



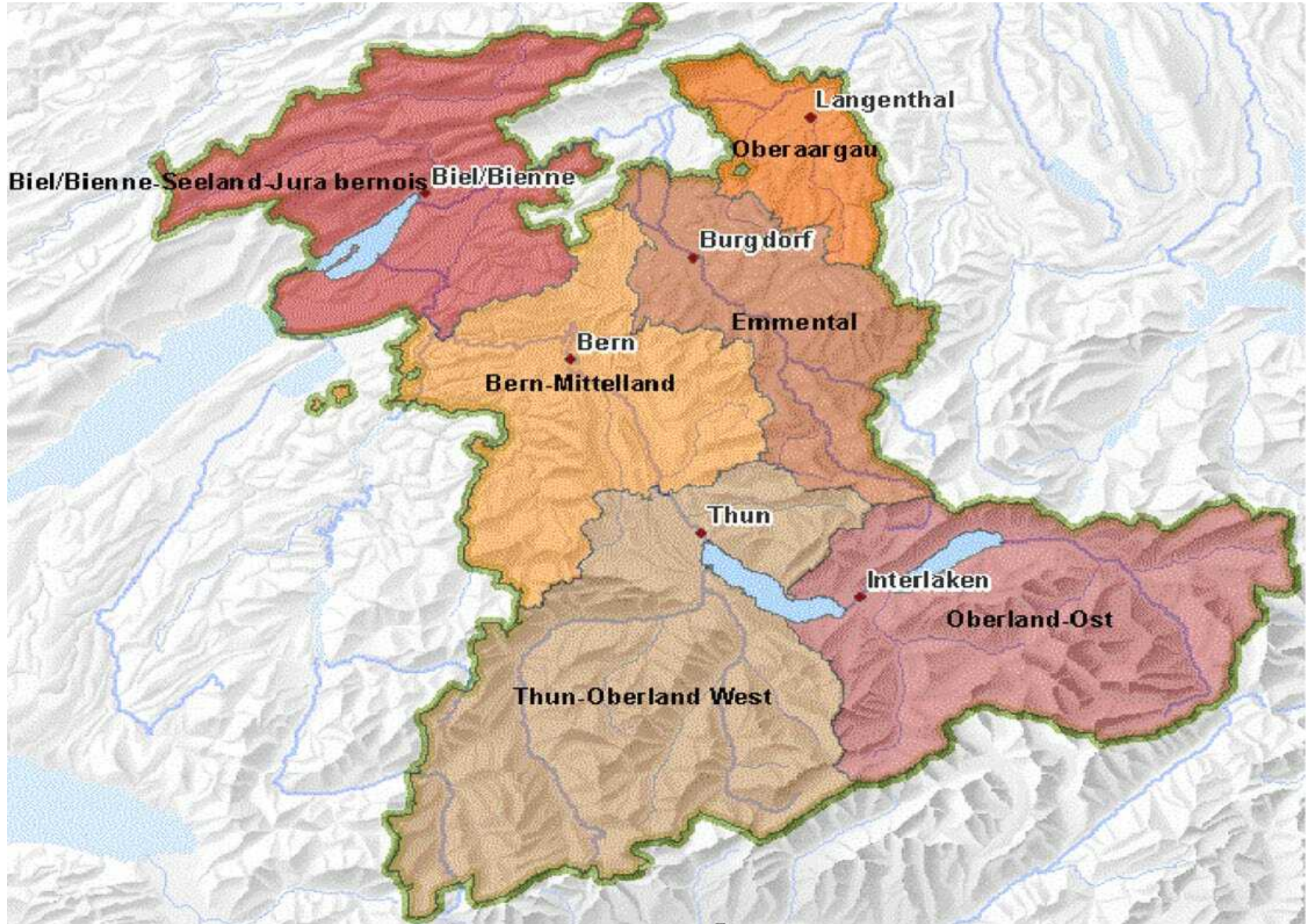
## Regionale Energieberatung Oberland-Ost

