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 Langeler Damm (Abbildung 2). Sie informiert am Beispiel der Langeler 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) vorgerichtet.
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, Literaturauswertung, 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: 23. November 2026)

Copyright © **LVR**

LVR Qualität für Menschen

HESSEN

SH Schleswig-Holstein Der echte Norden

RheinlandPfalz

Rheinischer Verein Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz