

# Wasserwerk Weiler

## Erzählstation 8 des Wassererlebnispfades von Pulheim zum Rhein

Schlagwörter: [Wasserwerk](#), [Wasserspeicher](#), [Lehrpfad](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Köln

Kreis(e): Köln

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Abb. 1: Tafel der Erzählstation Wasserwerk Weiler des Wassererlebnispfades von Pulheim zum Rhein (2018).  
Fotograf/Urheber: Reinhard Zeese



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Die Erzählstation „Wasserwerk Weiler“ (Abbildung 1 und 2) liegt am Rand des Werksgeländes. Acht Kölner Wasserwerke (Abbildung 3) sichern mit bis zu 30.000 Kubikmeter pro Stunde die Versorgung der Stadt mit Trinkwasser. Das 1925 errichtete Wasserwerk Weiler bereitet Grundwasser auf, das aus zahlreichen Brunnen ([Erzählstation 9](#)) beim Wasserwerk gefördert wird.

Das Grundwasser ist auf seinem Weg durch die Kiessande des Rheines so weit gereinigt, dass es nur noch durch Aktivkohlefilter (Abbildung 4) geführt werden muss. In den Behältern mit Aktivkohle (Abbildung 5) lagern sich gelöste organische Wasserinhaltsstoffe, Schweb-, Geruchs- und Geschmacksstoffe an und werden bei Wartungen ausgespült. Unterirdische Trinkwasserspeicher wie der unter der Fläche zwischen Straße und aufstehendem Gebäude (Abbildung 6) puffern Verbrauchsschwankungen. Die Betriebsabläufe sind in Abbildung 7 schematisch dargestellt.

Auf der gegenüberliegenden Straßenseite veranschaulicht eine Informationstafel von Rheinenergie (Abbildung 8) die Wege des Wassers vom Grundwasserstrom zum Verbraucher. Allerdings fehlt der wichtige Beitrag, den der [Pulheimer Bach](#) liefert, der in der [Großen Laache](#) über ein Reinigungssystem von Teichketten und einen Versickerungsschlitz jährlich rund 2 Millionen Liter in Badewasserqualität ins Grundwasser einspeist, das in rund 10 Jahren die Brunnengalerie beim Wasserwerk Weiler erreicht. Die Tafel ist Teil eines Wasserlehrpfades mit zahlreichen technischen Ausstellungsstücken (Abbildung 9).

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

Wasserwerk Weiler

**Schlagwörter:** [Wasserwerk](#), [Wasserspeicher](#), [Lehrpfad](#)

**Straße / Hausnummer:** Blockstraße

**Ort:** 50765 Köln - Weiler

**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° 01 39,6 N: 6° 52 10 O / 51,02767°N: 6,86944°O

**Koordinate UTM:** 32.350.595,83 m: 5.655.061,63 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.561.039,62 m: 5.655.084,38 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), „Wasserwerk Weiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-343926> (Abgerufen: 23. Februar 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

