

Schleuse Runkel

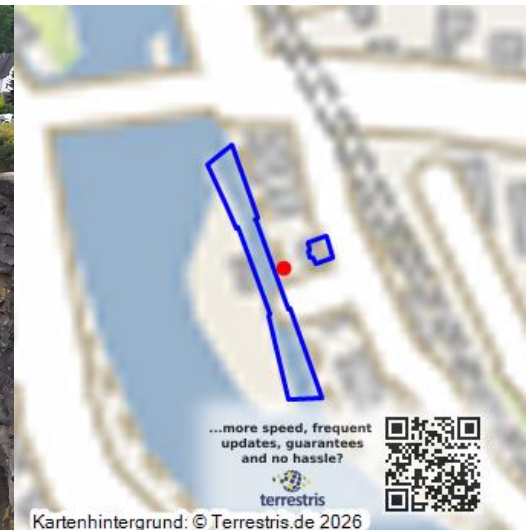
Schlagwörter: [Schleuse \(Wasserbau\)](#), [Schleusenammer](#), [Schleuseninsel](#), [Schleusenkanal](#), [Schleusenwärterhaus](#), [Lahnmarmor](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

Gemeinde(n): Runkel

Kreis(e): Limburg-Weilburg

Bundesland: Hessen



Kanal sowie nördliches Tor der Schleuse Runkel und Schleuseninsel (2017)
Fotograf/Urheber: Stefanie Cole

Die Runkeler Schleuse liegt bei Lahnkilometer 65,29 und wird durch das Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Koblenz, Außenbezirk Wetzlar, verwaltet. Von der Lahnmündung aus betrachtet ist sie die 13. Schleuse. Sie steht unter Denkmalschutz. Zum Schleusenkomplex zählen die Kammerschleuse, der Schleusenkanal sowie ein Schleusenwärterhaus.

Gründe für den Bau der Schleuse

Die Runkeler Schleuse befindet sich an einem historischen [Lahnwehr](#), das für die Wasserversorgung der ehemaligen [Runkeler Stadtmühle](#) erbaut wurde. Das Wehr war früher ein bedeutendes Hindernis, die Schifffbarkeit des Flusses wurde beeinträchtigt. Insbesondere Anfang des 19. Jahrhunderts versuchte man die zahlreichen Lahnwehre mit dem Einfügen von Durchlässen schiffbar zu machen und bis 1808 war die Lahn von der Mündung bis Runkel befahrbar. Das Runkeler Lahnwehr konnte aufgrund seiner Größe nicht mit einem Durchlass ausgestattet werden.

Die Kammerschleuse

Die heutige Kammerschleuse wurde in den Jahren 1841 und 1842 erbaut, sie ist 34 Meter lang, 5,7 Meter breit und besitzt eine Fläche von circa 200 Quadratmetern. Das Lahngefälle beträgt an dieser Stelle 1,24 Meter.

Die Seitenflächen der Schleuse wurden mit gehauenen Kalkstein ([Lahnmarmor](#)) aus Brüchen bei Villmar und Arfurt verkleidet. Dabei wurde ganz bewusst auf die solide Ausführung sowie den hochwertigen Eindruck Wert gelegt. Beteiligt waren dabei unter anderem der aus Villmar stammende Steinmetzmeister (Marmorierer) Johann Peter Leonhard (1793-1873) und seine Söhne.

Zuvor existierte am Standort der Kammerschleuse bereits eine kleinere Kammerschleuse aus den Jahren 1808 und 1809. Dabei handelte es sich um die erste Lahnschleuse. Sie entstand lange vor dem Bau weiterer Schleusen.

Der steigende Schiffsverkehr, sowie die immer größeren Schiffe machten Mitte des 19. Jahrhunderts den Bau einer neuen, größeren Schleuse notwendig. Die alte, ohnehin baufällige Schleuse wurde im Rahmen des Um- und Neubaus entfernt. Die neu erbaute Schleuse entstand, bevor im Jahr 1844 ein Vertrag zwischen Preußen, Nassau und Hessen-Darmstadt den Bau einer Vielzahl weiterer Lahnschleusen festlegte.

