





## Erklärung der Kläranlage

Das Wasser läuft aus der Kanalisation in das erste Becken. Dort wird Papier durch Rechen ausgefischt. Dann läuft es durch den Sandfang. Dort wird der Sand vom Wasser getrennt. Das vorgeklärte Abwasser wird nun in das Vorklärbecken geleitet. Dort wird der Schlamm vom Wasser getrennt. Im Belebungsbecken wird das Wasser von kleinen Bakterien gereinigt. Sie ernähren sich von den Schwebstoffen. Die letzte Station ist in Nachklärbecken. Der restliche Schlamm sinkt auf den Boden und wird von Schiebern ausgefördert. Das gereinigte Wasser wird nun in ein Behälter zurückgepumpt.