

Hochwasserschutz

Erzählstation 24 des Wassererlebnispfades von Pulheim zum Rhein

Schlagwörter: [Deich](#), [Informationstafel](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

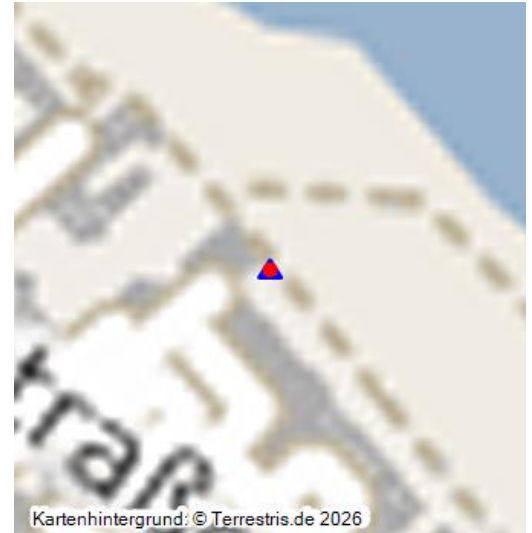
Gemeinde(n): Köln

Kreis(e): Köln

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Abb. 1: Erzählstation "Hochwasserschutz" am Wassererlebnispfad von Pulheim zum Rhein (2021)
Fotograf/Urheber: Reinhard Zeese



Die Erzählstation „Hochwasserschutz“ (Abbildung 1) liegt auf dem Langel Damm (Abbildung 2). Sie informiert am Beispiel der Langel Hochwasserschutzmauer (Abbildung 3) über feste und mobile Wände als Teile des Hochwasserschutzes.

Auf der Grundlage des Hochwasserschutzkonzeptes der Stadt Köln von 1996 wurden 27 Kilometer Hochwasserschutzmauer saniert, 28 Kilometer neu errichtet. Dazu kamen rund 10 Kilometer mobile Hochwasserschutzwände. In Langel wählte man eine Kombination: Der Deich wurde durch bis 16 Meter tief reichende Spundwände stabilisiert (Abbildung 4). In der aufgesetzten Betonwand wurden aus ästhetischen Gründen Lücken gelassen (Abbildung 5). Diese wurden für den Einbau mobiler Dammbalken und Mittelstützen einer Hochwasserschutzwand (Abbildung 6) vorbereitet.

Für den linksrheinischen Kölner Norden wurde mit den Maßnahmen ein Hochwasserschutz bis 11,90 m Kölner Pegel erreicht.

(Reinhard Zeese, L.E.B. & Partner, 2021)

Hochwasserschutz

Schlagwörter: [Deich](#), [Informationstafel](#)

Ort: Köln-Langel

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

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

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten, Literatursauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Historischer Zeitraum: Beginn vor 2018

Koordinate WGS84: 51° 03 4,62 N: 6° 55 4,82 O / 51,05128°N: 6,91801°O

Koordinate UTM: 32.354.075,19 m: 5.657.590,11 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.564.413,75 m: 5.657.752,90 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY 4.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Reinhard Zeese (2021), „Hochwasserschutz“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-343932> (Abgerufen: 18. September 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

