



Kanton Bern
Canton de Berne

Energie- und Klima-Talk / 3. April 2025 in Biel

Altstadt und kantonale Energiestrategie

Wie passt das zusammen ?

Christian Glauser, Abteilungsleiter Energie & Klimaschutz
Amt für Umwelt und Energie





Inhalt

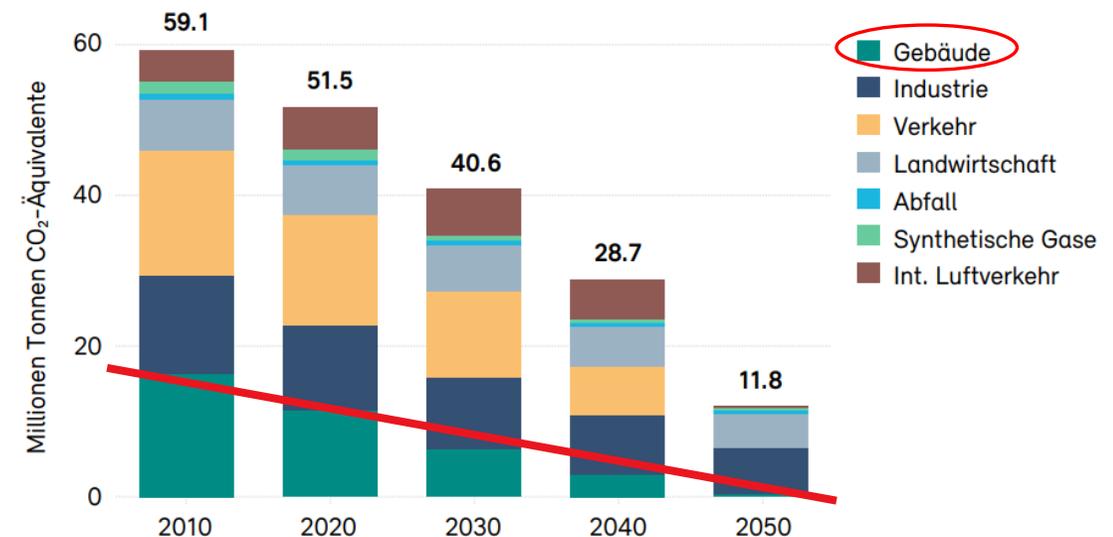
1. Klimaschutz und Energiestrategie
2. Kantonales Energiegesetz in der Umsetzung - Herausforderungen in der Praxis
3. Förderprogramm Kanton Bern

Klimaziele des Bundes und des Kantons Bern

Treibhausgasemissionen in der Schweiz

- Netto-Null-Ziel durch Bundesrat beschlossen in 2019 sowie «Langfristige Klimastrategie der Schweiz» publiziert in 2021
- Zielsetzung «Klimaneutralität» gemäss Verfassung des Kantons Bern Art. 31a (Klimaschutz Artikel, 26.9.2021)
- Energiestrategie Kanton Bern «Wärmeerzeugung» > 70% aus erneuerbaren Energiequellen bis 2035

Langfristige Klimastrategie der Schweiz



Strategieziel: Der Gebäudepark verursacht im Jahr 2050 keine Treibhausgasemissionen mehr

Energiestrategie 2006 Kanton Bern

Umsetzungsstand Bereichsziele 2023

Strategiebereich	Ziel 2035	Zwischenziel 2023	Effektiv erreicht	Trend
 Wärmeezeugung aus Erneuerbar	70 %	plus 19 % insgesamt 42 %	 plus 10 % insgesamt 33 %	
 Mobilität Anteil alternative Antriebe	10 %	plus 1,7 % insgesamt ca. 3,6 %	 plus 2,3 % insgesamt ca. 4,2 %	
 Stromerzeugung aus Erneuerbaren	80 %	plus 3 % insgesamt 71 %	 plus 9 % insgesamt 77 %	
 Energienutzung Wärme Gebäudepark	80 %	Reduktion um 18 % 88 % von 2006	 Zunahme um 2 % 108 % von 2006	
 Raumentwicklung kommunale Richtpläne	60	3 neue Gemeinden insgesamt 45	 8 neue Gemeinden insgesamt 50	

Zielerreichung

-  Zwischenziel übertroffen.
-  Zwischenziel ± erreicht (± 10 % rel. Abweichung).
-  Zwischenziel nicht erreicht.

