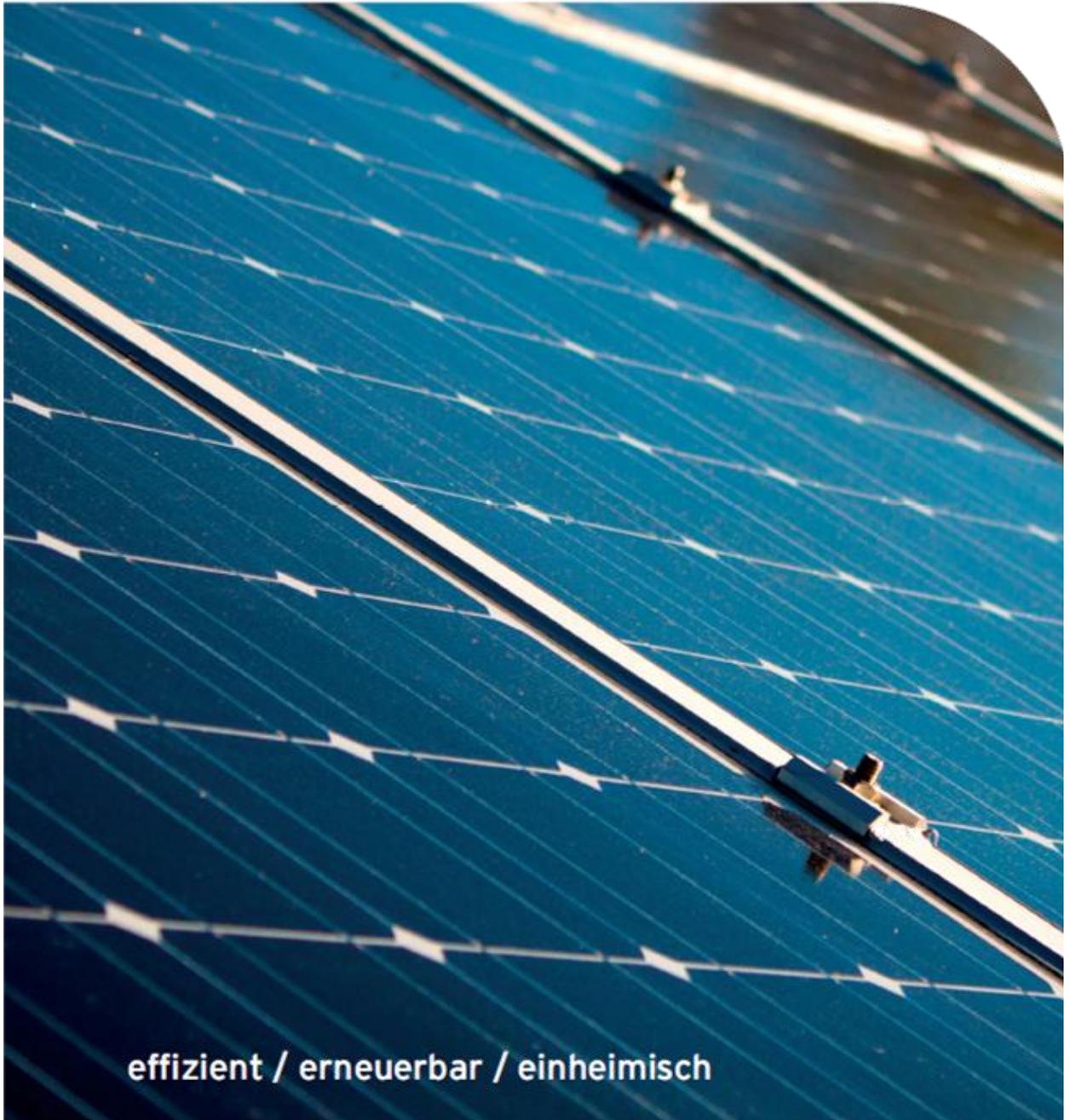


Energiekonzept 2017-2025

