

Masterplan 2050 der Swisspower-Stadtwerke

Die Energiewende findet Stadt.



Der Masterplan 2050 ist die gemeinsame Vision der Swissspower-Stadtwerke für eine vollständig erneuerbare Energieversorgung ohne CO₂-Emissionen.

Für dieses Ziel engagieren wir uns mit dem Ausbau der erneuerbaren Energieproduktion, mit Energieeffizienzmassnahmen sowie Investitionen in intelligente und leistungsfähige Netze. Einen wichtigen Beitrag werden Innovationen leisten – unter anderem in den Bereichen:

- Energieproduktion
- Energiebeschaffung
- Energienetze
- Energieverteilung
- Klima
- Erneuerbare Energien
- Kundenorientierung
- Allianzbildung

Initiiert und unterzeichnet wurde der Masterplan 2050 erstmals 2012.

Die Swissspower-Aktionäre in Zahlen



Energiekund:innen
1'200'000



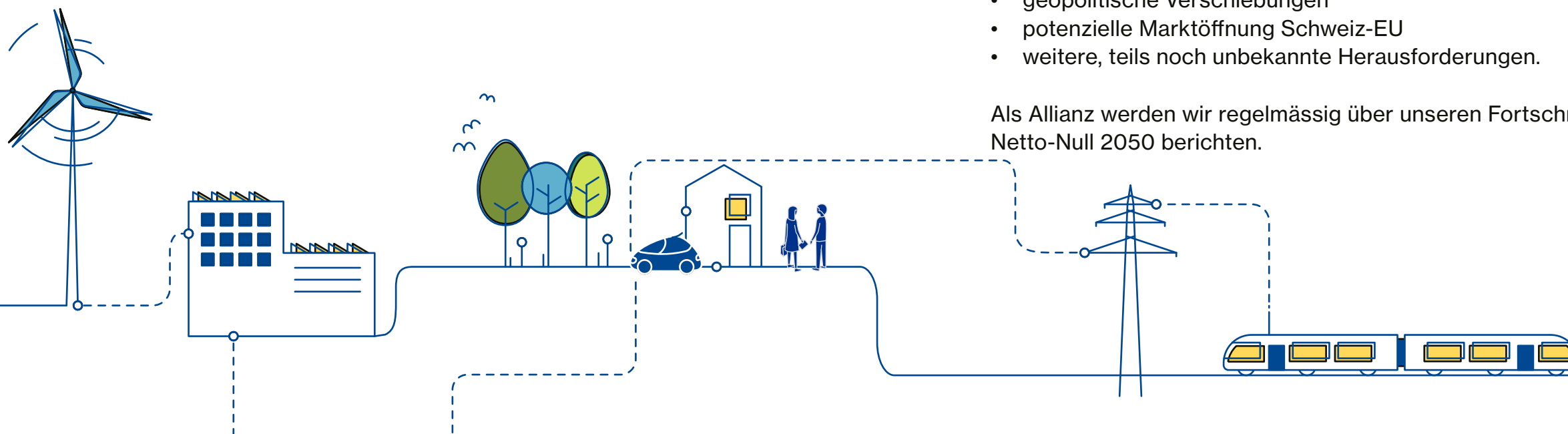
Umsatz
CHF 5,8 Mia.



Mitarbeitende
7'000

Inhalt

- 05 Vorwort
- 06 Botschaften
- 08 Vision, Mission und Ziele
- 10 Handlungsfelder
- 12 Commitment
- 14 Berichterstattung
- 18 Über Swisspower



Vorwort

«Die Stadtwerke spielen eine Schlüsselrolle beim Umbau des Energiesystems. Bis 2050 wollen wir unsere Städte ausschliesslich mit erneuerbarer und CO₂-neutraler Energie versorgen.»

Dr. Hans-Kaspar Scherrer, Verwaltungsratspräsident Swisspower AG

Mit der vorliegenden Version des Masterplans bestätigen wir unser Engagement zur Erreichung von **Netto-Null bis spätestens 2050**.