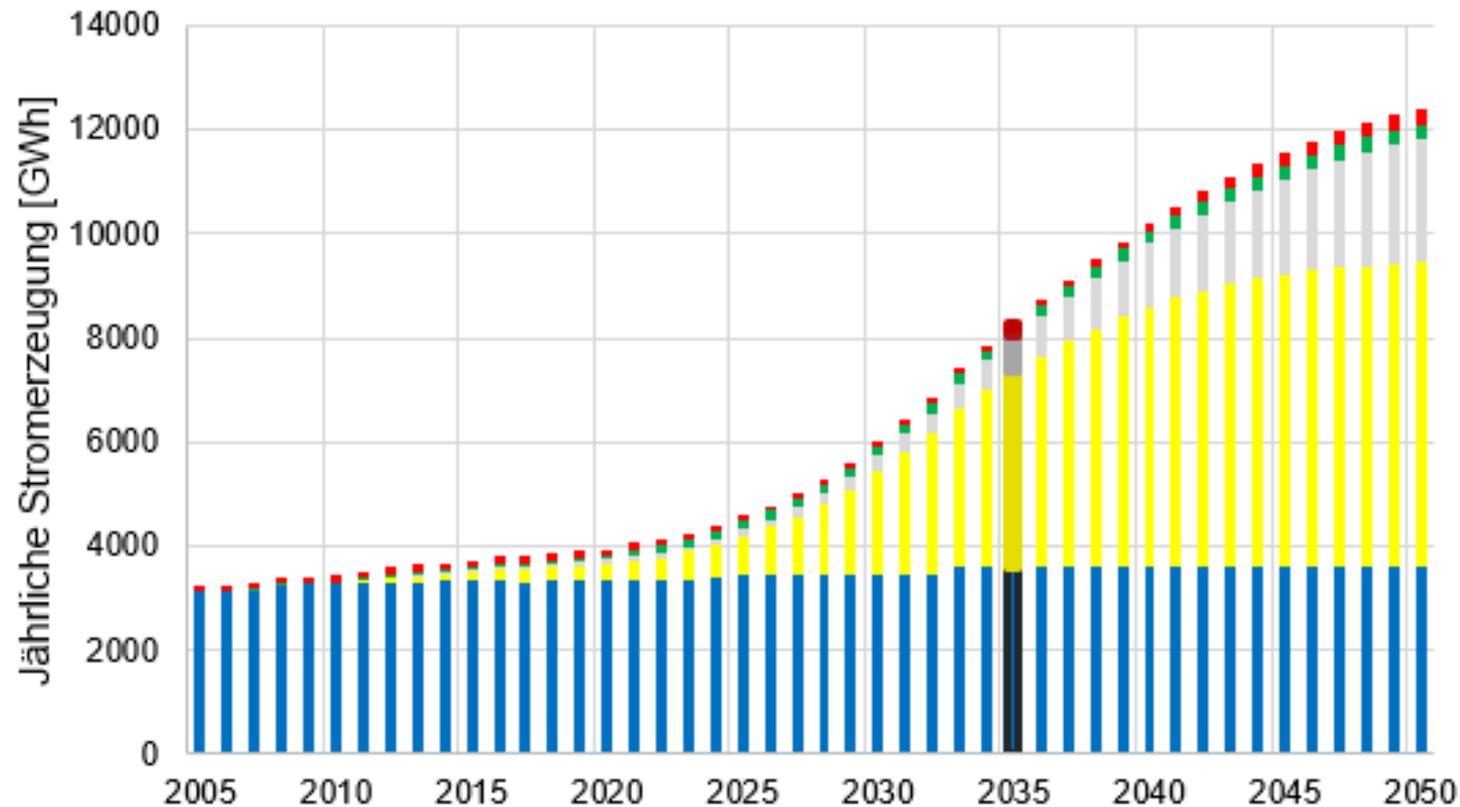
Trend

-  Starke Wirkung zu erwarten, Zwischenziel sollte übertroffen werden.
-  Genügend Wirkung vorhanden, um Zwischenziel zu erreichen.
-  Ungenügende Wirkung vorhanden. Zwischenziel kann ohne zus. Massnahmen nicht erreicht werden.

