

Exkursionsbericht Kläranlage FW 10

Am vergangenen Mittwoch, den 13.07.2022 unternahm die 10. Klasse der Fischwirte mit ihrem Fachlehrer Herr Hammer im Rahmen der beruflichen Ausbildung eine Exkursion in die Kläranlage Starnberg (Abwasserverband Starnberger See).

Nach einer freundlichen Begrüßung erhielten wir einen interessanten Vortrag über die Historie, alle 8 beteiligten Kommunen, das Abwasserkanalnetz, die Bestandteile der Kläranlage und die Funktionen einzelner Maschinen und Arbeitsbereiche.

Anschließend ging es für die angehenden Fischwirte nach dem Vortrag auf das Außengelände der Kläranlage. Herr Hauenstein erklärte jeden Arbeitsbereich und dessen Funktion.

Zu Beginn wird der grobe Schmutz vor der Hebeanlage mittels Grobrechen entfernt, ehe das Wasser durch den Fett- und Sandfang und weiter in das mit Bakterien besiedelte Belebungsbecken weiterläuft. Nachdem das Wasser den Biofilter durchlaufen hat werden im Wasser befindliche Keime mittels UVC- Lampe abgetötet. Nach ordentlicher Reinigung wird das gereinigte Wasser zurück in die Würm geleitet. Der übrig gebliebene Klärschlamm wird in verschiedenen Einrichtungen verbrannt oder verwertet.

An dieser Stelle möchten wir uns sehr bei Herrn Hammer, Herrn Hauenstein und dem Abwasserverband Starnberger See für die informationsreiche Exkursion bedanken.



Leon Baatz und Peter Teufelsberger, FW 10