

Maßnahmen im Handlungsfeld Strom

SWU

2023

2024

2029

Einbindung weiterer Partner als Stromeinspeiser für unser Produkt SWU RegionalStrom

Realisierung des Windparks "Altdorfer Wald" mit ca. 40 geplanten Windenergieanlagen.

Umstellung von Grau- auf Naturstrom für einzelne Kundensegmente

Inbetriebnahme der Freiflächen-PV-Anlage im Örlinger Tal mit einer Fläche von ca. 4,4 ha

Ziele

- ✓ Aufbau Erzeugung Windstrom auf 20 MW bis 2030; Reduzierung CO₂; 19.000 to/a
- ✓ Ausbau der PV-Erzeugung auf 15 MW bis 2030
- ✓ Erbringung von Planungsleistungen im Bereich PV für Dritte mit 500 kWp/a bis 2030

Maßnahmen im Handlungsfeld Wärme und Gas

SWU

2023

2025

2030

Treibhausgasneutrale Wärme-konzepte für Neubaugebiete, z.B. "Wohnen am Illerpark", Nahwärmegebiet im Eiland

Errichtung einer Energiezentrale Süd-Ost Senden für die dezentrale Versorgung

Dekarbonisierung des Nahwärmegebietes Ulm-Jungingen

Ziele

- ✓ Reduzierung der CO₂-Emissionen in der Wärmeerzeugung um 40 % bis 2030
- ✓ THG-Neutralität der Nahwärmegebiete in Ulm bis 2040
- ✓ THG-Neutralität des Fernwärme-Verbundnetzes NU/Senden bis 2045

Maßnahmen im Handlungsfeld Telekommunikation

SWU

2022

2026

2030

Ausbau unseres Glasfasernetzes

Bau eines weiteren Rechenzentrums mit den neuesten Energieeffizienzstandards

Optimierung der Energieeffizienz bei bestehenden Rechenzentren

Umstieg auf umweltfreundlichere Verpackungen

Ziele

- ✓ Verbesserung der Energieeffizienz in den Rechenzentren
- ✓ Reduzierung des Stromverbrauchs bei unseren Internetkunden um Faktor 2,6-5

