



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5108-039**GISPADID:** 2002477**Objektbezeichnung:**

Tongruben noerdlich der Abtshardt, noerdlich Troisdorf-Spich

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Troisdorf

**Digitalisierte Fläche (ha):**

5,74

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Im Bereich des Standortuebungsplatzes Wahner Heide liegt noerdlich der Abtshardt (nordoesstlich der Kasernen) noch ein Grubengelaende, das auf den Abbau von Alauntone des Tertiaers (Koeln-Schichten, Oligozaen bis Miozaen) zurueckgeht. Die hier abgebauten Tone wurden zuerst per Lorenbahn nach Suedosten in den Bereich des Eschmarer Waldes transportiert, von hier fuehrte dann eine Seil- oder Schwebebahn zu einer Fabrik suedlich Spich. Offenbar gehoerten die Abbaufelder noerdlich der Abtshardt zu einer anderen Betriebsgesellschaft als die suedlichen Tongruben. (Zur Alaunherstellung vgl. 5108-015).

Die Gruben sind relativ flach (im Gegensatz zu 5108-038) und weisen mittlerweile eine ausgepraegte Sumpfvvegetation auf. Die Bodengesellschaft wird bestimmt durch stauwasserbeeinflusste Boeden (Pseudogleye) bis subhydrische Boeden mit Ansatzten von Anmoorbildungen.

Die schuetzenswerten Objekte liegen im "NSG Wahner Heide und Teile der Aggeraue im Rhein-Sieg-Kreis".

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich, bergbau- und landeskundlich u. oekologisch schutzwuerdig.

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Miozän

Oligozän

Holozän



**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a  
Aufschluss-künstlich / gx2f  
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie  
Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie  
Teildisziplin Landschaftsökologie  
Teildisziplin Pedologie  
Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Anmoor  
Stauwasserböden  
subhydrische Böden  
Ton- oder Ziegeleigruben  
Sumpf  
Dias vorhanden  
sonstige Lagerstätte

**Umfeld:**

befestigter Weg  
Brache  
Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhalten der ehemaligen Bergbauspureen als Feuchtbiotop. Allgemeine M. des Gewässerschutzes.

**Naturräumliche Zuordnung:**

550-E1 – Bergische Heideterrasse

**Höhe über NN:**

min. 77 m, max. 78 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5108-039

**Objektbezeichnung:**

Tongruben noerdlich der Abtshardt, noerdlich Troisdorf-Spich

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln  
Kreis: Rhein-Sieg-Kreis (Nuts-Code: DEA2C)  
Gemeinde: Troisdorf

**Digitalisierte Fläche (ha):** 5,74 **Flächenanzahl:** 1

Objekt: GK-5108-039



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5108, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2579369 / H: 5634469

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Geologische Karte GK 25 Wahn(1923) / Historische Karten

---