

Nachklärung und Schlammabzug

Das Belebtschlamm-Abwassergemisch fliesst langsam durch die **Nachklärbecken**, der Schlamm kann sich am Boden absetzen. Er wird mit Hilfe eines Rundräumers zu den Rücklaufschlammumpfen befördert.

Rund **95 Prozent** des Belebtschlammes werden in die Belebtschlammbecken zurückgeleitet. Dort beginnen die Mikroorganismen von Neuem mit ihrer Arbeit, (organische Stoffe aus dem Abwasser abzubauen). Die restlichen

5 Prozent werden als Überschusschlamm der Klärschlammverwertung zugeführt. Das aus den Nachklärbecken abfliessende Abwasser ist so weit von Schmutzstoffen befreit, dass es **in die Aare geleitet** werden kann.

