



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4202-004**GISPADID:** 2000667**Objektbezeichnung:**

Sieben Quellen im Reichswald nahe Forsthaus Nuetterden

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Kranenburg

Gemeinde: Kleve

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,91

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Beim Forsthaus Nuetterden liegt einer der wenigen Quellaustritte am Nordrand des Reichswaldes.

Innerhalb eines Buchen-Bestandes finden sich die Quellen der "Klaren Beeke", aus denen ein kraeftiger Quellbach entsteht. Die Quellen entspringen in kleinen Quellmulden mit deutlich rueckschreitender Erosion, daneben existieren auch kuenstlich veraenderte Quellbereiche.

Der kuenstlich tiefer verlegte Quellbach wird zu mehreren naturfern gestalteten Teichen aufgestaut (ehemalige Forellenteiche). Die frueher vorhandenen Staustufen wurden mittlerweile (Sommer 1994) entfernt, um dem Gewaesser seinen Fliess-Charakter wiederzugeben.

Unterhalb der "Sieben Quellen" lag frueher eine Papiermuehle, moeglicherweise stand die Anlage der Teiche ursaechlich damit in Verbindung.

Das gesamte Gebiet wird durch eine Vielzahl von Wegen durchschnitten und besonders im Sommer fuer Freizeitaktivitaeten stark genutzt.

Der Name "Sieben Quellen" ist durch falsche Ableitung aus dem Begriff Siepen entstanden.

**Schutzziel:**

Die "Sieben Quellen" sind als eine der wenigen Quellaustritte am Nordrand des Reichswaldes von geowissenschaftlicher (Hydrologie), landeskundlicher u. oekologischer Bedeutung.

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän



**Kenndaten:**

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Quelle, ungefasst

Quelle, gefasst

Quellmulde,-nische

Rinne

künstlicher See oder Teich

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Siedlung

Wald

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Maßnahmenbeschreibung:** Eine "Renaturierung" von Quell- und Bachbereichen ist bereits eingeleitet.

**Naturräumliche Zuordnung:**

574 – Niederrheinische Höhen

**Höhe über NN:**

min. 29 m, max. 37 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4202-004

**Objektbezeichnung:**

Sieben Quellen im Reichswald nahe Forsthaus Nuetterden

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Kranenburg

Gemeinde: Kleve

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,91

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4202, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2505355 / H: 5739032



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1994

**Informationen von Dritten:** muendliche Mitteilung Revierfoerster

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 22.2.2018

---