

## Betriebszahlen

**2023**

|                             |                             |                     |           |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|
| <b>Wassermengen</b>         | Zufluss                     | m <sup>3</sup> / a  | 4'798'950 |
|                             |                             | m <sup>3</sup> / d  | 13'148    |
| <b>Schlamm</b>              | Frischschlamm               | m <sup>3</sup> / a  | 38'796    |
|                             | Flotat                      | m <sup>3</sup> / a  | 9'484     |
|                             | Entsorgung (Entwässert)     | m <sup>3</sup> / a  | 2'593     |
| <b>Rückläufe</b>            | Faulwasser                  | m <sup>3</sup> / a  | 60'906    |
| <b>Gas</b>                  | Produktion                  | Nm <sup>3</sup> / a | 1'297'749 |
|                             |                             | Nm <sup>3</sup> / d | 3'555     |
|                             | Verkauf                     | Nm <sup>3</sup> / a | 1'039'933 |
| <b>Energie</b>              | Gesamtstromverbrauch        | kWh                 | 1'619'692 |
|                             | Bezug ab AEK                | kWh                 | 1'496'801 |
|                             | Produktion BHKW             | kWh                 | 122'891   |
|                             | Wärmeeinkauf                | kWh                 | 1'472'450 |
|                             | Rechengut                   | m <sup>3</sup> / a  | 184       |
|                             | Sand                        | m <sup>3</sup> / a  | 4         |
| <b>Belastungsgrössen</b>    |                             |                     |           |
| <b>Rohwasser</b>            | CSB                         | kg / a              | 2'208'957 |
|                             | NH <sub>4</sub> -N          | kg / a              | 56'328    |
|                             | P <sub>TOT</sub>            | kg / a              | 17'914    |
|                             | N <sub>TOT</sub>            | kg / a              | 114'549   |
| <b>Ablauf</b>               | CSB                         | kg / a              | 100'711   |
|                             | NH <sub>4</sub> -N          | kg / a              | 1'547     |
|                             | P <sub>TOT</sub>            | kg / a              | 1'070     |
|                             | N <sub>TOT</sub>            | kg / a              | 51'642    |
| <b>Wirkungsgrad</b>         | CSB                         | %                   | 95.0      |
|                             | NH <sub>4</sub> -N          | %                   | 96.8      |
|                             | P <sub>TOT</sub>            | %                   | 93.5      |
|                             | N <sub>TOT</sub>            | %                   | 53.2      |
| <b>Faulung</b>              | Frischschlamm               | t TS / a            | 1'881     |
|                             | Faulschlamm                 | t TS / a            | 1'138     |
|                             | Frischschlamm Glühverlust   | %                   | 79.1      |
|                             | Faulschlamm Glühverlust     | %                   | 61.2      |
| <b>Schlamm entwässerung</b> | TS Gehalt vor Eindickung    | %                   | 2.7       |
|                             | TS Gehalt nach Entwässerung | %                   | 31.9      |