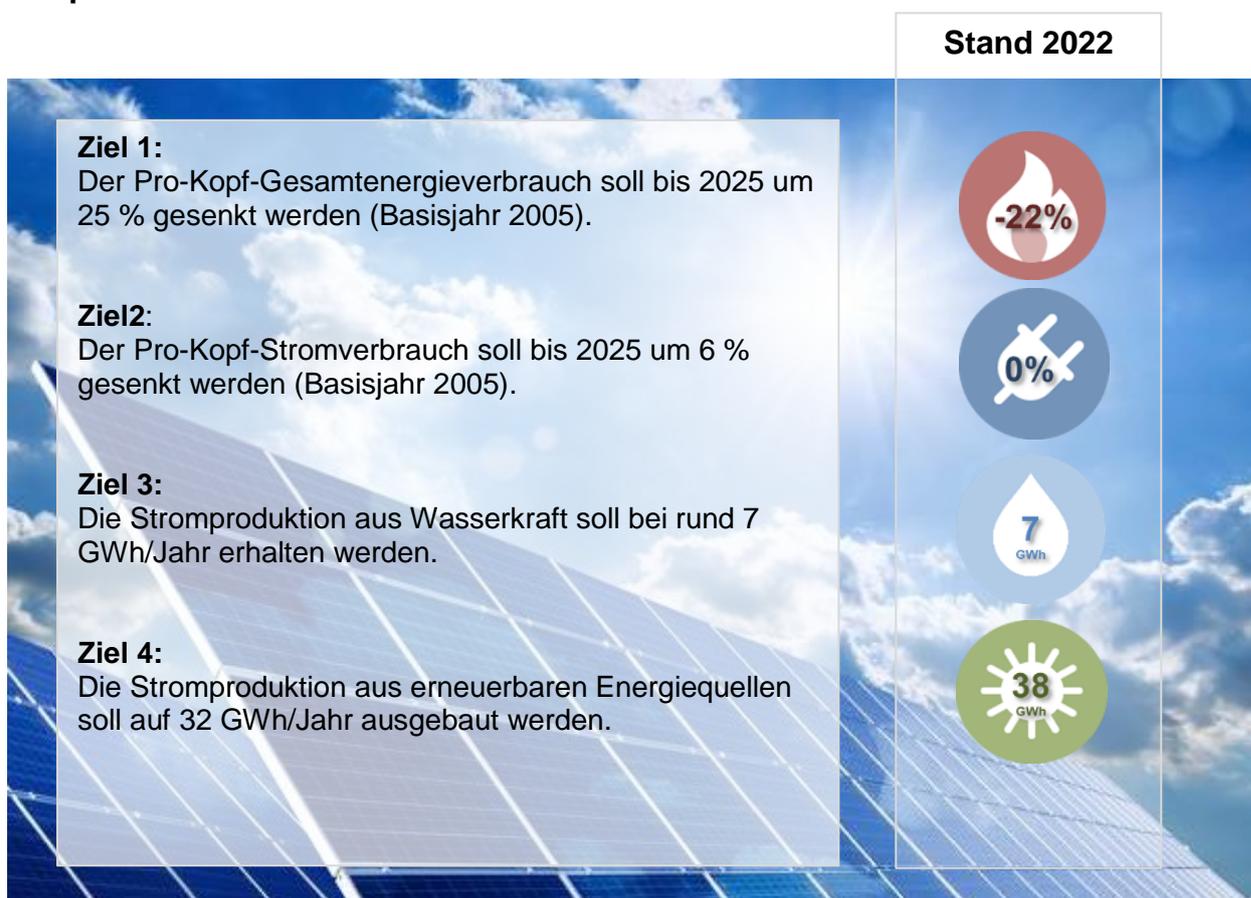
## Erfolgskontrolle 2022



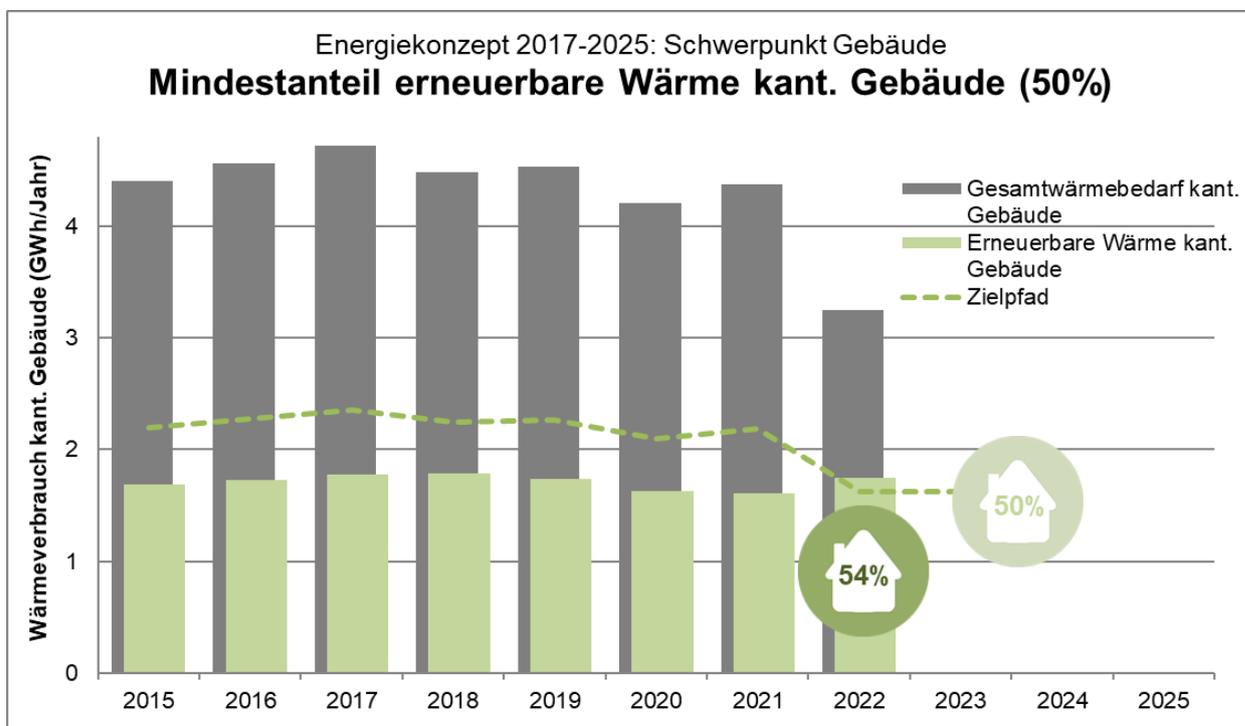
