

PACKEN WIR'S AN!

So erreichen wir in den nächsten zehn Jahren unsere Ziele

Erneuerbaren Strom-Mix erhöhen

Das Elektrizitätswerk kauft nur noch erneuerbaren Strom ein.

Heisst für mich: Ich kann entspannen.

Bedeutet für mich: Meine CO₂-Bilanz verbessert sich.

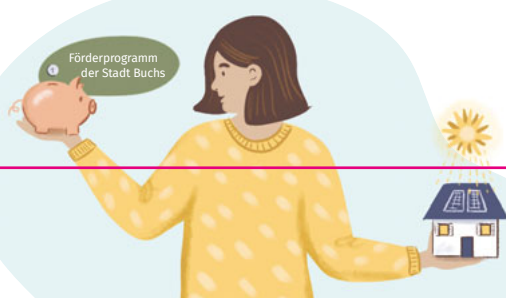


Lokaler Strommarkt für Photovoltaik-Strom

Es werden mehr PV-Anlagen gebaut, auch gemeinschaftliche.

Heisst für mich zum Beispiel: Ich baue eine PV-Anlage oder beteilige mich an einer Gemeinschaftsanlage.

Bedeutet für mich: Ich kann mit der Stromproduktion Geld verdienen.

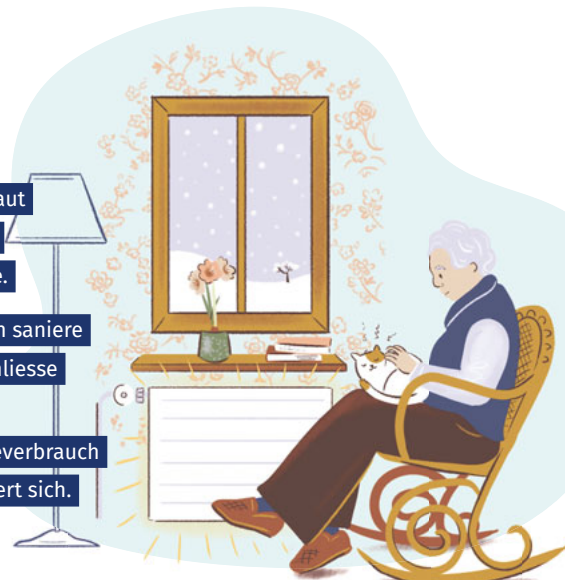


Energetische Sanierung

Ölheizungen werden zurückgebaut und ersetzt, zum Beispiel durch Wärmepumpen oder Fernwärme.

Heisst für mich zum Beispiel: Ich saniere mein Haus energetisch oder schliesse es an das Fernwärmenetz an.

Bedeutet für mich: Mein Energieverbrauch sinkt. Meine CO₂-Bilanz verbessert sich.

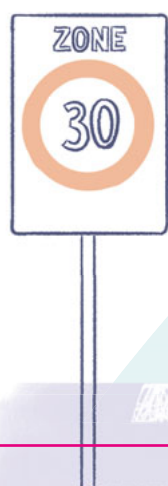


Stärkung des emissionsfreien Verkehrs

Ausbau des öffentlichen Verkehrsnetzes. In Quartieren flächendeckend Tempo 30. Mehr Fuss- und Veloverkehr.

Heisst für mich zum Beispiel: Ich besorge mir ein Velo, ein Halbtax-Abo und gute Schuhe.

Bedeutet für mich: Mehr Fitness durch mehr Bewegung. Weniger Autoverkehr in der Stadt. Weniger Lärmstress.



Ausbau Ladestationen

Es wird ein Netz von E-Ladestationen aufgezogen.

Heisst für mich zum Beispiel: Wenn ich überhaupt noch ein Auto kaufe, dann ist es ein Elektrofahrzeug.

Bedeutet für mich: Weniger Lärmstress und Abgase in der Stadt. Bessere Luftqualität. Bessere CO₂-Bilanz.

Suffizienz erhöhen

Wir hinterfragen unseren Ressourcenverbrauch.

Heisst für mich zum Beispiel: Ich kaufe weniger unnötige Dinge, fahre mit dem Zug in die Ferien, esse weniger Fleisch und vermeide Food-Waste.

Bedeutet für mich: Ich habe Zeit, die wenigen Dinge, die ich besitze, zu geniessen. Mein Energieverbrauch sinkt und meine CO₂-Bilanz verbessert sich.