Seit 2012 verpflichten wir uns, bis 2050 eine vollständig erneuerbare Energieproduktion in der Schweiz zu realisieren. Die Städte wachsen stetig: Bis 2050 wird ein Grossteil der Weltbevölkerung in urbanen Räumen leben – der Trend zeigt deutlich nach oben. Der Lebensraum wird stärker beansprucht und mehr Menschen müssen versorgt werden.

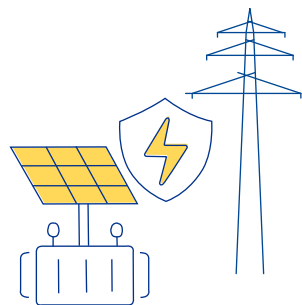
Als Stadtwerke tragen wir Mitverantwortung für eine ressourcenschonende und nachhaltige Nutzung unserer Umwelt sowie für die Versorgung der Schweizer Bevölkerung zu marktgerechten Preisen.

Wir übernehmen eine Verantwortung für die Zukunft und gehen folgende Herausforderungen aktiv an:

- neue Kundenerwartungen und veränderte Bedürfnisse
- steigender Stromverbrauch durch Elektrifizierung von Gebäuden und Mobilität
- sinkende Margen und neue Vergütungsmodelle
- neue Regulierungen und erhöhte Administrativlast
- grosse Investitionen in den Netzausbau und -umbau hin zu erneuerbaren Energien
- Digitalisierung der Energieversorgung
- Fachkräftemangel
- Winterstromlücke
- geopolitische Verschiebungen
- potenzielle Marktöffnung Schweiz-EU
- weitere, teils noch unbekannte Herausforderungen.

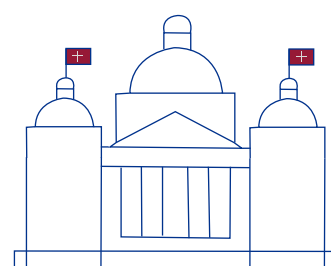
Als Allianz werden wir regelmässig über unseren Fortschritt auf dem Weg zu Netto-Null 2050 berichten.

Botschaften



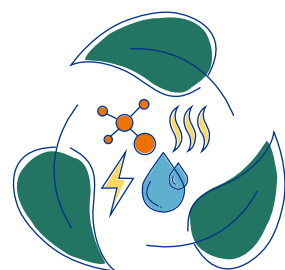
Sichere Versorgung

Wir stehen für eine zuverlässige, wirtschaftliche, erneuerbare und CO₂-neutrale Versorgung unserer Kund:innen.



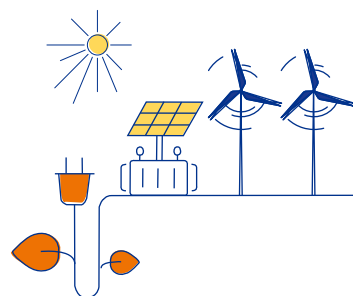
Zukunftsfähige Energiepolitik

Wir setzen uns für eine zukunftsweisende und technologieoffene erneuerbare Energiepolitik für die Schweiz ein.



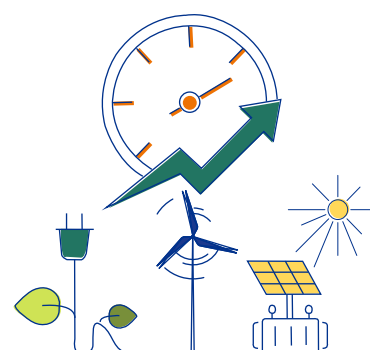
Nachhaltige Energiewirtschaft

Wir realisieren die Weiterentwicklung des Energie- und Wassersystems wirtschafts-, umwelt- und sozialverträglich.



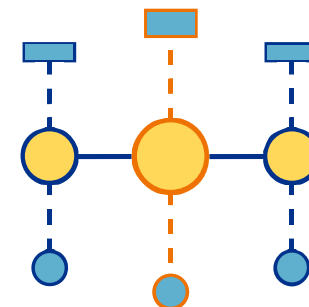
Ausbau erneuerbarer Energien

Wir treiben den Ausbau der erneuerbaren Energien voran.



