalt eines Moores aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

**Bewertung:**

gering gefährdet

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän



**Kenndaten:**

Landschaftsform-biogen / gx4a

Moor

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

**Stichworte:**

Niedermoor

Übergangsmoor

Torfbildungen

geeignet für Lehre und Forschung

Bodenkunde

**Umfeld:**

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

Trockenlegung

**Maßnahmenbeschreibung:** Schutz vor Austrocknung

**Naturräumliche Zuordnung:**

550-E2 – Bergische Heideterrasse

**Höhe über NN:**

min. 67 m, max. 73 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4507-002

**Objektbezeichnung:**

Oembergmoor im Ortsteil Muehlheim-Oemberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mülheim an der Ruhr, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA16)

Gemeinde: Mülheim an der Ruhr

**Digitalisierte Fläche (ha):** 4,54

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4507, Q3, VQ3

4607, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2558842 / H: 5696158



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 01.07.2006

fachl. Bearbeiter

Datum: 01.07.2006

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1994

**Informationen von Dritten:** Stadt Muelheim / Biotopkataster / Bodenkarten TK 5.000

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 23.7.2015

---