Maßnahmen im Handlungsfeld Mobilität

SWU

2023

2026

2030

Umsetzung von weiteren 1.000 Ladepunkten

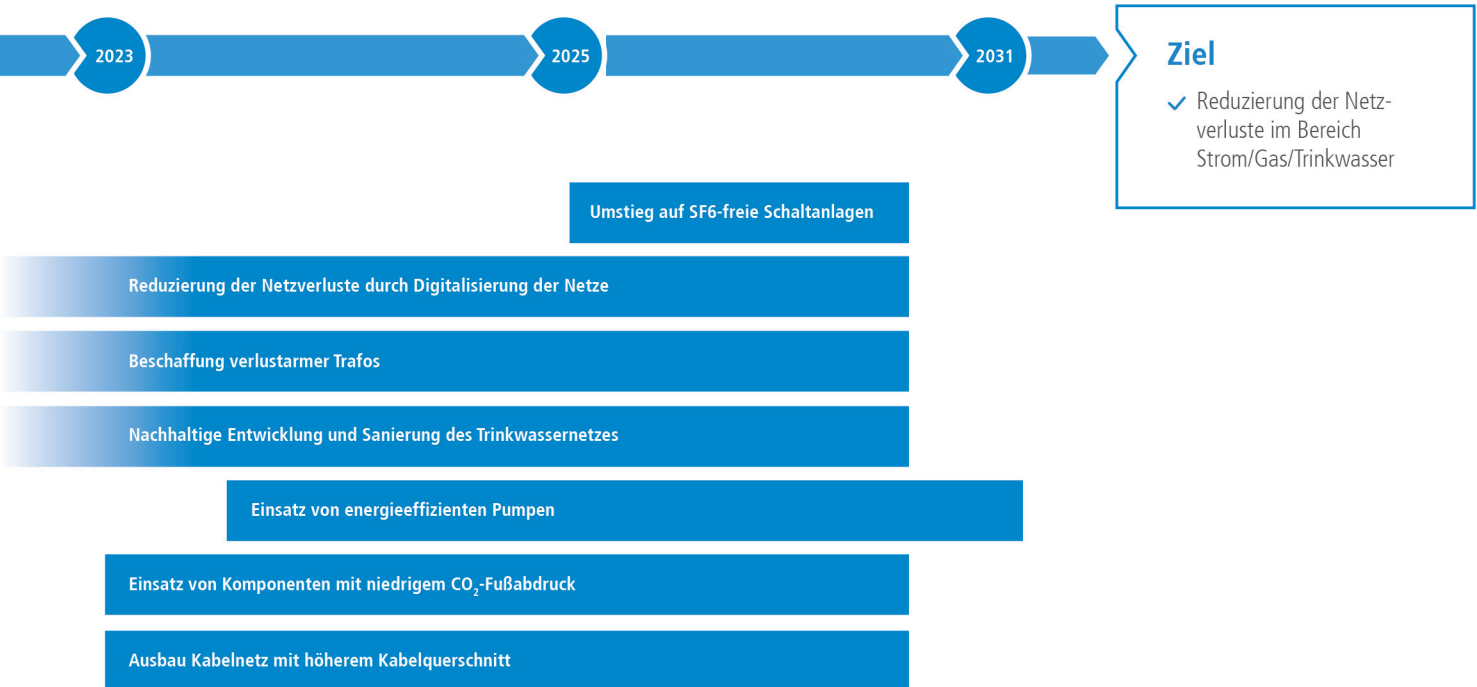
Beschaffung von 14 Elektrobussen bis 2025

Reaktivierung der Staudenbahn für den Personenverkehr mit gleichzeitiger Elektrifizierung

Ziele

- ✓ Elektrifizierung unserer Busflotte
- ✓ Ausbau des CarSharing-Angebots swu2go auf 30 Standorte bis 2030
- ✓ Steigerung unserer Fahrgastzahlen im ÖPNV von 40 Mio. (2020) auf 50 Mio. (2030)

Maßnahmen im Handlungsfeld Netze & Infrastruktur



Maßnahmen im Handlungsfeld Interne Prozesse

SWU

2022

2026

2030

Ziel

- ✓ Klimafreundlichere Gestaltung interner Prozesse mit Fokus auf CO₂-Vermeidung und Digitalisierung

Einführung eines Kundenportals zur Abwicklung aller Kundenanliegen

Digitalisierung unserer Kundenansreiben

Einführung einer Mitarbeiter-App

Einführung "Digitale Werkstatt – Papierlose Instandhaltung"

Digitalisierung der Netzleittechnik

Umstellung Merchandise und Druckerzeugnisse auf klimafreundlichere und nachhaltigere Lösungen

Stärkere Subventionierung veganer/vegetarischer Gerichte in unserem Betriebsrestaurant

Klimafreundlichere Gestaltung bei Dienstreisen und Dienstwagen

Entwicklung und Umsetzung von Nachhaltigkeitskriterien für Sponsorings

Maßnahmen im Handlungsfeld Gebäude

SWU

2023

100 % Einsatz erneuerbarer Energien in allen Liegenschaften der SWU

Umsetzung von Maßnahmen zur Erhöhung der Energieeffizienz wie z.B.

- hydraulische Abgleiche durchführen
- Umstellung auf LED-Beleuchtung
- Einbau intelligenter Steuerungen

2026

2030

Ziel

- ✓ Senkung des Endenergiebedarfs um 20% bis 2025
- ✓ Emissionsfreie Energieversorgung aller Gebäude ab 2030

CO₂-Einsparungen und Treibhausgasneutralität bei Neubauten im Bau und Betrieb berücksichtigen