

ACS Motorrad-Gruppe

Fulminanter Winteranlass zum Saisonstart 2020

Am Abend des 24. Januar 2020 trafen sich 31 Angehörige der ACS Motorradgruppe zum diesjährigen Winteranlass in der ARA Basel.

Rolf Fröhlin, Betriebsmeister und selbst auch Motorradfahrer, erläuterte den Teilnehmenden «sehr farbig», wie auf dem Areal der ProRhen AG aktuell noch das Abwasser der Stadt Basel und diverser Vorortsgemeinden sowie der Basler Chemie gereinigt wird.

Die Anlagen wurden 1982 in Betrieb genommen und sind in der Zwischenzeit einerseits überlastet (ARA Basel), oder andererseits eben auch nicht mehr ausgelastet (ARA Chemie). Deshalb wurde westlich der ARA Basel, parallel zum bestehenden Betrieb, mit dem Bau einer neuen Anlage begonnen.

Neue, moderne Anlage

Um dafür genügend Platz zu haben, aber auch weil die Reinigungsleistung der bestehenden Einrichtung die heutigen Anforderungen nicht mehr vollumfänglich erfüllt, wurden Teile der alten Anlage bereits zurückgebaut. Dafür kann die neue, we-



Eine eindruckliche Maschine, genannt Archimedes-Schnecke, sorgt für sauberes Wasser (linkes Bild). Die Teilnehmenden hören dem Referenten gebannt und mit Interesse zu (rechtes Bild). Fotos: Wereliwer?



sentlich leistungsfähigere Anlage, um einige Zeit früher in Betrieb genommen werden.

Nachdem in der alten Anlage primär die Feststoffe, der Kohlenstoff und die Phosphate abgebaut wurden, werden in der neuen Anlage auch der Stickstoff sowie Mikroverunreinigungen eliminiert.

Der anfallende Klärschlamm wird eingedickt, mit Zentrifugen entwässert und anschliessend in drei Wirbelschicht-Oefen verbrannt. Die Abwärme wird für die Basler Fernheizung genutzt

und die Asche wird deponiert. Die Schlammverbrennung hat genügend Kapazitätsreserven, so dass auch noch fremde Klärschlämme (bis aus Italien) angenommen werden können.

Rolf Fröhlin forderte uns auf spannende Weise mit Fragen heraus und weckte dadurch unser Interesse zusätzlich.

Auf dem anschliessenden Rundgang erwartete uns ein etwas strenger Geruch: Im Rohwasserpumpwerk mit den vier Archimedes-Schnecken kommt schliesslich das rein, was wir täglich

wegspülen! In Grob- und Feinrechen sowie den Rundsandfängen werden allerlei Gegenstände und auch Frösche «herausgefischt», bevor in Vorklärbecken die restlichen Feststoffe im Abwasser abgesetzt werden. Zu guter Letzt wird in Belebungsbecken (mit Bakterien «belebter» Schlamm) unter Sauerstoff- und Lufteintrag der Kohlenstoff im Abwasser abgebaut.

Am Schluss des Rundgangs, nach dem Nachklärbecken, konnten wir das kristallklare Endprodukt bestaunen, das in den Rhein geleitet wird. Ein markanter Unterschied zur Brühe im Pumpwerk!

Wer interessiert ist zu erfahren, wie die Basler Abwässer ab 2024 gereinigt werden, findet im Internet unter «www.prorheno.ch/aktuelles/erweiterung-ara-basel» eine sehr instruktive Information (EABA Projektpräsentation).

Zum Abschluss des spannenden Anlasses genossen wir im Restaurant Schiff noch ein ausgezeichnetes Nachtessen und liessen den Abend mit interessanten Gesprächen ausklingen. ■

Markus Manz

Spezialangebot für ACS-Mitglieder:

Sind Ihre Versicherungen up to date?

Dank unserer Kooperation mit der Allianz können wir Ihnen an der ACS-Generalversammlung vom 4. Mai 2020 (siehe Seite 7) eine besondere Dienstleistung anbieten: Vor Ort können Sie sich von den Spezialisten der Allianz, Generalagentur Christian Furrer, eine Offerte für eine Motorfahrzeug-, eine Hausrat- oder eine Rechtsschutzversicherung mit



10-Prozent-ACS-Sonderrabatt unterbreiten lassen.

Einerseits um sicher zu sein, dass Sie sämtliche für die Offertstellung notwendigen Informationen zur Hand haben, andererseits um das mögliche Sparpotential gleich erkennen zu können, empfiehlt es sich, Ihre bisherige Police (oder eine Kopie davon) gleich zur GV mitzunehmen. ■