

# Perlenbachtalsperre

Schlagwörter: [Talsperre](#), [Staudamm](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Monschau

Kreis(e): Städteregion Aachen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Staudamm der Perlenbachtalsperre (2022)  
Fotograf/Urheber: Martina Gelhar



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Die Perlenbachtalsperre staut den gleichnamigen Fluss - den Perlenbach. Das Wasser der Talsperre dient der Trinkwasserversorgung sowie der Stromerzeugung durch Wasserkraft.

Die Notwendigkeit der Verbesserung der Trinkwasserversorgung im Kreis Monschau wurde vor allem in den Nachkriegsjahren deutlich. Durch die Mitwirkung des Regierungspräsidenten von Aachen kam es 1953 zur Genehmigung des Vorhabens. 1956 wurde die Talsperre fertiggestellt und in Betrieb genommen.

Die Talsperre ist auf einen Stauinhalt von 800.000 Kubikmeter ausgelegt. Der Staudamm ist als Steinschüttdamm ausgeführt und 120 Meter lang und 18 Meter hoch. Das Einzugsgebiet der Perlenbachtalsperre umfasst 64,4 Quadratkilometer und liegt überwiegend auf belgischem Gebiet. Neben dem Perlenbach speisen der Hasselbach, der Königsbach, der Römerbach und der Höfener Bach die Talsperre.

(Dana Pfeiffer und Matthias Wirtz-Amling, LVR-Abteilung kulturlandschaftspflege, 2023)

## Internet

[wasserwerk-perlenbach.de](http://wasserwerk-perlenbach.de): Historie - Entstehung und Geschichte des Wasserversorgungszweckverbandes Perlenbach (Aufgerufen: 19.07.2023)

[de.wikipedia.org](https://de.wikipedia.org): Perlenbachtalsperre (Aufgerufen: 19.07.2023)

Perlenbachtalsperre

**Schlagwörter:** [Talsperre](#), [Staudamm](#)

**Ort:** Monschau - Höfen

**Fachsicht(en):** Kulturlandschaftspflege

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

**Erfassungsmethoden:** Geländebegehung/-kartierung, Literaturoauswertung

**Historischer Zeitraum:** Beginn 1953 bis 1956

**Koordinate WGS84:** 50° 32 6,44 N: 6° 14 24,78 O / 50,53512°N: 6,24022°O

**Koordinate UTM:** 32.304.432,96 m: 5.601.768,09 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.517.074,83 m: 5.599.959,49 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:** Dana Pfeiffer, Matthias Wirtz-Amling, „Perlenbachtalsperre“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-343561> (Abgerufen: 13. Mai 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

