



Messpegel in Pulheim

Erzählstation 12 des Lehr- und Erlebnispfades "Energie & Wasser" am Kölner Randkanal

Schlagwörter: Pegelhaus

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Pulheim Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Erzählstation "Messpegel" am Kölner Randkanal (2013) Fotograf/Urheber: Reinhard Zeese



Die Erzählstation "Messpegel" (Abbildung 1) liegt am südöstlichen Ortsrand von Pulheim (Abbildung 2). In dem Häuschen (Abbildung 3) am Rand des Kanales befindet sich ein Messpegel. Gemessen werden die Höhe des Wasserspiegels und im Bedarfsfall die Fließgeschwindigkeit. Abbildung 4 zeigt die alte mechanische Messeinrichtung.

Zwei weitere Pegelhäuschen liegen nördlich von Lövenich (Abbildung 5) und am Südwestrand des großen Hochwasserrückhaltebeckens in Pulheim (Abbildung 6). Aus den Messwerten lassen sich Wasserstände und die Wassermengen berechnen, die durch den Kanal strömen. Sie sind wichtige Planungsgrundlagen für ein zuverlässiges Wassermanagement. Die mechanischen Messgeräte sind inzwischen durch elektronische Messstationen ersetzt.

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

Messpegel in Pulheim

Schlagwörter: Pegelhaus

Straße / Hausnummer: Bonnstraße **Ort:** 50259 Pulheim - Pulheim

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

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

Erfassungsmethoden: Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung **Koordinate WGS84:** 50° 59 54,86 N: 6° 49 21,43 O / 50,99857°N: 6,82262°O

Koordinate UTM: 32.347.217,01 m: 5.651.922,69 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.557.790,84 m: 5.651.810,01 m

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, "Messpegel in Pulheim". In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-328401 (Abgerufen: 24. Oktober 2025)

Copyright © LVR