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb der Schleuse sind Wartungsarbeiten notwendig. Sämtliche technische Einrichtungen der

Schleuse wurden in jüngerer Vergangenheit ausgetauscht und die hölzernen Stemmtore durch stählerne ersetzt.

Die Kammerschleuse wird heute im Handbetrieb durch die Schifffahrer bedient.

Der Schleusenkanal

Der Schleusenkanal entstand im Zuge des Baus der ersten Runkeler Schleuse. Der heutige Kanal hat eine Länge von etwas mehr als 100 Metern, seine Breite variiert zwischen 10 und 14 Metern.

Durch seinen Bau entstand die Schleuseninsel, die zuvor Teil des Festlandes war. Das östliche Ufer der Schleuseninsel sowie das gegenüberliegende Ufer des Festlandes bilden den Kanal.

Das Schleusenwärterhaus

Zur Runkeler Schleuse gehört ein Schleusenwärterhaus, welches mit dem Neubau der Schleuse in den Jahren 1841 und 1842 errichtet wurde. Das Gebäude steht nicht auf der Schleuseninsel, sondern auf dem Festland, in der Bahnhofstraße 8. Der verputzte Bruchsteinbau besitzt ein Satteldach mit Zierbügen und –sparren, des Weiteren verfügt es über einen zum Fluss gerichteten Erker, der dem Schleusenwärter einen Überblick über den Fluss bot. Das Gebäude ist im Zuge des Baus der ersten Runkeler Schleuse errichtet worden.

Das Schleusenwärterhaus wird heute als Wohnhaus genutzt, ein Schleusenwärter findet sich dort nicht mehr.

Lahn-Marmor-Route

Dieses Objekt ist Teil der [Lahn-Marmor-Route](#) von Wetzlar nach Balduinstein.

(Jörn Schultheiß, hessenARCHÄOLOGIE, 2017; Rudolf Conrads, Lahnmarmor Museum, 2021)

Kartenquellen

Herzogtum Nassau (1819): Aufnahme des Herzogtums Nassau, Blatt 18 – Runkel, Jahr 1819

Königliches Ministerium für Handel etc. (1877): Topographische Karte, Blatt 5514 – Hadamar, Jahr 1868

Internet

denkxweb.denkmalpflege-hessen.de: DenkXweb - Schleusenwärterhaus Runkel (abgerufen am 03.03.2017)

denkxweb.denkmalpflege-hessen.de: DenkXweb - Schleuse Runkel (abgerufen am 03.03.2017)

heimatforschung-villmar.de: Johann-Peter Leonhard (abgerufen 06.07.2021)

lgb-rlp.de: Rohstoffgeologische Untersuchungen an Lahnmarmor (abgerufen 06.07.2021)

wsa-ko.wsv.de: Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Koblenz - Schleuse Runkel (abgerufen am 03.03.2017)

Literatur

Eckoldt, Martin (1979): Die Geschichte der Lahn als Wasserstraße. In: Jahrbuch des Vereins für Nassauische Altertumskunde und Geschichtsforschung, S. 99-123. Wiesbaden.

Schleuse Runkel

Schlagwörter: [Schleuse \(Wasserbau\)](#), [Schleusenammer](#), [Schleuseninsel](#), [Schleusenkanal](#), [Schleusenwärterhaus](#), [Lahnmarmor](#)

Straße / Hausnummer: Leinpfad

Ort: 65594 Runkel

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

Gesetzlich geschütztes Kulturdenkmal: Kulturdenkmal gem. § 2 DSchG Hessen

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

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten, Literatursichtung, Fernerkundung

Historischer Zeitraum: Beginn 1809 bis 1810

Koordinate WGS84: 50° 24 18,35 N: 8° 09 31,82 O / 50,4051°N: 8,15884°O

Koordinate UTM: 32.440.224,99 m: 5.584.011,10 m

Koordinate Gauss/Krüger: 3.440.275,87 m: 5.585.805,26 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Schleuse Runkel“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-265451> (Abgerufen: 22. März 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

