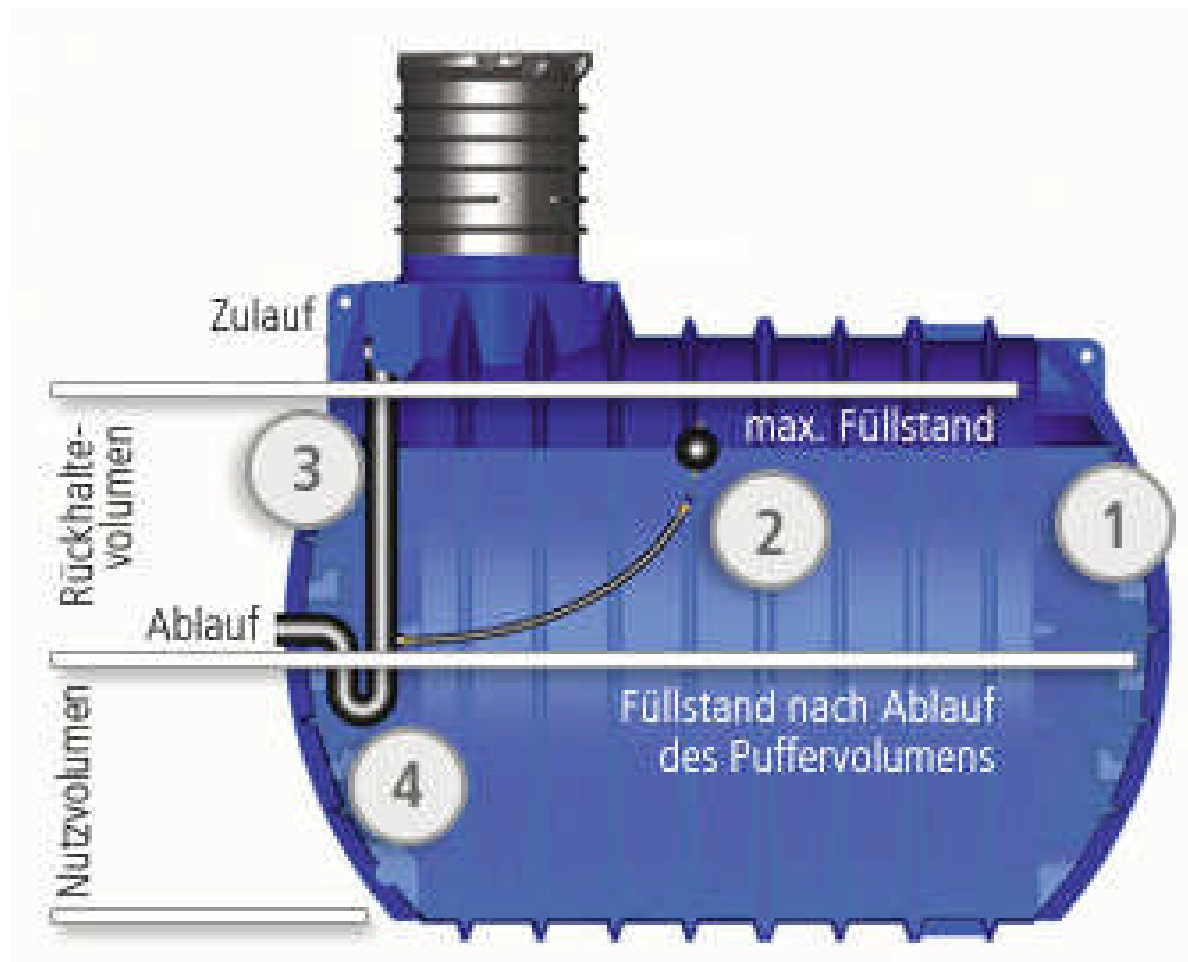


Beispiel eines Retentionstanks

Wie funktioniert die Rückhaltung/Retention von Regenwasser? Bei Regenfall fließt das Wasser in den Tank und der Tank füllt sich, dadurch wird das Regenwasser zurückgehalten. Der Tank hat eine lineare Ablaufdrossel welche den Tank langsam entleert und somit wieder das Rückhaltevolumen/Puffervolumen im Tank bereit stellt. Das Nutzvolumen verbleibt im Tank und kann genutzt werden.



- 1 = Tankvolumen (zB 8000 lt.)
- 2 = Rückhalte oder Retentionsvolumen (zB 4500 lt.)
- 3 = Maximaler Wasserstand
- 4 = Nutzvolumen (zB 3500 lt.)