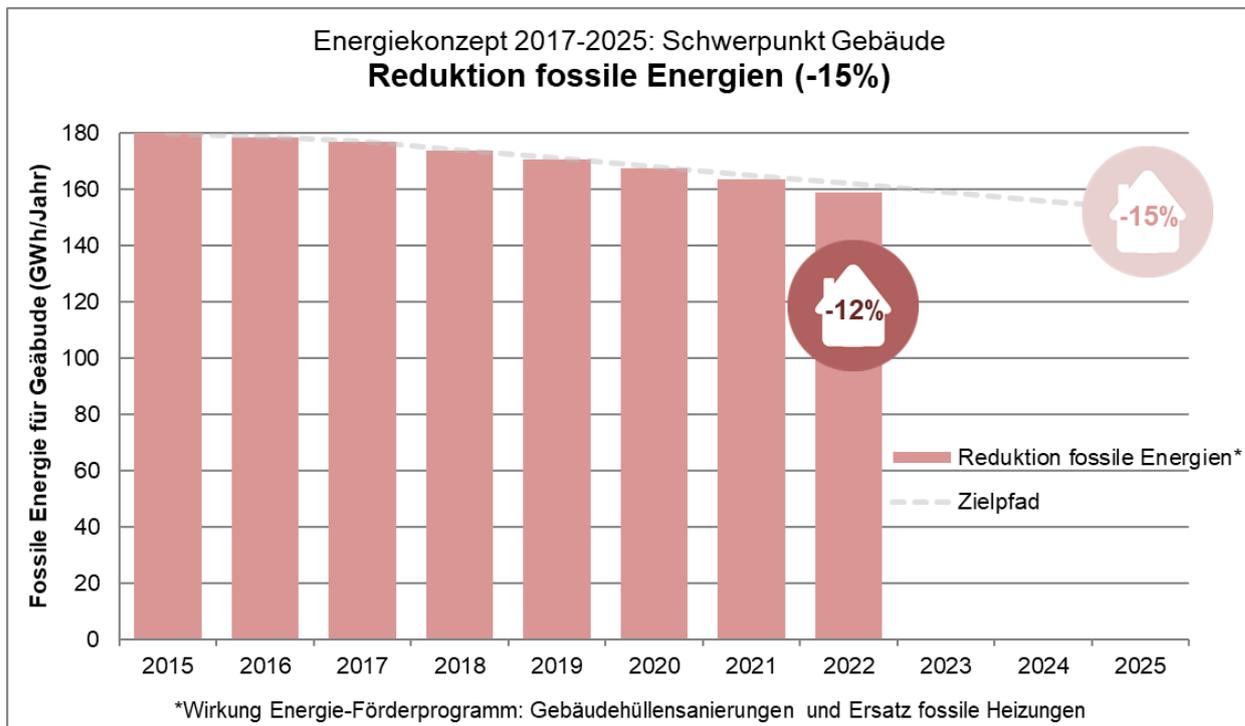
## Appenzell Ausserrhoden ist auf Kurs

