

Pletschbach bei Roggendorf/Thenhoven

Erzählstation 17 des Lehr- und Erlebnispfades „Energie & Wasser“ am Kölner Randkanal

Schlagwörter: [Aquädukt](#), [Kanal \(Wasserbau\)](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

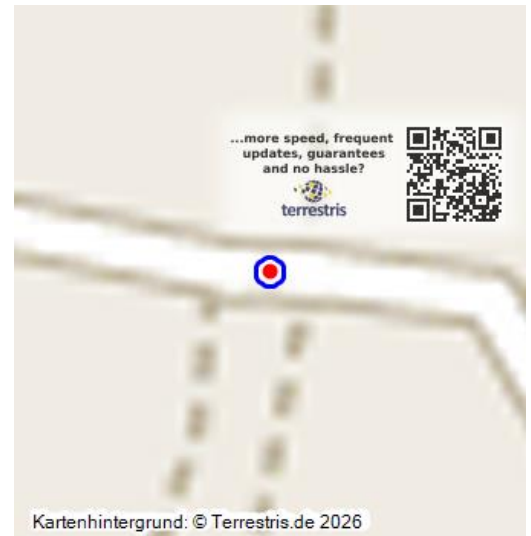
Gemeinde(n): Köln

Kreis(e): Köln

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Erzählstation "Pletschbach" am Kölner Randkanal (2018)
Fotograf/Urheber: Reinhard Zeese



Die Erzählstation „Pletschbach“ (Abbildung 1) befindet sich an der Brücke des Lehmbergweges (Abbildung 2) bei [Roggendorf/Thenhoven](#).

Der [Randkanal](#) quert hier in einem Aquädukt das Tal des Pletschbaches (Abbildung 3). Im Verlauf des Kanales erkennt man an der Nordseite eine Überlaufschwelle (Abbildung 4). Bei extremer Wasserführung kann Wasser aus dem Randkanal austreten (Abbildung 5), über ein Dükersystem den Kanal unterqueren und zum [Worringer Bruch](#) fließen.

Das [Tal des Pletschbaches](#) ist Teil eines Systems ehemaliger Rheinrinnen (Abbildung 6) die zu Beginn des Holozäns um wenige Meter in die letzteiszeitlichen Ablagerungen des Rheines, seine Niederterrasse, eingetieft wurden.

In der Vergangenheit wurde ein Teil dieser Rinnen bei starkem Hochwasser des Rheines immer wieder überflutet. Der Ausschnitt aus der Hochwassergefahrenkarte der Stadtentwässerungsbetriebe Köln (Abbildung 7) zeigt, dass dies bei einem Pegelstand von 12,90 m Kölner Pegel auch heute noch passieren würde.

(Reinhard Zeese, L.E.B. & Partner, 2020)

Pletschbach bei Roggendorf/Thenhoven

Schlagwörter: [Aquädukt](#), [Kanal \(Wasserbau\)](#)

Straße / Hausnummer: Lehmbergweg

Ort: 50767 Köln - Roggendorf/Thenhoven

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Literaturlauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Koordinate WGS84: 51° 02 23,34 N: 6° 49 14,82 O / 51,03982°N: 6,82078°O

Koordinate UTM: 32.347.223,90 m: 5.656.512,37 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.557.610,89 m: 5.656.396,85 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Reinhard Zeese, 2020, „Pletschbach bei Roggendorf/Thenhoven“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-328414> (Abgerufen: 11. Juni 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