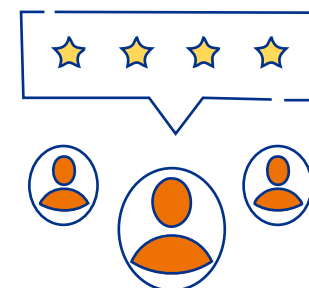
Effizienz und Dekarbonisierung

Wir arbeiten aktiv daran, den Energieverbrauch zu senken, die Energie- und Ressourceneffizienz zu erhöhen, fossile Energieträger zu ersetzen und Negativ-Emissionen zu generieren.



Moderne Energieinfrastruktur

Wir modernisieren die Energieinfrastruktur, stellen die Verfügbarkeit der Netze und Speicher sicher und treiben die Digitalisierung und Flexibilisierung voran.



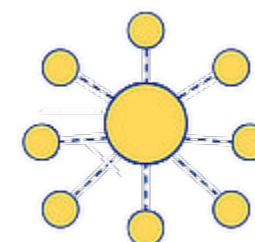
Positives Kundenerlebnis

Wir verbessern das Kundenerlebnis im Umgang mit Energie und Effizienz.



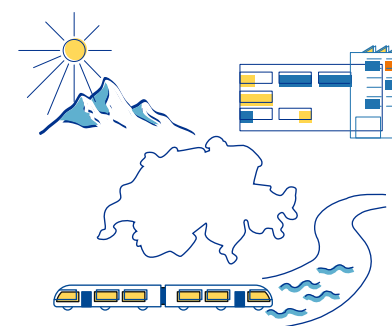
Bildung und Entwicklung

Wir bieten gemeinsam Aus- und Weiterbildungen für Lernende, Fach- und Führungskräfte an.



Starke Partnerschaften

Wir setzen auf die Zusammenarbeit mit Stadtwerken der Allianz und weiteren Partner:innen.



Wirtschaftsstandort Schweiz

Wir leisten einen bedeutenden Beitrag für den Wirtschaftsstandort Schweiz.

