



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5008-013 **GISPADID:** 2002312**Objektbezeichnung:**

Talsenke im Osten von Koeln-Gremberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA23)

Gemeinde: Köln

Digitalisierte Fläche (ha):

2,04

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Norden des Gremberger Waeldchens befindet sich eine gut ausgebildete Senke. Im Gegensatz zu den ansonsten im Bereich der Niederterrasse auftretenden langgestreckten Senken besitzt dieses etwa 5 m eingetiefte, muldenfoermige Taelchen nur eine kurze Laufstrecke. Das Tal liegt heute trocken, dies beruht aber nicht primär auf menschlichen Eingriffen, da auch historische Karten hier keinen Bach zeigen. Vermutlich wurde das Tal durch Bacherosion an der Wende Jungpleistozäen-Holozaen oder während des frühen Holozaens unter deutlich anderen klimatischen und hydrogeologischen Verhältnissen als heute gebildet. Es stellt somit eine Reliktform dar.

Die Talform ist bereichsweise durch Anlage von Wegen schwach ueberprägt worden.

Das Gremberger Waeldchen weist trotz aller menschlichen Eingriffe noch eine weitgehend naturnahe Vegetation auf.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig (insbesondere aufgrund der Informationen zur juengeren Talgeschichte). Naherholungsgebiet.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

ehemaliger Fluss- oder Bachlauf

Trockental

Dias vorhanden

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Naturräumliche Zuordnung:

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 49 m, max. 49 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5008-013

Objektbezeichnung:

Talsenke im Osten von Koeln-Gremberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Köln

(Nuts-Code: DEA23)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,04

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5008, Q3, VQ1

5008, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2571609 / H: 5643829

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Historische Karten / Bodenkarten TK 5.000 /
Geologische Karte GK 25 5008 Muehlheim a. Rhein

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.11.2019