

# Besichtigung der Kläranlage Marienfels

Am Dienstag, den 8.11.22 sind wir morgens in die Kläranlage nach Marienfels gefahren.



Ein Mitarbeiter der Kläranlage hat uns dort die Anlage gezeigt und uns vieles erklärt. Wir haben den Grobrechen, das Belebungsbecken, das Nachklärbecken, den Sandfang, das Silo und das Labor besichtigt.



Das saubere Wasser wird in den Mühlbach geleitet. Im Grobrechen werden grobe Teile wie Toilettenpapier aussortiert. Danach wird im Sandfang Sand und Fett/Öl aussortiert. Im Belebungsbecken wird der Schlamm mit Sauerstoff aufgewühlt und dem Wasser Bakterien hinzugefügt. Danach wird das Wasser ins Nachklärbecken geleitet. Dort wird der Schlamm vom Abwasser getrennt. Der abgesetzte Schlamm wird ins Silo geleitet.



**Es war für unsere Klasse O1 ein sehr toller, interessanter Ausflug!**