Vision, Mission und Ziele

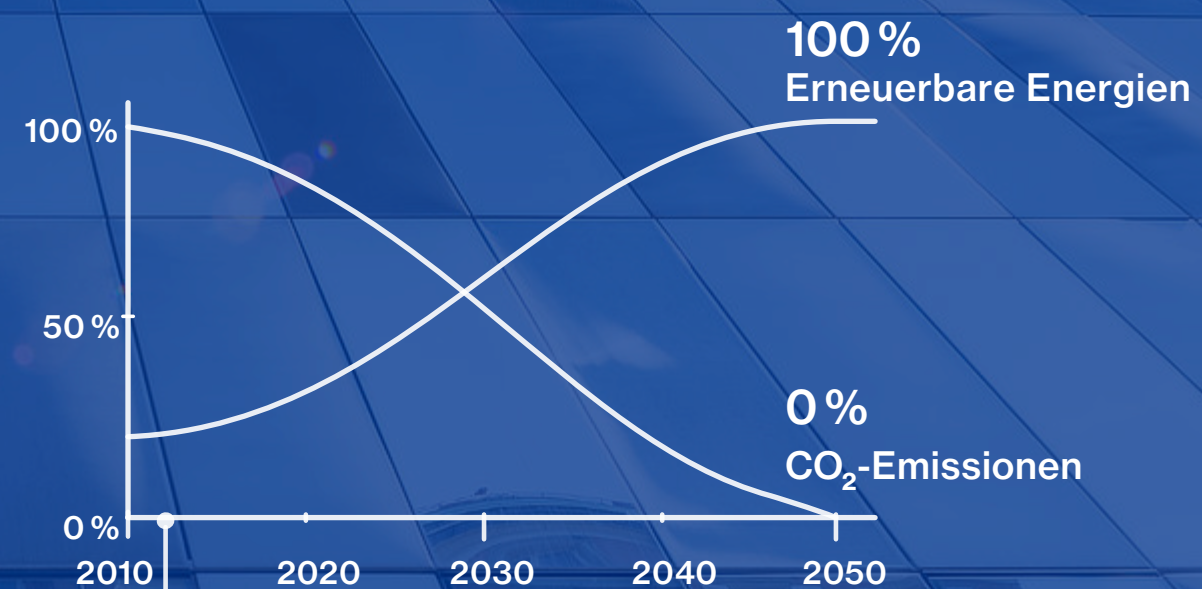
Vision

Die Swisspower-Stadtwerke versorgen ihre Kund:innen bis 2050 mit CO₂-neutraler und erneuerbarer Energie.

Mission

Swisspower ist eine strategische Allianz, die die Wettbewerbsposition ihrer Aktionäre durch gemeinsame Interessenvertretung, Kooperationen und Marktleistungen stärkt und verbessert.

Ziele



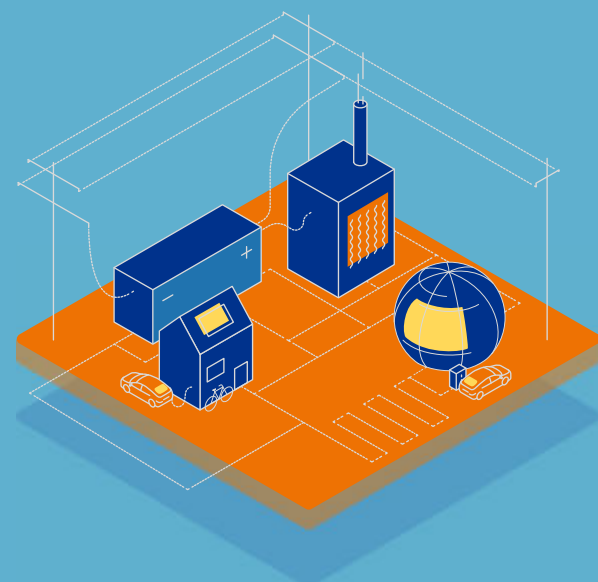
2012: Erste Publikation des Swisspower-Masterplans 2050

Handlungsfelder des Masterplans

In fünf Handlungsfeldern engagieren wir uns für die Umsetzung unserer Vision. Innovationen spielen auf diesem Weg eine wichtige Rolle.

Energieproduktion und -beschaffung

- Erneuerbar und klimaneutral
- Sektorkopplung
- Marktzugang



Energienetze und -verteilung

- Sicherheit und Resilienz
- Netze, Speicher und Wärme
- Wasserver- und -entsorgung
- Kreislaufwirtschaft
- Digitalisierung, Flexibilisierung und KI

Klima und erneuerbare Energien

- Ressourcen- und Energieeffizienz
- Negativ-Emissionen
- Mobilität
- Quartiere und Gebäude



Kundschaft im Fokus

- Kundenwissen, -nutzen und -erlebnis
- Produkte und Dienstleistungen
- Datenmanagement
- Prosumer:innen, LEG

Allianz

- Politische Interessenvertretung
- Innovation, Kooperationen und Events
- Aus- und Weiterbildung
- Fachkräfteentwicklung



Commitment

Bern, Februar 2026

Für eine nachhaltige Energieversorgung der Schweiz.

Mit dem Masterplan 2050 bekennen sich die unterzeichnenden Stadtwerke der Swissspower-Allianz zur Notwendigkeit und Machbarkeit einer vollständig erneuerbaren Energieversorgung der Schweiz.



