

UMWELTPROGRAMM 2025

Zielsetzung, Einzelziel	Maßnahmen	Zeitrahmen	Zielsetzung, Einzelziel	Maßnahmen	Zeitrahmen
Umweltschutz als ständige Herausforderung Förderung des Natur- und Artenschutzes	<p>Erhöhung der Artenvielfalt und Verbesserung vorhandener Habitatstrukturen – Flora</p> <p>ökologische Flächenentwicklung in Wassergewinnungsanlagen: Vegetationsfaschinen im Bereich Witten, Hengsen und Westhofen</p> <p>Planung Biotop, Wiederherstellung mit heimischen Sträuchern in Witten</p>	<p>II/2025</p> <p>III/2026</p> <p>III/2026</p>	Verbesserung des spezifischen Energieverbrauchs	<p>Reduzierung Energieverbrauch</p> <p>Erstellung Energieausweis für Pumpwerk Westhofen</p> <p>Einführung Steuerungssoftware / Prognosesystem ASWA im WW Witten im WW Hengsen und Westhofen</p> <p>Reduzierung Treibstoffverbrauch/CO₂-Emission</p> <p>Anschaffung weiterer Elektrofahrzeuge (Einsparung pro Fahrzeug ca. 9 kg CO₂/100 km)</p>	<p>IV/2025</p> <p>I/2025</p> <p>IV/2025</p>
Schutz des natürlichen Wasserkreislaufs Verbesserung des aktiven und passiven Gewässerschutzes	<p>Vermeidung von Grund- und Oberflächenwasserverschmutzung</p> <p>Finanzielle Unterstützung und kostenfreie Beratung bzw. Schulung von Landwirten durch die Landwirtschaftskammer. Im Rahmen der Kooperation Landwirtschaft werden drei Berater von der AWWR finanziert.</p>	bis 2027	Einsparung von Aufbereitungsschemikalien	<p>Verminderung des Einsatzes von Natronlauge um 100 % auf der Basis von 2011</p> <p>Einführung der physikalischen Entsäuerung als Ersatz für die betriebene Entsäuerung mittels Natronlauge: Bau einer neuen Entsäuerungsanlage im WW Halingen</p> <p>Stilllegung der alten Entsäuerungsanlage im WW Villigst</p>	<p>I/2026</p> <p>II/2026</p> <p>I/2026</p>
Schonende Nutzung von Ressourcen Optimierte Gewinnung regenerativer Energie und Verzicht auf fossile Energieträger	<p>Ausweitung der Nutzung von Photovoltaik</p> <p>Bauantrag für eine Freiflächenanlage (1.000 kWp) in Witten</p> <p>Errichtung einer 400 kWp-PV-Dachflächenanlage auf der WAA Halingen</p> <p>Abschluss eines 2. Grünstromvertrags / PPA Windkraft, 3 GWh/a</p> <p>Anschaffung Energiespeicher 50 kWh bei 50 KW Leistung (Echthausen)</p> <p>Machbarkeitsstudie zu alternativen Heiz- und Kühlsystemen am Standort Hengsen (aktuell Erdgas)</p> <p>Fensteraustausch in Unterkunft WG Fröndenberg</p> <p>Sanierung Dach der Schreinerei, Betriebshof Villigst</p>	<p>IV/2025</p> <p>IV/2025</p> <p>IV/2025</p> <p>III/2025</p> <p>III/2025</p> <p>II/2025</p> <p>II/2025</p>	<p>Das oben genannte Umweltprogramm 2025 für die Wasserwerke Westfalen GmbH wird als verbindlich erklärt und in Kraft gesetzt.</p> <p>Schwerte, den 12.11.2025 (Aktualisierung der Version vom 18.06.2025)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Bernd Heinz Geschäftsführer der Wasserwerke Westfalen GmbH</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Friederike Konold-Rüsel Geschäftsführerin der Wasserwerke Westfalen GmbH</p> </div> </div>		