Ausbauziele Erneuerbare Stromversorgung (Energiestrategie)

Aktueller Stromverbrauch Kanton Bern: rund 7'000 GWh

Zusätzliche Zunahme Strombedarf durch Elektrifizierung und Digitalisierung wird erwartet



Ausbauziele bis 2035:

■ Wasserkraft:	+ 460 GWh
■ Photovoltaik:	+ 3'400 GWh
■ Windenergie:	+ 600 GWh
■ Biomasse:	+ 200 GWh

bis 2050:

■	+ 5'600 GWh Photovoltaik
---	--------------------------



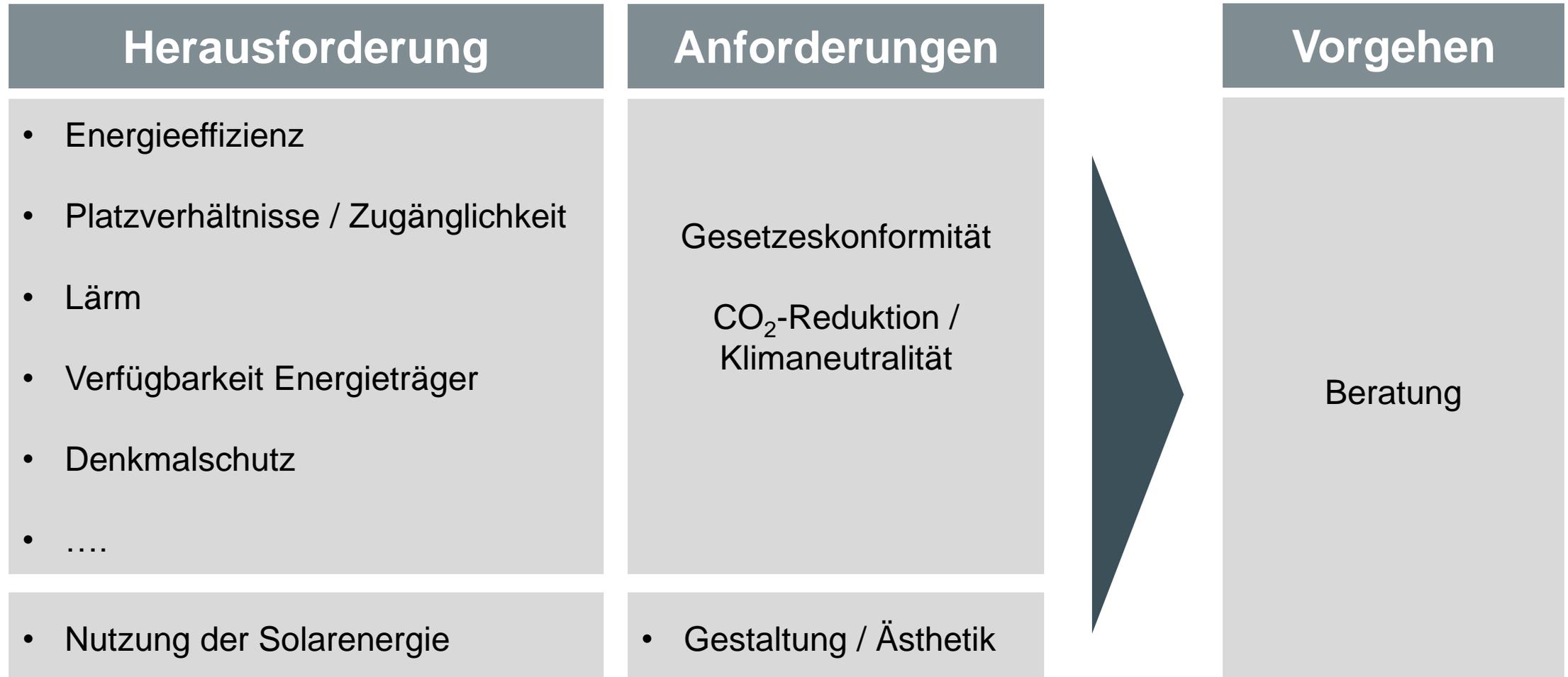
Kantonales Energiegesetz in der Umsetzung - Herausforderung Sanierung in der Praxis



