

## ERZÄHLSTATION Regenwasserbehandlung

### WOVON ERZÄHLT DIESER ORT?

Vom Reinigen und Kurzzeitspeichern  
des Niederschlagswasser



Luftbild Gewerbegebiet Pulheim-Süd

DPO40 © Geobasis NRW 2013

Hier liegen auf beiden Seiten des Kanales je ein Regenwasserrückhaltebecken (RRB) und ein Regenwasserklärbecken (RKB) zur Behandlung des aus dem Gewerbegebiet Pulheim-Süd abfließenden Niederschlagswassers .



Regenklärbecken (links im Bild) und Regenrückhaltebecken (rechts im Bild) Gewerbegebiet "Am Schwefelberg"; Aufn. vom 4. März 2013

Das RKB/RRB "Schwefelberg" funktioniert wie folgt: Zuströmendes Niederschlagswasser wird ins Klärbecken (2) gepumpt (1), wo sich mitgeführtes Sediment absetzt. Nach Füllung des Beckens tritt das Wasser über den Klärüberlauf (3) in den Randkanal ein.

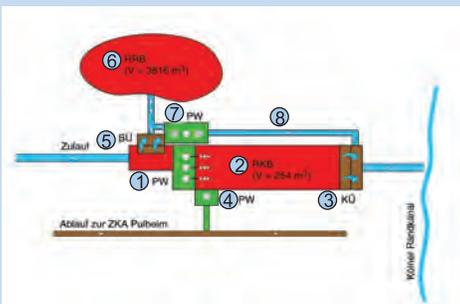


Schaubild zur Verfügung gestellt durch Tiefbauamt Stadt Pulheim

Verschmutztes Wasser wird in den Ablauf zur Zentralen Kläranlage Pulheim gepumpt (4).

Über den Beckenüberlauf (5) kann zusätzlich Wasser im RRB (6) aufgenommen werden und nach Beendigung des Ereignisses über eine weitere Pumpe (7) durch das Klärüberlaufgerinne (8) zum Randkanal geführt werden.