

## Kanton Solothurn – Kurzprofil und Teilziele (individueller Annex zur Charta)

Die Kantone AG, BL, BS, JU und SO haben im Sommer 2021 die Klima-Charta der Nordwestschweizer Regierungskonferenz unterzeichnet. Das vorliegende Dokument ist ein Annex zu dieser Klima-Charta und gibt eine gute Übersicht zur Strategie und den wichtigsten Handlungsfeldern in den Bereichen Klima-schutz und Klimaanpassung des jeweiligen Kantons.

### Übersicht und Zielsetzung

#### Hauptziel

- Netto-Null bis 2050 (Auftrag Kantonsrat)

#### Systemgrenzen (Scope)

- «Netto-Null»-Ziel gilt für Scope 1 und 2

#### Zentrales Dokument

- [Kantonales Energiegesetz](#) (1991; Stand 2015)
- [Verordnung zum Energiegesetz](#) (2011)
- [Energiekonzept](#) (2022)

#### Umsetzung und Controlling

- Controlling: Berichterstattung an BAFU
- Umsetzung: Laufende Planung



Erstellt: Januar 2022

Aktualisiert 31. Oktober 2024

Kontakt: [afu@bd.so.ch](mailto:afu@bd.so.ch); [energie@awa.so.ch](mailto:energie@awa.so.ch)

Weitere Infos: <https://klimageschichten.so.ch>; <https://energie.so.ch>

## Das Engagement des Kantons Solothurn

Basierend auf dem Energiekonzept hat der Kanton Solothurn im Jahr 2014 erstmals konkrete Ziele zur Reduktion von Treibhausgasen und zum Ausbau der erneuerbaren Energien festgelegt. Die rechtliche Grundlage für die entsprechenden Förderinstrumente, insbesondere für den Gebäudebereich, wurde im kantonalen Energiegesetz verankert.

Mit dem Energiekonzept 2022 sollen die Dekarbonisierung im Gebäudebereich, der Ausbau der erneuerbaren Energien (insb. Photovoltaik) sowie die Elektrifizierung des Motorisierten Individualverkehrs (insb. Ladestationen) beschleunigt werden.




Der Kantonsrat hat dem Regierungsrat mit dem Auftrag vom 19.11.2019 zudem den Auftrag erteilt, einen Massnahmenplan Klimaschutz zu erarbeiten, welcher sich nach dem 1.5-Grad-Ziel des Pariser Klimaübereinkommens richtet. Dieser Massnahmenplan wurde vom Kantonsrat am 13. September 2023 beschlossen.





Angesichts der zu erwartenden Veränderungen des Klimas befindet sich im Kanton Solothurn zudem seit dem Jahr 2016 der Aktionsplan zur Anpassung an den Klimawandel in der Umsetzung.

## Strategien, Massnahmen und Verortung

Dokumentation zu Strategien und Massnahmen	Einordnung und Engagement	Publikationsjahr
Aktionsplan Anpassung an den Klimawandel ( <a href="#">Link</a> )	Strategie mit 43 Massnahmen zur Anpassung an den Klimawandel.	2016
Holzenergiekonzept ( <a href="#">Link</a> )	Analyse zum Bedarf und zum Nutzungspotenzial von Energieholz im Kanton Solothurn; Empfehlung von Handlungsschwerpunkten.	2020
Energiekonzept ( <a href="#">Link</a> )	Der Hauptfokus liegt auf dem Ersatz fossiler Heizungen im Gebäudebereich und dem Ausbau thermischer Netze.	2022
Klimaanalyse- und Planungshinweiskarte Kanton ( <a href="#">Link</a> , in der Suchfunktion «KLIMAA» eingeben)	Grundlagen für eine klimaangepasste Siedlungsentwicklung sowie Massnahmen zur Verbesserung der thermischen Situation.	2023
Massnahmenplan Klimaschutz ( <a href="#">Link</a> )	Massnahmenplan zur Reduktion der direkten und indirekten Emissionen im Kanton Solothurn.	2023

