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



Die Perlenbachtalsperre staut den gleichnahmigen 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: Historie - Entstehung und Geschichte des Wasserversorgungszweckverbandes Perlenbach (Aufgerufen: 19.07.2023)
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, Literaturauswertung
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: 18. November 2026)

Copyright © **LVR**

LVR Qualität für Menschen
HESSEN
SH Schleswig-Holstein Der echte Norden
RheinlandPfalz
Rheinischer Verein Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz