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 Pletschbachs 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 Stadtentwäserungsbetriebe 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: Literaturauswertung, 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. Dezember 2025)

Copyright © **LVR**