

## ERZÄHLSTATION

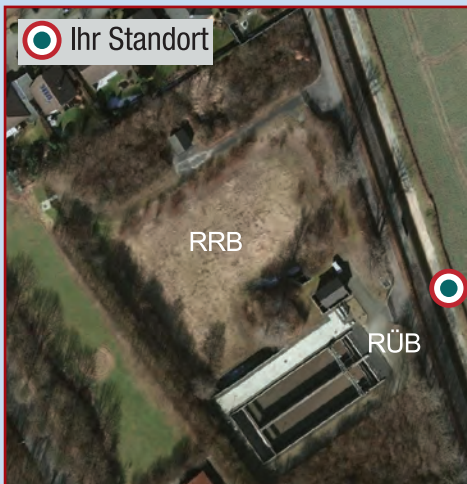
### Altes Klärwerk Pulheim



Regenüberlaufbecken auf dem Gelände des ehemaligen Klärwerkes Pulheim; Aufnahme vom 20. Juli 2013

## WOVON ERZÄHLT DIESER ORT?

Von der Umnutzung alter Klärwerke  
Vom Niederschlagswasser



Luftbild des ehemaligen Klärwerkes Pulheim  
DPO40 © Geobasis NRW 2013

Hier liegt das ehemalige Klärwerk Pulheim, auf dessen Gelände ein Regenüberlaufbecken (RÜB) errichtet wurde. Daran schließt nach Norden ein Regenrückhaltebecken (RRB) an. Regenüberlaufbecken sind wichtige Bestandteile eines Mischsystems, in dem Abwasser und Niederschlagswasser gemeinsam dem Klärwerk zugeführt werden. Bei Spitzenabfluss, zum Beispiel bei Starkregen, würde die Wassermenge die Kapazitäten des Klärwerkes übersteigen. Deshalb füllt sich das RÜB und läuft im Extremfall zu einem Gewässer, hier dem Randkanal, über.

Ein Regenrückhaltebecken speichert als zusätzliche Sicherheit kurzfristig Niederschlagswasser, das in die Kanalisation eingeleitet wurde. Nach Abklingen des Niederschlagsereignisses wird das Wasser zeitverzögert in den Kölner Randkanal gepumpt.