

Myriameterstein bei Weiß Rhein-Vermessungsstein am Weißen Leinpfad

Schlagwörter: [Myriameterstein](#), [Kilometerstein](#), [Meilenstein \(Entfernungsanzeiger\)](#), [Flurdenkmal](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

Gemeinde(n): Köln

Kreis(e): Köln

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2025

Der Myriameterstein 51 (bzw. LI in römischen Ziffern), linksrheinisch bei Flusskilometer 679,49 in Köln-Weiß (2012), Ansicht der Wassersseite.
Fotograf/Urheber: ChrisWt

Der fast würzelförmige Myriameterstein befindet sich am Leinpfad bei Köln-Weiß bei Rheinkilometer 679,49. Der Vermessungs- bzw. Vermarkungsstein geht auf die Begradiung und Vermessung des [Rheins](#) im 19. Jahrhundert zurück.

Myriametersteine

Die „Central-Commission für die Rhein-Schiffahrt“ wurde auf Veranlassung des Wiener Kongresses von 1814/15 gegründet und ist damit „die älteste internationale Organisation der Moderne“ (www.ccr-zkr.org). Zum 24. März 1815 wurde die Zentralkommission, die sich aus Vertretern der die Rheinanliegerstaaten Baden, Bayern, Frankreich, Hessen, Nassau, Niederlande und Preußen zusammensetzte, mit Sitz in Mainz eingerichtet.

Nach der durch den badischen Ingenieur Johann Gottfried Tulla (1770-1828) um 1817 begonnenen Begradiung des Rheins ordnete die Kommission am 25. Mai 1864 erstmals eine Gesamtvermessung des Rheins an. Diese sollte an der Mittleren Brücke zu Basel beginnen (heutiger Rheinkilometer 166,6) und an der Rheinmündung in den Niederlanden enden (vgl. hierzu auch die Einleitung unter [Preußische Rheinregulierung bei Geisenheim](#)).

1867 wurde beschlossen, die Ergebnisse der Vermessungen durch Vermarkungsmarken zu kennzeichnen, die so genannten Myriametersteine. Der Name der Steine geht auf das Wort Myriameter zurück, das aus dem Altgriechischen stammt (*myrias* = zehntausend). Ein Myriameter entspricht 10.000 Metern bzw. 10 Kilometern.

Zeitlich fällt die Vermessung des Rheinstromes damit in die Phase der Einführung des metrischen Maßsystems in Deutschland, welche mit dem königlichen Erlass der „Maß- und Gewichtsordnung für den Norddeutschen Bund“ vom 17. August 1868 (in Kraft ab dem 1. Januar 1872) begann und der bisher verwirrenden Maßvielfalt aus Fuß, Elle und diversen Meilen rasch ein Ende setzte (Trapp 1996).

Ab 1883 wurden die Steine durch Landeskilometrierungen ersetzt. Heute sind nur noch rund 70 Myriametersteine erhalten. Ein weiterer, ebenfalls 1867 aufgestellter Myriameterstein findet sich als Zeuge der Rheinschifffahrt bei [Niederkassel-Lülsdorf](#).

Der Myriameterstein am Weißen Rheinufer

Der Stein am Weißen Leinpfad ist etwa 80 Zentimeter hoch und weist eine Kantenlänge von ca. 60 Zentimetern auf. Nach oben

schließt sich eine etwa 5 Zentimeter hohe flache vierseitige Pyramidenfläche an.

Alle vier Seiten des Steins sind beschriftet. Die Landseite weist die Nummer des Steins mit der römischen Ziffer „*LI*“ aus (für 51, d.h. einundfünfzig Mal die Myriade von 10.000 Metern) und darunter die Höhe des Steines über dem seinerzeit maßgeblichen Amsterdamer Pegel *Amsterdams Peil* mit „*44,901 M. über A.P.*“. Diese Höhenangabe war wichtig für die Berechnung des Flussgefälles.

Die anderen Seiten nennen die Entfernung zur preußisch-hessischen Grenze „*147,780 K.M. von der Landes Grenze*“ auf der Wasserseite sowie die Entfernungen zu den Bezugsorten Basel und Rotterdam an: „*510,000 K.M. von Basel. - 314,450 K.M. bis Rotterdam*“.

(Franz-Josef Knöchel, Digitales Kulturerbe LVR, 2022)

Internet

www.ccr-zkr.org: Zentralkommission für die Rheinschifffahrt (abgerufen 13.01.2022)

de.wikipedia.org: Myriameterstein (abgerufen 13.01.2022)

de.wikipedia.org: Rheinbegradigung (abgerufen 13.01.2022)

Literatur

Bast, Eva-Maria; Klaas, Manuela (2017): Kölner Geheimnisse. 50 spannende Geschichten aus der Domstadt. S. 10-13, Überlingen.

Trapp, Wolfgang (1996): Kleines Handbuch der Maße, Zahlen, Gewichte und der Zeitrechnung. Mit Tabellen und Abbildungen. (Universal-Bibliothek 8737.) S. 32-36, Stuttgart.

Myriameterstein bei Weiß

Schlagwörter: [Myriameterstein](#), [Kilometerstein](#), [Meilenstein](#) ([Entfernungsanzeiger](#)), [Flurdenkmal](#)

Straße / Hausnummer: Weißer Leinpfad

Ort: 50999 Köln - Weiß

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

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

Erfassungsmethoden: Literaturauswertung

Historischer Zeitraum: Beginn 1867

Koordinate WGS84: 50° 53' 25,12 N: 7° 02' 27,37 O / 50,89031°N: 7,04094°O

Koordinate UTM: 32.362.214,96 m: 5.639.455,32 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.573.286,22 m: 5.639.960,59 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: „Myriameterstein bei Weiß“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-343395> (Abgerufen: 6. Dezember 2025)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