## Handlungsfelder

Handlungsfelder	Ziele und Massnahmen eigene Verwaltung	Ziele und Massnahmen Kantonsgebiet
 <p>Energieeffizienz &amp; Erneuerbare Energien (Wärme, Strom)</p>	<p><b>Vorbildfunktion der Verwaltung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die für PV geeigneten Gebäude der kantonalen Verwaltung wurden evaluiert. PV-Anlagen werden dort sukzessive erstellt</li> <li>- Sukzessiver Ersatz fossiler Heizungen im Gebäudepark kantonale Verwaltung durch erneuerbare Energiequellen (insb. Fernwärme)</li> <li>- Minergie-P Standard oder vergleichbar bei Neubauten</li> <li>- Überererarbeitung der kantonalen Gebäudestrategie</li> </ul>	<p><b>Wärmetransformation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ersatz fossile Heizungen, Ausbau thermische Netze und Steigerung der Sanierungsrate</li> </ul> <p><b>Erneuerbare Energien:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steigerung der lokalen Stromproduktion mit Handlungsschwerpunkt Solar- und Windenergie</li> </ul> <p><b>Industrie: Energieeffizienz und Dekarbonisierung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verstärkung Gebäudeprogramm</li> <li>- Unterstützung innovativer Pilotprojekte</li> <li>- Neubau KENOVA mit Ausbau Strom-/Wärmeproduktion</li> <li>- Initiativen regionaler Energieversorger im Bereich Power to Gas</li> </ul>
 <p>Mobilität</p>	<p><b>Reduktion Emissionen für Dienstfahrten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neubeschaffung von Dienstfahrzeugen bevorzugt elektrisch</li> <li>- Ausbau der Ladeinfrastruktur bei kantonseigenen Gebäuden</li> </ul>	<p><b>Förderung nachhaltige Mobilität</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Förderkonzept Dekarbonisierung im öV</li> <li>- Langsamverkehrsoffensive Solothurn (LOS)</li> <li>- Programm So!mobil; Beratungsangebot für Gemeinden, Unternehmen, Schulen und Bevölkerung</li> <li>- Befreiung E-Autos von Motorfahrzeugsteuer</li> <li>- Ausbau öV-Drehscheiben</li> <li>- Förderprogramm Bidirektionale Ladeinfrastrukturen in Ein- und Mehrparteienhäusern</li> <li>- Grundinstallation für Ladeinfrastruktur bei Neubauten</li> </ul>
 <p>Indirekte Emissionen: Ressourceneffizienz, Suffizienz, Abfallwirtschaft</p>	<p><b>Öffentliche Beschaffung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beitritt zur Interkantonalen Vereinbarung «IVÖB» inklusive Totalrevision des Submissionsgesetzes mit Kantonsratsbeschluss vom 31. August 2021</li> </ul> <p><b>Abfallwirtschaft</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abfallplanung und Baustoffrecyclingstrategie Kanton Solothurn</li> </ul>	

	Raumplanung, Raumnutzung	<b>Ausrichtung kantonale Verwaltung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verankerung der Innentwicklung in den kommunalen Nutzungsplanungen/Ortsplanungen (gemäss RPG und Richtplan)</li> <li>- Ausrichtung von Förderprogrammen zur Stärkung der Handlungsfähigkeit der Gemeinden (Projekt IQ!)</li> <li>- Ausrichtung der Raumplanung auf Nachhaltige Siedlungsentwicklung sowie Siedlungs- und Landschaftsqualität</li> </ul>	<b>Agglomerationsprogramme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Massnahmen zur Abstimmung Siedlung und Verkehr sowie weitere Massnahmen in den Bereichen Siedlung, Verkehr und Landschaft sowie Klimaschutz und Klimaanpassung</li> </ul> <b>Klima-Anpassung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klimaanalyse- und Planungshinweiskarte Kanton Solothurn</li> </ul> <b>Projekt IQ!</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbau Förderinstrumentarium zur Stärkung kommunaler Strukturen und Sensibilisierung auf Innentwicklung (inklusive Siedlungsqualität etc.)</li> </ul> <b>Mehrjahresprogramm Natur und Landschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stärkung des freiwilligen Naturschutzes und Ausdehnung effektiver Schutzflächen gemäss MJPNL</li> </ul>
	Innovations-Förderung (Wirtschaft, Bildung, Forschung)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Förderung von Pilot- und Demonstrationsprojekten</li> </ul>
	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitoring Energieverbrauch kantonale Gebäude</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emissionskataster; neu Treibhausgasinventar Kanton Solothurn</li> <li>- Berichterstattung CO<sub>2</sub>-Emissionen aus Gebäuden</li> <li>- Reporting zum Energiekonzept</li> <li>- Erfolgs- und Wirkungsmonitoring Massnahmenplan Klimaschutz</li> </ul>
	Kommunikation und Einbindung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Umweltschutzkommission Nordwestschweiz</li> <li>- Energiefachstellenkonferenz der Nordwestschweiz</li> <li>- Plenarkonferenz NWRK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Website klimageschichten.so.ch</li> <li>- Website energie.so.ch</li> </ul>