Rheinterrassen bei Widdersdorf

Erzählstation 8 des Lehr- und Erlebnispfades „Energie & Wasser“ am Kölner Randkanal

Schlagwörter: Flussterrasse
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege
Gemeinde(n): Pulheim
Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis
Bundesland: Nordrhein-Westfalen





Erzählstation "Rheinterrassen" am Kölner Randkanal (2014)
Fotograf/Urheber: Reinhard Zeese

Die Erzählstation „Rheinterrassen“ (Abbildung 1) liegt zwischen Widdersdorf und Pulheim (Abbildung 2) an einer Brücke über den Randkanal.

Zwischen Widdersdorf und Pulheim ist entlang des Randkanales die Terrassentreppe der Kölner Bucht besonders gut zu erkennen. Mit Blick auf Pulheim (Abbildung 3) ist ein flach ansteigender Hang zu sehen, der zwischen zwei Ebenheiten in 55 und 60 m NN vermittelt. Bei den Ebenen handelt es sich um Reste ehemaliger Talsohlen des Rheines. Die tiefere Ebene ist die Niederterrasse (NT) des Rheines aus der letzten Kaltzeit, die vor etwa 12.000 Jahren endete. Die höhere Ebenheit gehört zu den Tieferen Mittelterrassen (TMT), die über 125.000 Jahre alt sind.
Im Osten (Abbildung 4) markiert die Abtei Brauweiler bei ca. 80 m NN den Außenrand der Höheren Mittelterrassen (HMT). Die von der Glessener Höhe überragte Ville-Hochfläche bei etwa 130 m NN ist Rest einer über 600 000 Jahre alten (Hauptterrassenzeit = HT) Schwemmlandebene des Rheines, die sich damals über die gesamte Niederrheinische Bucht erstreckte (Abbildung 5).
In die Kölner Bucht arbeitete danach der Rhein im Wechsel von Kalt- und Warmzeiten seine Terrassen ein (Abbildung 6). Alle Flussterrassen sind Reste ehemaliger Talsohlen, entstanden im Wechsel von Eintiefung und Aufschüttung und sind wichtige Zeugnisse der Erd- und Landschaftsgeschichte.

(Reinhard Zeese, L.E.B. & Partner, 2020)

Rheinterrassen bei Widdersdorf

Schlagwörter: Flussterrasse
Ort: 50259 Pulheim
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Koordinate WGS84: 50° 58 28,23 N: 6° 49 39,28 O / 50,97451°N: 6,82758°O
Koordinate UTM: 32.347.486,03 m: 5.649.236,85 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.558.168,96 m: 5.649.136,95 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: Reinhard Zeese, 2020, „Rheinterrassen bei Widdersdorf“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-328396 (Abgerufen: 14. November 2026)

Copyright © **LVR**