



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4911-018**GISPADID:** 2002221**Objektbezeichnung:**

NSG Quellgebiet der Wupper bei Boerlinghausen

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Marienheide

**Digitalisierte Fläche (ha):**

3,49

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Bei dem Wupper- (bzw. Wipper-) Quellgebiet handelt es sich um ein Hangquellmoor in einer Höhe von 425 - 440 m ueber NN. Das flache holozäne Moor entwickelte sich ueber stauenden Gehaengelehmschichten (Pleistozäen) und fossilem Verwitterungsmaterial ueber dichtlagerndem Devon. Waehrend des Holozäens bildete sich in dem flachen, z.T. schwach geneigtem Relief mit geringer Reliefenergie und unmerklichem Uebergang zu den umgebenden, maessig geneigten Flaechen ein bis ueber 7 m maechtiger Niedermoortorf. Heute befindet sich dort ein Niedermoor mit Uebergaengen zu Moorgleyen. Im Bereich des Untergrundes starke Grundwasserbildung und Anreicherung durch Versickerung von Oberflaechengewässern und Hangwasser. Der Grundwasserflurabstand betraegt zwischen 0 - 40 cm. Reiches Vorkommen von Quellen und Gerinnen mit starker Wasserfuehrung. Das Quellmoor mit Resten der frueheren Birkenbruchwaelder, Heidemoorgesellschaften, Pfeifengraswiesen und feuchter Heide hat durch Stoerungen des Wasserhaushaltes, durch Abholzungen und Anlegen von Entwaesserungsgraeben seinen urspruenglichen Charakter teilweise verloren.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig. Die vorhandenen Reste der aussterbenden Vegetationstypen des Bergischen Landes muessen unbedingt erhalten bleiben.

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän



**Kenndaten:**

Landschaftsform-biogen / gx4a

Quelle

Moor

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Niedermoor

Quelle, ungefasst

Quellband

Nassgalle

Hang- oder Quellmoor

Torfbildungen

**Umfeld:**

Grünland

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

Trockenlegung

**Maßnahmenbeschreibung:** Unwirksammachen von wasserabführenden Graeben und Rohrleitungen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 432 m, max. 448 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4911-018

**Objektbezeichnung:**

NSG Quellgebiet der Wupper bei Boerlinghausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Marienheide

(Nuts-Code: DEA2A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 3,49

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4911, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2611838 / H: 5663674



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1982, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Oberbergischer Kreis

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 22.10.2020

---