Seit gut sechs Jahren bildet das Energiekonzept 2017-2025 den Rahmen für die energiepolitische Arbeit im Kanton Appenzell Ausserrhoden. Ziel ist es, den Energie- und Stromverbrauch deutlich zu senken und die Stromproduktion aus 'eigenen' (sprich: einheimischen) erneuerbaren Energiequellen auszubauen. Die Erfolgskontrolle für das Konzeptjahr 2022 zeigt, dass sich Appenzell Ausserrhoden grösstenteils auf dem richtigen Weg befindet. Die ambitionierten Ziele können allerdings nur erreicht werden, wenn sich der Kanton weiter für eine effiziente, erneuerbare und regionale Energieversorgung einsetzt – getreu dem Motto „Nöd logg loh gwönnt!“.

### Hauptziele bis 2024

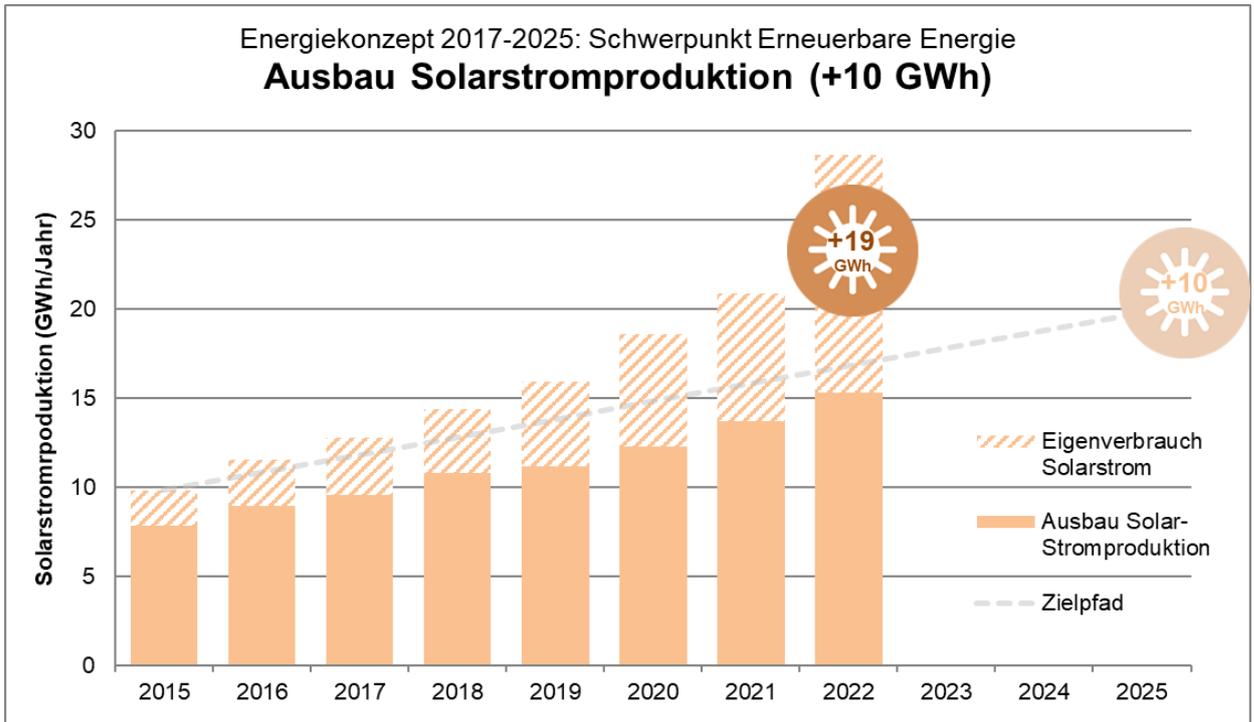


## Teilziele: Gebäude

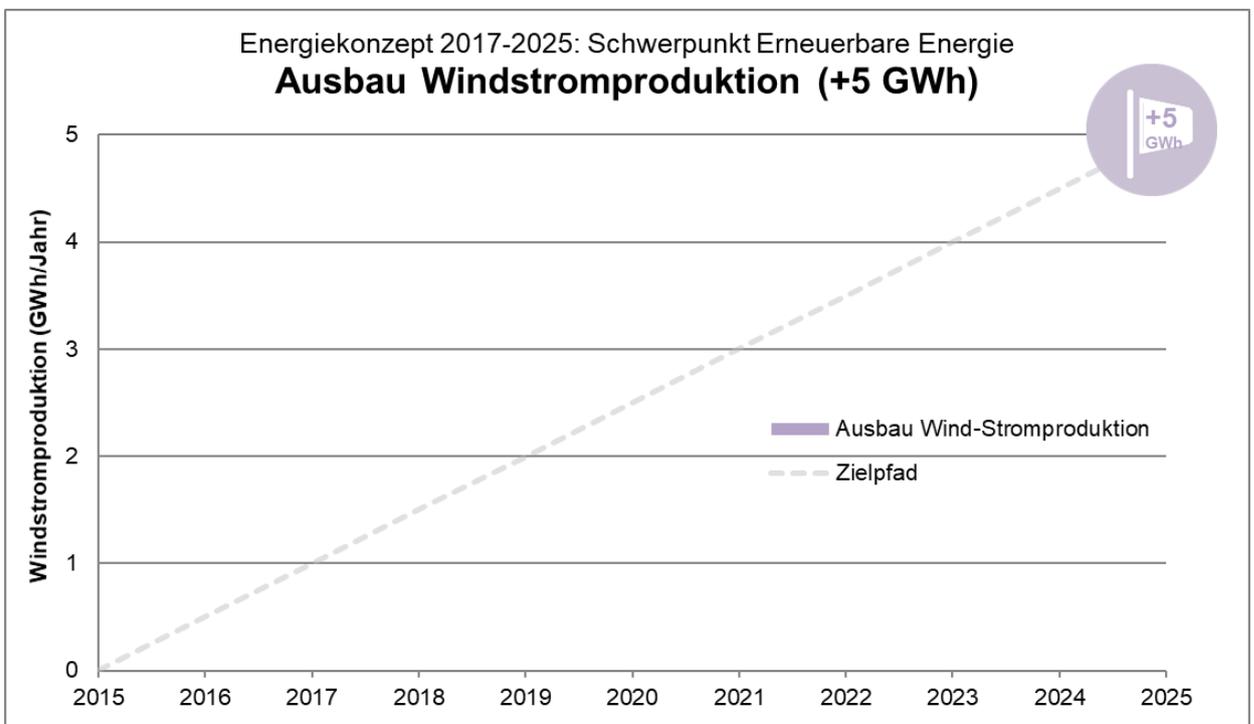


Die deutliche Abnahme des Wärmeverbrauchs 2022 kann mit den milden Temperaturen und den diversen Energiesparmassnahmen begründet werden. Zudem wurde die Kantonsschule Trogen 2022 an den Wärmeverbund Speicher Trogen angeschlossen, bei welchem die Wärme aus Holz und somit aus erneuerbaren Quellen erzeugt wird.

