

Rückblick auf die Führung durch die
Abwasserreinigungsanlage (ARA) Fischbach-Glatt, Niederglatt vom 20. April 2023

«Abwasser ist ein Thema, das unbedingt geklärt werden muss»

Der für einen Naturschutzverein etwas spezielle Anlass lockte 16 Teilnehmer an. Dass es viele Berührungspunkte zu einem Naturschutzverein gibt, zeigte sich während der Führung. Schon die öffentlich zugängliche Ruderalfläche über dem Regenbecken wäre eine eigene Exkursion wert. Und der Amphibienfang nach dem Zulaufhebwerk muss wöchentlich geleert werden. Wie nötig ARA's sind, zeigte unser Präsident Erich Gujer bei der Einführung. 160'000 Einwohner «entleeren» sich in die 36 km lange Glatt. Das macht beidseitig mehr als zwei Personen pro Meter! Man stelle sich das einmal bildlich vor. Ohne ARA's wäre die vom Greifensee her schon vorbelastete Glatt hoffnungslos überfordert und verdreckt.

Der Betriebsleiter Stephan Ramseyer führte uns kompetent und sehr motiviert durch die neue Anlage. Die Anlagenerweiterung für insgesamt 61 Mio. Franken sollte nächstes Jahr abgeschlossen sein. Da die Kläranlage während 365 Tagen und 24h pro Tag in Betrieb ist, brachten die seit 2016 laufenden Bauarbeiten erheblichen betrieblichen und organisatorischen Mehraufwand.

Die umfangreiche und komplexe Technik wurde während der Führung anschaulich erklärt. Dabei betrat man auch einige der vielen unterirdischen Gänge und Räume, die von aussen nicht zu erahnen sind. Kaum zu glauben, dass das von nur vier Mitarbeitern gestemmt werden kann. Es zeigt aber auch den hohen Automatisierungsgrad der Anlage.

Wie sehr die ARA, meist unbewusst, als Abfallsammler missbraucht wird, zeigte die mechanische Reinigung. Nach dem Zulaufhebwerk wird das Abwasser mechanisch (Grobrechen, Feinrechen, Sandfang, Vorklärung) gereinigt. Drei bis vier Tonnen Wattestäbchen, Spielzeuge, Lappen, usw. müssen vor den weiteren Schritten pro Woche entfernt werden.

Nach der rund 90-minütigen Führung, wurden, beim obligaten Aperero im schönen neuen Sitzungszimmer der ARA, weitere interessante, aber auch humorvolle Aspekte aufgezeigt und der Anlass gebührend abgeschlossen. Abwasser ist ein komplexes und hoch interessantes Thema. Da waren sich nach dem Anlass alle Teilnehmer einig. Achten darum auch Sie vermehrt darauf, was Sie alles (meist per Toilette) der ARA übergeben.

Erich Gujer, Präsident Naturschutzverein Oberglatt (NVO)

Homepage für weitere (auch technische) Details: www.araniederglatt.ch