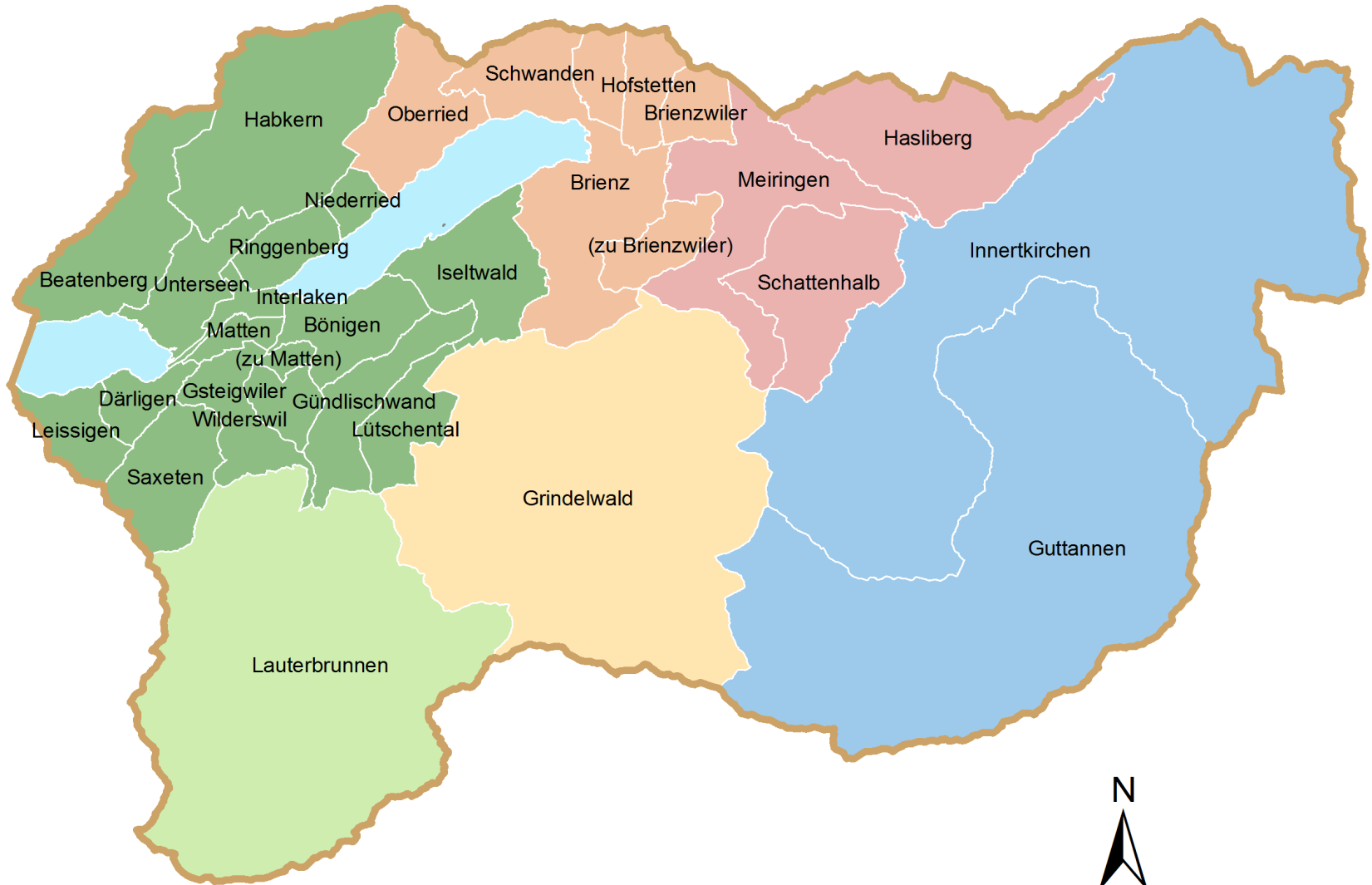
Energiestrategie / Monitoring Oberland-Ost