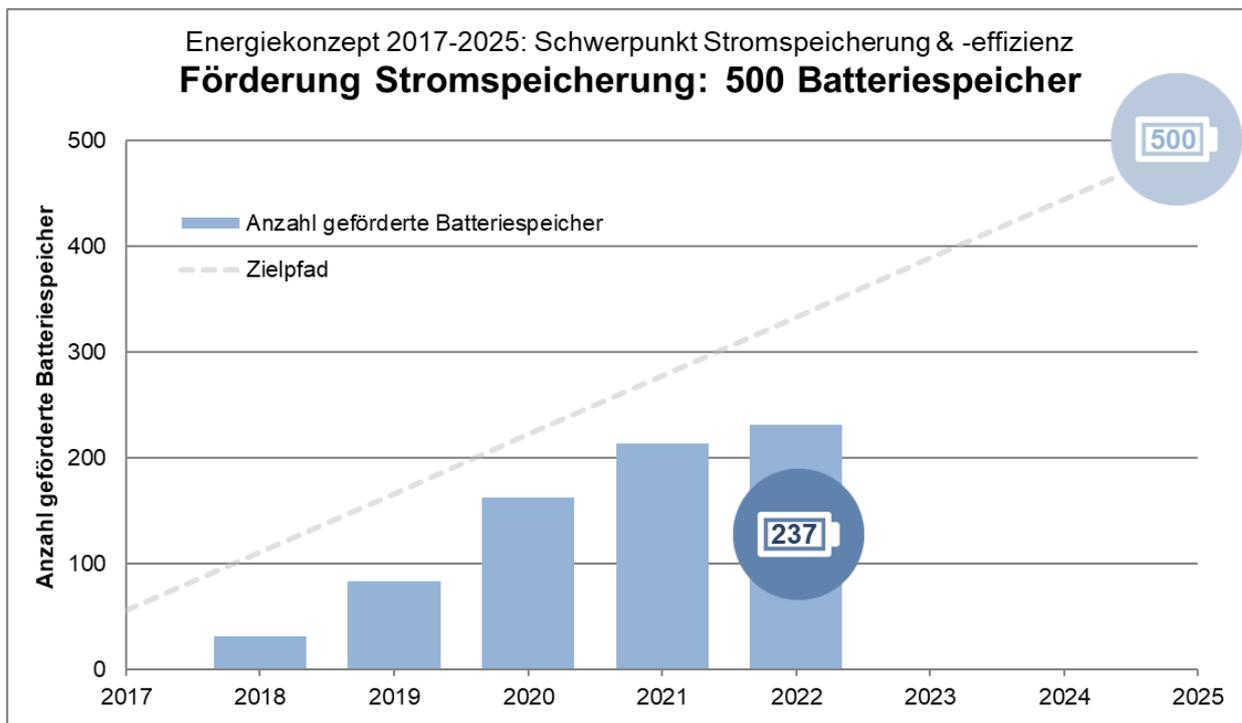
## Teilziele: Erneuerbare Energien



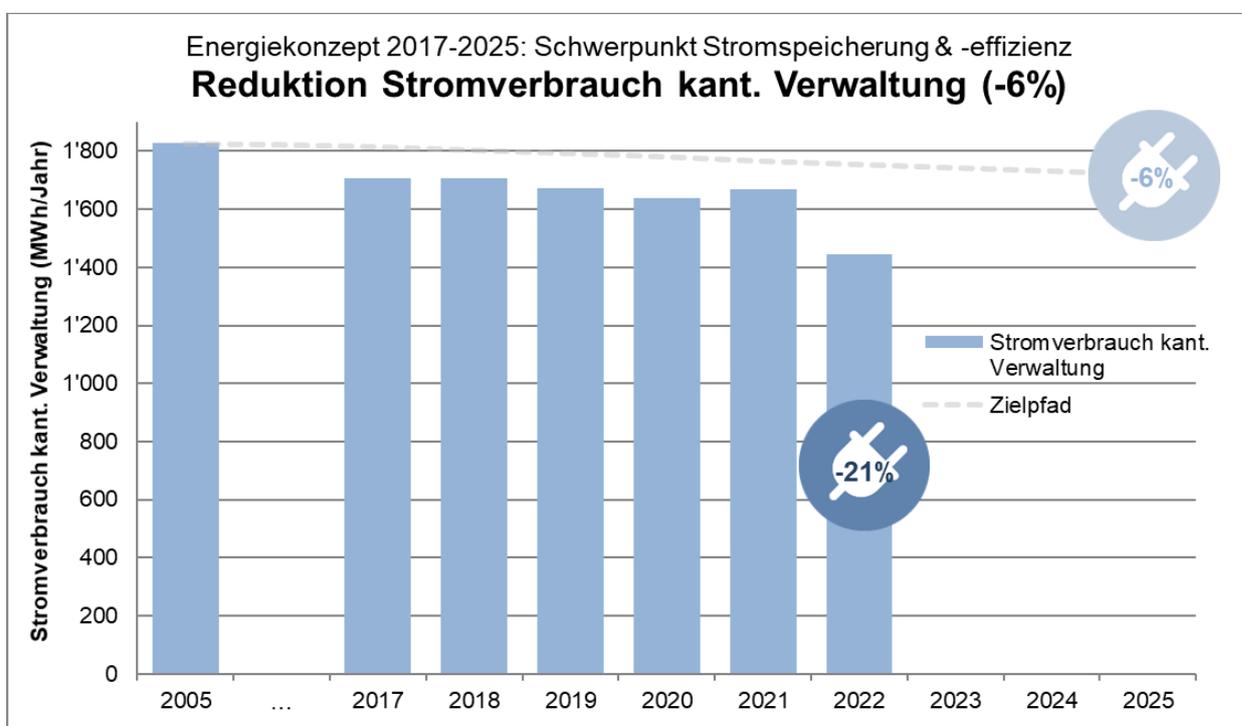
Die Stromproduktion der Photovoltaikanlagen ist auf Basis der durchschnittlichen Solarstrahlung witterungsbereinigt.



