



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5108-043

GISPADID: 2002481

Objektbezeichnung:

Abbaugrubenfeld am Scheuerbach in der Wahner Heide

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Troisdorf

Digitalisierte Fläche (ha):

4,33

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Unmittelbar am Rand des Flugplatzes Koeln- Bonn befindet sich nordoestlich des Scheuerbaches des Rest eines ehemaligen Abgrabungsfeldes, das sich einst, laut Geologischer Karte von 1923 weit nach Osten ausdehnte (heute Gelaende des Flughafens).

Das Gebiet besteht aus einer Vielzahl kleiner und groesserer, meist flacher Gruben sowie Abraumhalden, die hier ein ausgepraegtes Kleinrelief verursachen.

Nach Geologischer Karte von 1923 stehen im Untergrund tertiaere Quarzkiese und -sande an, die stellenweise in Quarzit umgewandelt wurden. Nach Geologischer Karte GK 100 C 5106 Koeln gehoe-ren sie in die Koeln-Schichten (Oligozaen-Miozaen).

Die Art des Abbaus spricht fuer die oberflaechennahe Gewinnung von Tertiaer-Quarziten.

Ein Teil der Abbaugruben ist wassergefuellt (Biotop), die Abraum-huegel weisen z.T. einen alten Baumbestand auf.

Sie liegen im "NSG Wahner Heide und Teile der Aggeraue im Rhein-Sieg-Kreis".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landeskundlich u. oekologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Oligozän

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f



Aufschluss-Gesteine

/ gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Silifizierung

Tertiärquarzite

sonstiger Gesteinsabbau

Quarzit-, Quarzgewinnung

Schürfe

Abraumhalde

Dias vorhanden

Abbauspuren

Umfeld:

Brache

Flughafen, Flugplatz

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Eine möglichst von Menschen unbeeinflusste Weiterentwicklung in diesem Gebiet wäre wünschenswert.

Naturräumliche Zuordnung:

550-E1 – Bergische Heideterrasse

Höhe über NN:

min. 76 m, max. 81 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5108-043

Objektbezeichnung:

Abbaugrubenfeld am Scheuerbach in der Wahner Heide

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Troisdorf

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,33

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5108, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2581366 / H: 5636064



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten:

Geologische Karte GK 25 Wahn 1923 /

Geologische Karte GK 100 C 5106 Koeln / Historische Karten