Gegensätzliche Realitäten & Herausforderungen



Herausforderungen in einer Altstadt





Kanton Bern
Canton de Berne



Energieberatung und Förderprogramm Kanton Bern

Beratungsangebote Kanton / Bund

Die **öffentliche Energieberatung** ist ein Angebot der Berner Regionen und des Kantons Bern. Sie erhalten eine produktneutrale, unabhängige Beratung (Hinweis: Erstberatung kostenlos)

Finden Sie Ihre regionale Energieberatung

Welche Energieberatungsstelle ist für Sie zuständig? Finden Sie die zuständige regionale Energieberatung, indem Sie Ihre Wohngemeinde auswählen.

Suche nach Gemeinde



Willkommen



Telefonnummer: 032 322 23 53

Email: info@energieberatung-seeland.ch

Der Gebäudeenergieausweis der Kantone (GEAK)

Zustand analysieren, Potenzial erkennen und von der Förderung profitieren

Der Verein GEAK bezweckt die Entwicklung, Verbreitung, Bewirtschaftung, Kontrolle sowie die Förderung eines schweizweit einheitlichen Systems für einen Gebäudeenergieausweis gemäss Eidgenössischem Energiegesetz.



Experten finden

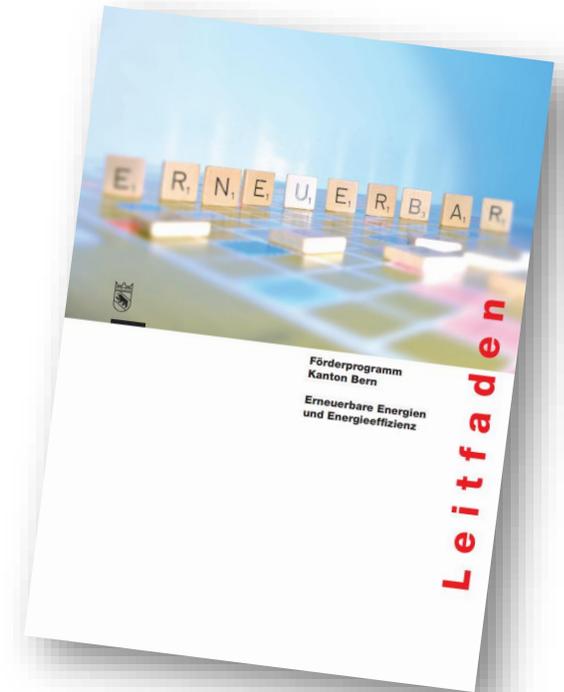
Suchen Sie eine GEAK Expertin / einen GEAK Experten, der Ihnen einen GEAK erstellt? Tragen Sie in der Expertenliste Ihre Postleitzahl und den Suchumkreis in Kilometern ein. Es erscheinen alle Experten in Ihrer Nähe. Tipp: Verlangen Sie von mehreren Experten eine unverbindliche Offerte.



Förderung beim Heizungersatz

Ersatz von Elektro, Öl- oder Gasheizungen in EFH durch

- Wärmepumpe Luft CHF 6'000.-
- Wärmepumpe Erdwärme / Wasser CHF 10'000.-
- Holzheizung CHF 6'000.-
- Anschluss an Wärmenetz CHF 4'500.-



Förderprogramm Energie

- Gebäudesanierungen (Gebäudehülle + Gebäudetechnik) erhalten höhere Beiträge als der reine Heizungsersatz **lassen Sie sich beraten!**
- Gesuch **vor** Baubeginn einreichen!
- Zusicherungen sind 3 Jahre gültig





Förderprogramm Energie

www.be.ch/energiefoerderung

- Leitfaden
- Online-Portal

energie.foerderung@be.ch

+41 31 633 36 50

→ Newsletter abonnieren!



Kontakt

Amt für Umwelt und Energie
Abteilung Energie und Klimaschutz
Laupenstrasse 22
3008 Bern

info.aue@be.ch;
gebaeude.aue@be.ch

www.be.ch/aue