Dr. Hans-Kaspar Scherrer
Eniwa AG
CEO



Andy Kollegger
Elektrizitätswerk
Davos AG
Vorsitzender der
Geschäftsleitung



Stefan Wehrli
Energie Kreuzlingen
Geschäftsführer



Martin Kamber
Energie Service
Biel/Bienne
Direktor



Michael Gruber
Energie Thun AG
CEO



Cornelia Mellenberger
Energie Wasser Bern
CEO



Stefan Illien
IBC Energie Wasser Chur
CEO



Dr. Claus Schmidt
Industrielle Werke
Basel
CEO



Patrik Feusi
Limeco
Geschäftsführer



Martin Bucher
Regio Energie Solothurn
Direktor



Xavier Company
Services industriels
de Lausanne
Directeur



Véronique Athané
Services Industriels
de Genève
Directrice Générale



Meinrad Engeler
SH POWER
CEO



Martin Emmenegger
Stadtwerk Winterthur
Direktor



Franco Marco Thalmann
Stadtwerke Wetzikon
Leiter Geschäftsbereich
Stadtwerke



Paul Marbach
StWZ Energie AG
Geschäftsführer



Lars Losinger
Städtische
Werke Grenchen
Geschäftsleiter



Patrick Hauser
SWL Energie AG
Geschäftsführer



Roland Keller
Technische Betriebe
Weinfelden AG
Geschäftsführer




Peter Wieland
Thurplus
Geschäftsführer

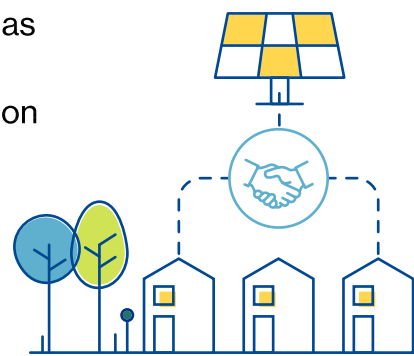
Berichterstattung auf dem Weg Richtung Netto-Null 2050

Der Swisstopower Masterplan 2050 zeigt auf, was die Stadtwerke der Swisstopower-Allianz für den Umbau hin zu einer nachhaltigen Energieproduktion und -infrastruktur leisten. Gleichzeitig wird aufgezeigt, wo die Werke auf dem Weg zu Netto-Null im Jahr 2050 stehen. Ab 2026 werden im Zweijahresrhythmus in einem umfassenden Reporting die wichtigsten Kennzahlen veröffentlicht. Ausgewiesen werden Kennzahlen in folgenden Kategorien:

Infrastruktur und Versorgungssicherheit


- Geplante Investitionen in Netze (Strom, Wärme und Kälte, Gas (Biogas, Wasserstoff), Trinkwasser, Telekommunikation)
- Geplante Investitionen in den Aufbau erneuerbarer Produktion von Gasen, Strom, Wärme und Kälte
- Anzahl Kunden:innen
- Speicher- und Produktionskapazitäten

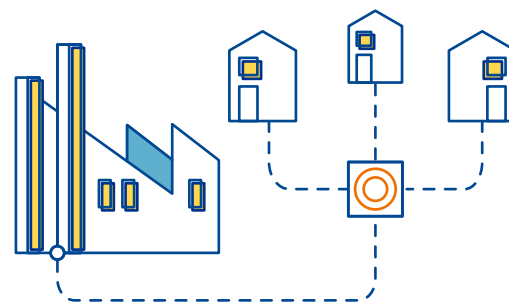
 Beiträge der Stadtwerke zum Ausbau und Modernisierung der Infrastruktur zeigen.



Marktleistung und Produktion


- Absatz und Produktion von Strom, Gas, Wärme und Kälte
- Erneuerbare Strom- und Gasproduktion in der Schweiz und der EU
- CO₂-Ausstoss bei der Produktion
- Anteil erneuerbarer Energien bei der Produktion
- Produktion aus Eigenanlagen und Beteiligungen

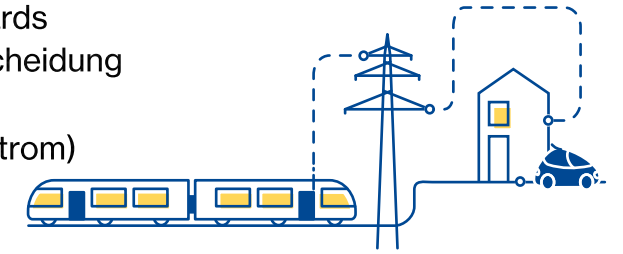
 Energieflüsse und Marktleistung der Stadtwerke sichtbar machen.



