



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5108-038 **GISPADID:** 2002476**Objektbezeichnung:**

Tongruben suedlich der Abtshardt noerdlich Troisdorf-Spich

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Troisdorf

Digitalisierte Fläche (ha):

9,14

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Bereich des ehemaligen Standortuebungsplatzes Wahner Heide liegen suedlich der Abtshardt (oestlich der Kasernen) noch zahlreiche tiefe Gruben, die auf den Abbau von Alauntonen des Tertiaers (Koeln-Schichten, Oligozäen bis Miozäen) zurueckgehen. (Zur Alaunherstellung vgl. 5108-015).

Ein Teil der Gruben ist zumindest ganzjaehrig wassergefuellt, ansonsten finden sich grundwasserbeeinflusste Boeden wie Pseudogleye bis Anmoorgleye.

Im Gegensatz zu 5108-039 fehlt hier eine typische Sumpfvegetations - Gesellschaft (moeglicherweise aufgrund der Beschattung, die sich aus der Tiefe der Gruben ergibt).

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

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, bergbau- und landeskundlich u. oekologisch schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

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:

Stauwasserböden

subhydrische Böden

Ton- oder Ziegeleigruben

Sumpf

Dias vorhanden

sonstige Lagerstätte

Umfeld:

Brache

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten der ehemaligen Bergbaus Spuren als Feuchtbiotop (Laichgebiet). Allgemeine M. des Gewässerschutzes.

Naturräumliche Zuordnung:

550-E1 – Bergische Heideterrasse

Höhe über NN:

min. 81 m, max. 85 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5108-038

Objektbezeichnung:

Tongruben südlich der Abtshardt nördlich Troisdorf-Spich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Troisdorf

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 9,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5108, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2579367 / H: 5634090



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

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

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.7.2020