Erfahren Sie mehr auf
www.buchs-sg.ch/energie

Impressum
Herausgeberin: Stadt Buchs, 2021
Konzept und Text: Atlant Bieri
Illustrationen: Catriona Paffhausen
Layout: Jennifer Walter

ENERGIEKONZEPT DER STADT BUCHS

stadt**buchs**



Das Energiekonzept in drei Eiswürfeln



Wir lassen die Welt schwitzen

Durch das Verbrennen von Erdöl und Kohle steigt das CO₂ in der Atmosphäre an. Die Folge ist eine Erwärmung der Welt um 1,1 Grad. In der Schweiz sind es sogar bereits 2,1 Grad.



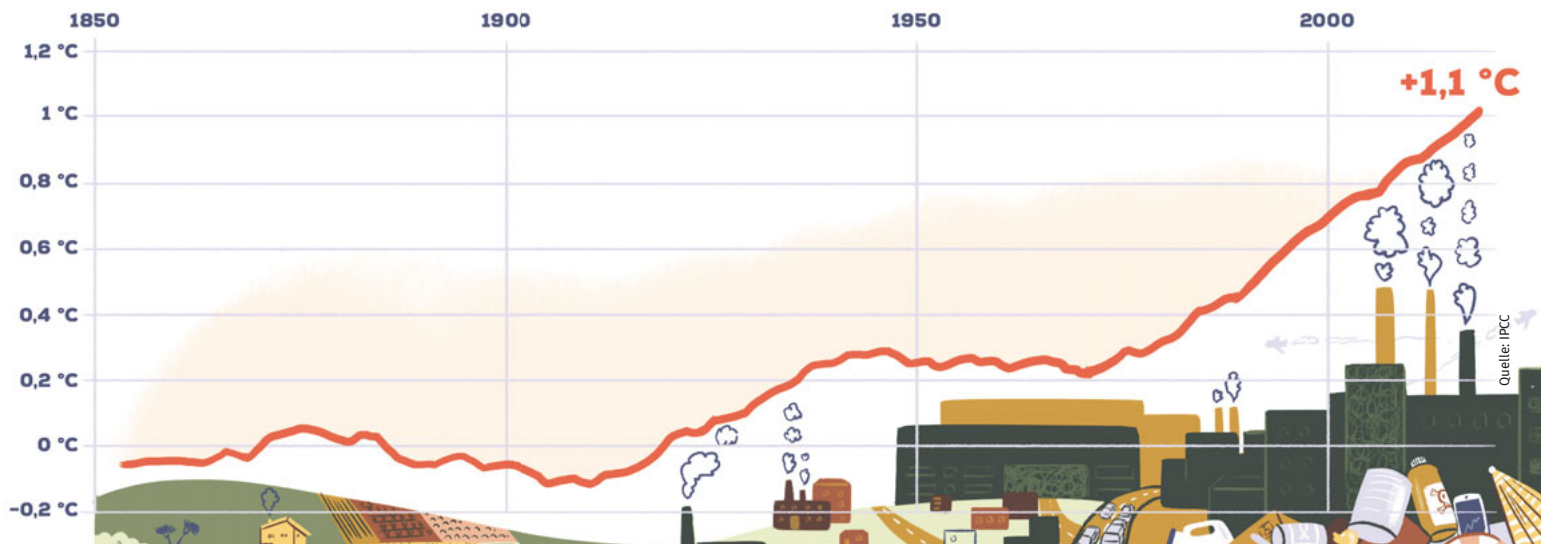
Stadtklima am Limit
In Städten steigt die Temperatur im Sommer regelmässig in tropische Bereiche.



Umwelt steht kopf
In der Schweiz treten vermehrt Dürren auf. Unsere Gletscher schmelzen bis zum Jahr 2100 weitgehend ab.



Lebensräume verschwinden
Teiche, Tümpel, Flüsse und Moore trocknen aus. Das bedroht Amphibien, Fische und Wasserinsekten.



Trittsteine zur Energiewende

Seit über dreissig Jahren gibt es Anstrengungen dazu, die Energiewende umzusetzen.



Was Buchs erreichen möchte

In Buchs ist die Energiewende in den letzten zwanzig Jahren bereits weit fortgeschritten. Aber es geht noch mehr.

