

Anlagenteil	Bestand	Neubau / Umbau
Mechanische Stufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einlaufbauwerk mit Zulaufmengenmessung</li> <li>Rechen</li> <li>Sandfang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steuerung und Drosselung der Zulaufmengen</li> <li>Neubau Notüberlaufschacht mit Mengenmessung</li> </ul>
Biologische Stufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Belüftete Abwasserteiche in Folienbauweise, <math>V = 2 \times 3.000 \text{ m}^3</math></li> <li>Auslaufbauwerk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neubau 2 Stück Nachklärbecken in Betonbauweise, <math>V = 2 \times 1675 \text{ m}^3</math> mit Rundräumer und Schwimmschlammräumung</li> <li>Neubau Verteil- und Schlammschächte</li> <li>Installation Ablaufmengenmessung</li> </ul>
Rücklaufschlamm		<ul style="list-style-type: none"> <li>Installation trocken aufgestellte Pumpen und Mengenmessung für Rücklaufschlamm- und Überschussschlammförderung</li> <li>Neubau Druckleitung Rücklaufschlamm zum Zulaufbereich Abwasserteiche</li> </ul>
Schlammbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schlammstilo zur Speicherung, <math>V = 3 \times 600 \text{ m}^3</math></li> <li>Schlamm entwässerung mit Kammerfilterpresse</li> <li>Schlamm lagerhalle A = <math>190 \text{ m}^2</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neubau Schlamm Speicher, <math>V = 1000 \text{ m}^3</math> zur Eindickung und Speicherung</li> </ul>
Chemische Stufe		<ul style="list-style-type: none"> <li>Umsetzung und Optimierung der bestehenden Fällmittelstation zur Phosphatfällung</li> </ul>
Brauchwasserversorgung		<ul style="list-style-type: none"> <li>Neubau Brauchwasseranlage mit Schacht (Nutzung des Absenkbrunnens) mit Tiefbrunnen-Pumpen, Rohrleitungen und Druckbehälter</li> </ul>
E-MSR-Technik		<ul style="list-style-type: none"> <li>Umbau und Ergänzung der Prozessleittechnik mit den neuen Anlagenteilen</li> <li>Umsetzung der Phosphatmessung</li> </ul>
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebsgebäude mit Werkstatt</li> <li>Schlamm entwässerungsgebäude</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umbau Betriebsgebäude</li> <li>Neubau Maschinengebäude</li> <li>Abbruch der bestehenden Abwasserteiche 2. Stufe und der Schlamm absetzteiche</li> <li>Abbruch Pflanzengraben</li> <li>Ergänzung des betrieblichen Wegesystems innerhalb der Kläranlage</li> </ul>

