

Starkregen und Rheinarm

Erzählstation 5 des Wassererlebnispfades von Pulheim zum Rhein

Schlagwörter: [Altarm](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Köln

Kreis(e): Köln

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Abb. 1: Erzählstation Starkregen und Rheinarm am Wassererlebnispfad von Pulheim zum Rhein; im Hintergrund Haus Orr (2018)
Fotograf/Urheber: Reinhard Zeese

Die Erzählstation „Starkregen und Rheinarm“ (Abbildung 1 und 2) befindet sich am nordöstlichen Ortsrand von Köln-Esch, nördlich des [Friedhofs](#). Kurz nach Passieren der ehemaligen „[Dränk](#)“ öffnet sich ein weiterer Blick in den flach muldenförmigen alten Rheinarm (Abbildung 3).

Der alte Rheinarm, den man auch im digitalen Geländemodell (Abbildung 4) gut erkennen kann, ist eine natürliche Sammelader für den Oberflächenabfluss. Deshalb ist das Risiko groß, dass sich in ihm wie auch in anderen Rinnen bei Starkregen das Wasser sammelt.

Die Starkregengefahrenkarte (Abbildung 5) zeigt die Situation bei einem statistisch alle 100 Jahre auftretenden extremen Niederschlagsereignis. Es ist zu erwarten, dass mit zunehmender Erwärmung als Folge des globalen Klimawandels die Häufigkeit und Intensität von Starkregen zunehmen wird.

Die Karte kann für das gesamte Stadtgebiet unter www.steb-koeln.de online angesehen werden.

(Reinhard Zeese, L.E.B. & Partner, 2021)

Starkregen und Rheinarm

Schlagwörter: [Altarm](#)

Straße / Hausnummer: An der Dränk

Ort: 50765 Köln - Esch / Nordrhein-Westfalen

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

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

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten, Auswertung historischer Fotos, Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Historischer Zeitraum: Beginn vor 2018

Koordinate WGS84: 51° 01 1,8 N: 6° 51 24,5 O / 51,01717°N: 6,85681°O

Koordinate UTM: 32.349.675,72 m: 5.653.919,86 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.560.166,61 m: 5.653.905,92 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: Reinhard Zeese (2021), „Starkregen und Rheinarm“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-343923> (Abgerufen: 18. September 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

