



## **Wir behandeln Abwasser mit Umsicht und haben stets die Umwelt im Blick.**

Unser Ziel ist die stetige Verbesserung der Reinigungsleistung und Wasserqualität.

Um Abwasser effizient und effektiv reinigen zu können, planen, bauen und betreiben wir [22 Klärwerke](#) und mehr als [100 Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung](#). Die getätigten Investitionen in die Technik der Abwasserreinigung machen sich für den Gewässerschutz und die Umwelt bezahlt. Die Entwicklung neuer Technologien in der Abwasserreinigung macht nicht Halt. So erfüllen die Abwasseranlagen des BRW sehr hohe technische Standards und werden regelmäßig an die neuen, weitergehenden Anforderungen angepasst.

Für saubere Gewässer in unserer Region reinigen wir jährlich rund 50 Millionen Kubikmeter Abwasser von mehr als 500.000 Einwohnern, das uns von den Mitgliedskommunen über die Kanalisation zugeleitet wird. Das Abwasser durchläuft bei der Behandlung mehrere Phasen der Reinigung. Es dient bei der Behandlung als Rohstoff der Energiegewinnung. Somit kann der Rohstoff Abwasser auch Nutzen bieten.

Wenn wir das Abwasser gereinigt haben, ist es so sauber, dass es den Vorgaben für Gewässerschutz entspricht und wieder in das komplexe Ökosystem Gewässer einfließen kann.