## Teilziele: Stromspeicherung und -effizienz

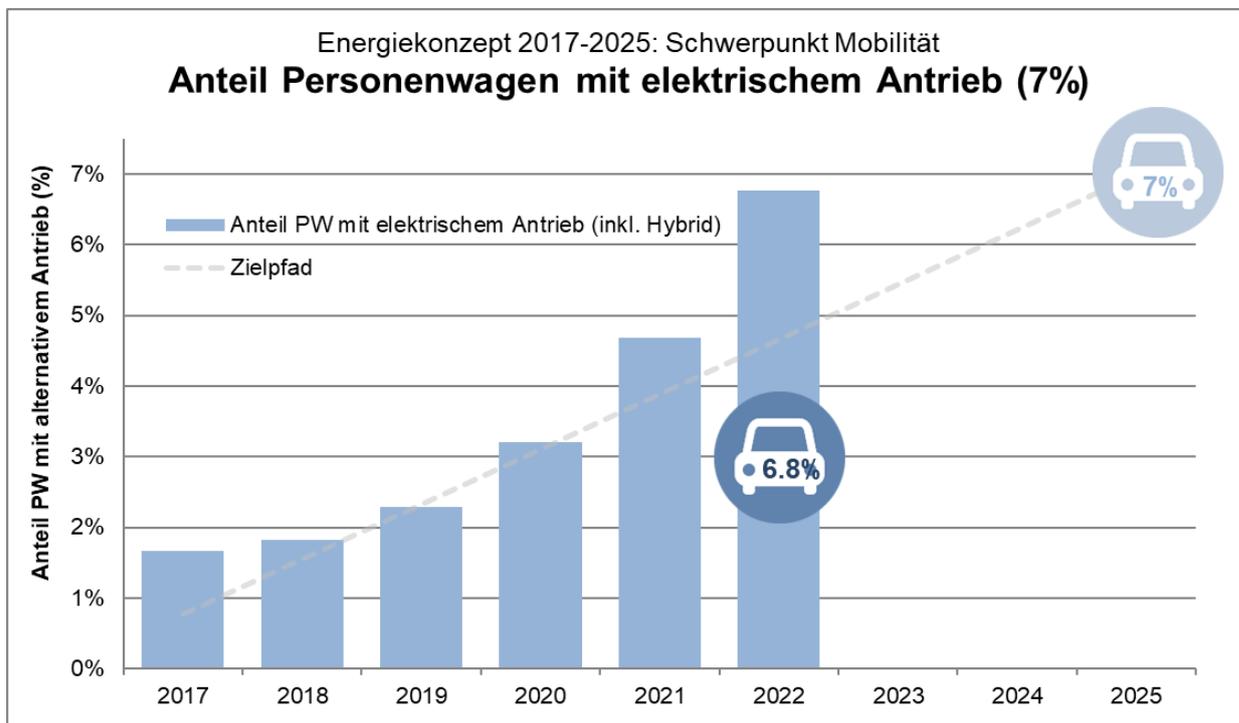


Solarspeicher haben sich mittlerweile am Markt etabliert und werden deshalb seit 2021 nicht mehr durch den Kanton gefördert. Die letzten zugesicherten Gesuche sind ausbezahlt.



Der Rückgang des Stromverbrauchs 2022 lässt sich durch diverse Sparmassnahmen, die milden Temperaturen sowie die Ausserbetriebnahme der Wärmepumpe der Kantonsschule Trogen zugunsten des Wärmenetzanschlusses erklären.

## Teilziel: Mobilität



Appenzell Ausserrhoden  
Departement Bau und Volkswirtschaft  
Amt für Umwelt  
Kasernenstrasse 17A  
9102 Herisau

Tel. +41 71 353 65 35  
afu@ar.ch  
www.ar.ch/afu