

Beileitung des Pulheimer Baches in Glessen Erzählstation 2 des Wassererlebnispfades Pulheimer Bach

Schlagwörter: [Wasserleitung](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Denkmalpflege

Gemeinde(n): Bergheim (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Abbildung 1: Aufteilungsbauwerk Beileitung südwestlich von Glessen (2018)
Fotograf/Urheber: Reinhard Zeese



Das Aufteilungsbauwerk „Beileitung Glessen“ (Abbildung 1) liegt am Südwestrand von Glessen zwischen Grillplatz und Fuß der Glessener Höhe.

Die Erzählstation sieht recht unspektakulär aus, ist jedoch für den Wasserhaushalt des Pulheimer Baches von großer Bedeutung. Die am Nordostfuß der Glessener Höhe verlaufende Ronne, die bei Starkniederschlägen gelegentlich Wasser führt, wird aufgeteilt und durch zwei Rohre geführt (Abbildung 2). Ein kleines Rohr geht links ab in den Hang zum Quellgebiet Liebesallee ([Erzählstation 4 des Wassererlebnispfades Pulheimer Bach](#)).

Ein höher gelegenes Rohr mit deutlich größerem Durchmesser führt nach rechts zu einem Ronnensystem, das über Brauweiler in den Kölner Randkanal entwässert (Abbildung 3). Mit behördlicher Genehmigung wird durch diese Konstruktion seit etwa 1989 Hangablaufwasser der Glessener Höhe kontrolliert verteilt. Ein Teil des Abflusses wird dem Quellgebiet Liebesallee beigeleitet und kompensiert somit zumindest teilweise die durch die künstliche Aufschüttung Glessener Höhe ([Erzählstation 1 des Wassererlebnispfades Pulheimer Bach](#)) beeinträchtigte Grundwasserneubildung und Quellschüttung. Bei stärkerem Wasseraufkommen, meist im Gefolge von Starkregen, wird das Überschusswasser in den [Kölner Randkanal](#) geführt.

Das Wasser der Beileitung schuf über die Jahrzehnte eine quasinatürliche Talform im Hang. Eine wenig eingeschnittene Rinne setzt sich nach einem Kerbensprung (Abbildung 4) in ein bis über 1 Meter tiefes Kerbtälchen fort, das zur Hauptader des Pulheimer Baches führt.

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

Internet

erlebnispfad-pulheimer-bach.de: Erlebnispfad Pulheimer Bach (abgerufen 14.01.2020)

Beileitung des Pulheimer Baches in Glessen

Schlagwörter: [Wasserleitung](#)

Ort: 50129 Bergheim - Glessen

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Denkmalpflege

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

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten, Literaturlauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Koordinate WGS84: 50° 57 34,05 N: 6° 44 28,99 O / 50,95946°N: 6,74139°O

Koordinate UTM: 32.341.384,31 m: 5.647.745,24 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.552.132,17 m: 5.647.398,17 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), „Beileitung des Pulheimer Baches in Glessen“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-305439> (Abgerufen: 26. Juni 2026)

Copyright © LVR