Emissionen und Klima

- CO₂-Emissionen nach anerkannten Standards
- Negativ-Emissionen durch Kohlenstoffabscheidung und -speicherung (CCS und CCU)
- Emissionen nach Energieträger (Gas, Öl, Strom)
- Verluste von SF₆ und Kältemitteln

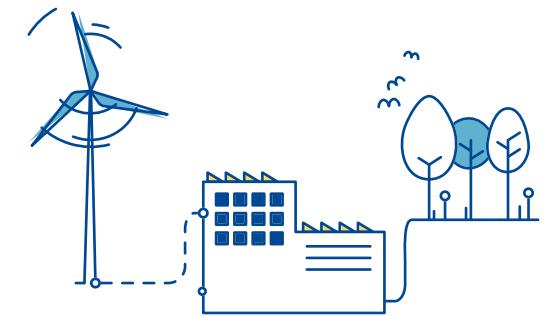
 Fortschritt auf dem Weg zu Netto-Null transparent ausweisen.



Ressourcen und Kreislauf

- Effizienzgewinne
- Abfall und Abwasser

 Engagement in Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft messen.



Arbeitgebende und Ausbildung


- Mitarbeitende gesamt (VZÄ)
- Vielfalt und Chancengleichheit
- Lernende/Ausbildungsquote

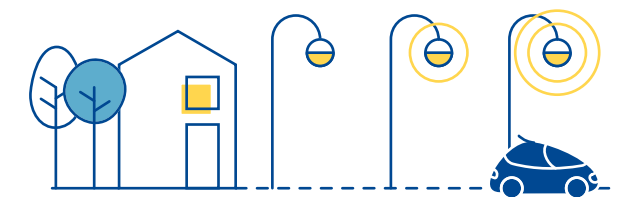
 Soziale Nachhaltigkeit und Nachwuchsförderung sichtbar machen.



Mobilität und Gebäude

- Grösse und Verbrauch der Fahrzeugflotten
- Anteil E-Mobilität
- Anzahl öffentliche Ladestationen
- Verbrauch Strom, Wärme und Kühlung in Gebäuden

 Umbau zu effizienteren Gebäuden und nachhaltiger Mobilität tracken.





Über Swissspower

Lokale Verankerung, nationale Wirkung

Swissspower ist die strategische Allianz von 20 Schweizer Stadtwerken und regionalen Unternehmen der Versorgungswirtschaft.

In der Allianz realisieren die Mitglieder Projekte und stärken dadurch gemeinsam ihre Wettbewerbsposition. Als Vordenkerin der Energie- und Versorgungswirtschaft unterstützt Swissspower ihre Aktionäre bei der Unternehmens- und Projektentwicklung, der Interessenvertretung, bei Kooperationen, in der Weiterbildung und beim Innovationsmanagement. Zudem ermöglicht Swissspower ihren Aktionären, sich über die Firmen Swissspower Renewables AG und Swissspower Green Gas AG an Produktionsanlagen und der Beschaffung von erneuerbaren Energien im Ausland zu beteiligen.

Die Geschäftsleitung der Swissspower AG treibt die Umsetzung des Masterplans 2050 voran.



