



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5108-001 **GISPADID:** 2002446**Objektbezeichnung:**

Hohlstein bei Troisdorf-Spich

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Troisdorf

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Beim Hohlstein handelt es sich um einen ca. 10 m langen, 6 m breiten und ca. 3 m hohen Tertiaerquarzit im Bereich des Tertiaerausstriches oberhalb der unteren Mittelterrasse des Rheines.

Der Stein weist eine 1,8 m hohe und 1,8 m tiefe Hoehlung auf, sie laeuft nach innen spitz aus. An dem Quarzit sind Bearbeitungsspuren (Keillochspuren) sowie junge Grafiti feststellbar. Bei Steinbrucharbeiten im Jahre 1854 wurde der Stein zu ca. zwei Drittel zerstoert.

Der Stein entstand durch Verkieselung tertiaerer Sande der Koeln-Schichten (Oligozaen-Miozaen).

Der Hohlstein befindet sich heute in einer Gruenanlage inmitten einer Siedlung.

Schutzziel:

Als einer der groessten Tertiaer-Quarzite dieser Gegend gewissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere gewissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Oligozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Silifizierung

Tertiärquarzite

sonstige Gesteinsbearbeitung

Dias vorhanden

Umfeld:

Park-, Grünanlage

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. notwendig.

Naturräumliche Zuordnung:

550-E1 – Bergische Heideterrasse

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 63 m, max. 63 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5108-001

Objektbezeichnung:

Hohlstein bei Troisdorf-Spich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Troisdorf

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5108, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2580091 / H: 5632780

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.7.2020
