Brunnengalerie Rheinaue

Erzählstation 21 des Wassererlebnispfades von Pulheim zum Rhein

Schlagwörter: Brunnen, Aue
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege
Gemeinde(n): Köln
Kreis(e): Köln
Bundesland: Nordrhein-Westfalen





Abb. 1: Erzählstation Brunnengalerie Rheinaue am Wassererlebnispfad von Pulheim zum Rhein (2018)
Fotograf/Urheber: Reinhard Zeese

Die Erzählstation „Brunnengalerie Rheinaue“ (Abbildung 1) liegt auf dem Langeler Damm (Abbildung 2) mit Blick auf einen Rohwasserbrunnen als Teil einer Brunnengalerie.

Solche Vertikalfilterbrunnen (Abbildung 3) fördern in den Auen Rohwasser aus den rund zwanzig Meter tiefen eiszeitlichen Sanden und Kiesen des Rheines.

Das Wasser der Brunnengalerien, ein Gemisch aus Grundwasser, das dem Rhein zufließt und Uferfiltrat (versickertes Wasser aus dem Untergrund des Flusses), wird mengenmäßig erfasst (Abbildung 4) und zur Versickerungsanlage Esch (Abbildung 5; Erzählstation 6) gepumpt.

Dort wird es versprüht, versickert und kommt im Grundwasser in den Brunnen am Wasserwerk Weiler an (Erzählstation 9). Das dort geförderte Rohwasser besteht zu rund 50 % aus ehemaligem, natürlich aufbereitetem Uferfiltrat.

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

Brunnengalerie Rheinaue

Schlagwörter: Brunnen, Aue
Straße / Hausnummer: Langeler Damm
Ort: 50769 Köln - Worringen / Deutschland
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 44,3 N: 6° 53 18 O / 51,06231°N: 6,88833°O
Koordinate UTM: 32.352.030,73 m: 5.658.875,04 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.562.318,28 m: 5.658.953,72 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), „Brunnengalerie Rheinaue“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-343945 (Abgerufen: 9. November 2026)

Copyright © **LVR**