Ronny Kaufmann

CEO



Anne Wolf

Director Public Affairs
and Communications

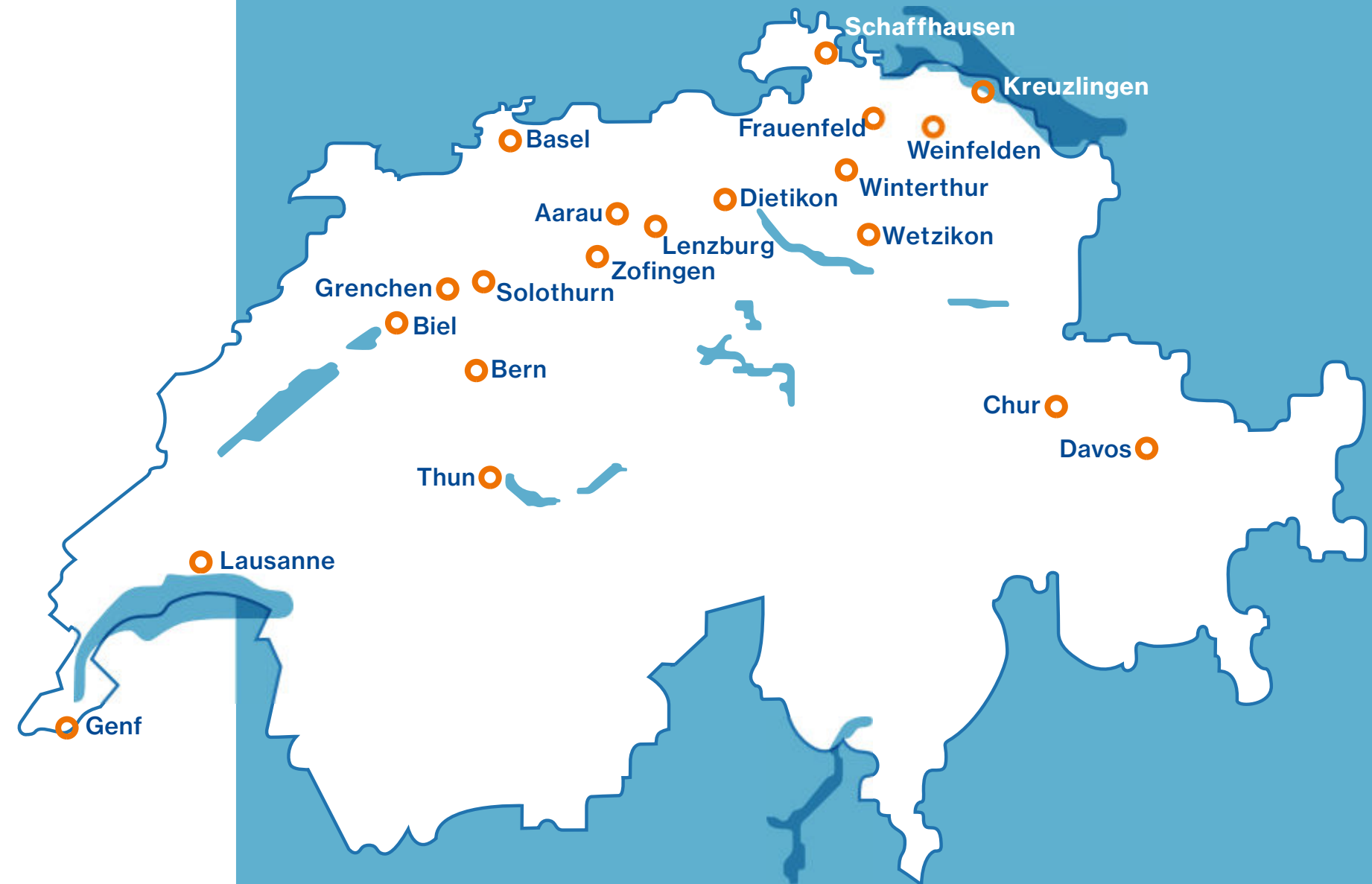


Orlando Gehrig

Director Energy
Services

Stand 2025

Unsere Aktionäre und ihr Angebot



Strom



Telekom



Erdgas / Biogas



Elektroinstallation



Wärme



Kehrichtverwertung



Mobilität



Wasser



Energieberatung



Impressum

Herausgeberin

Swisspower AG, Schweizerhof-Passage 7, 3011 Bern

Redaktion

Riccardo Bussmann

Gestaltung

Geruscha Lau

2026