Energiegesetz Kanton Bern

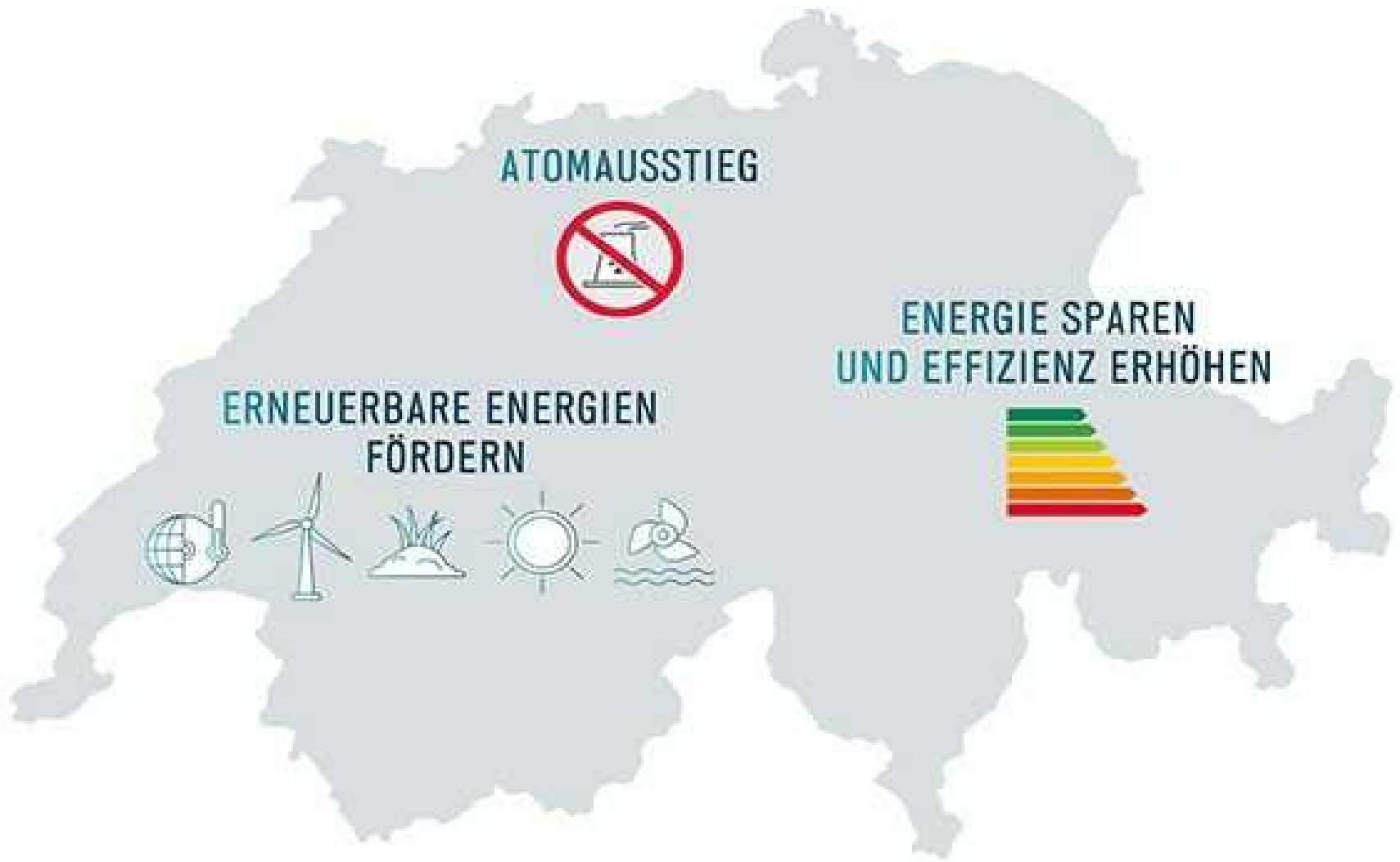
Bewilligungen / Meldungen

Förderbeiträge

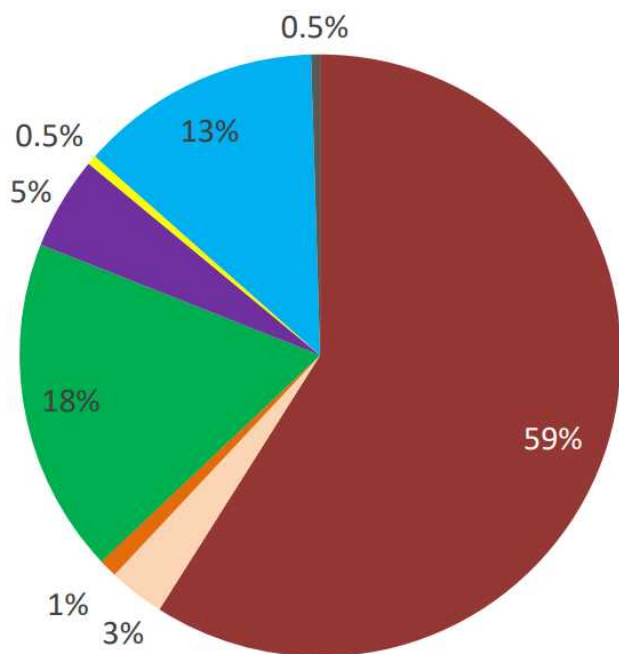




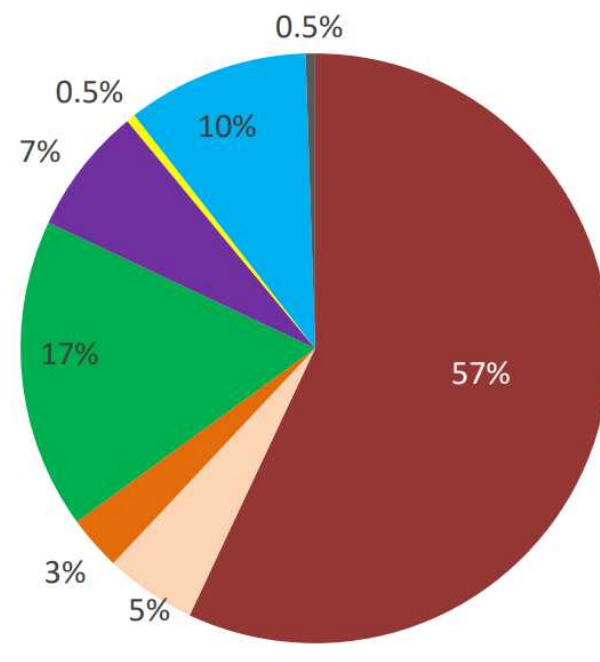




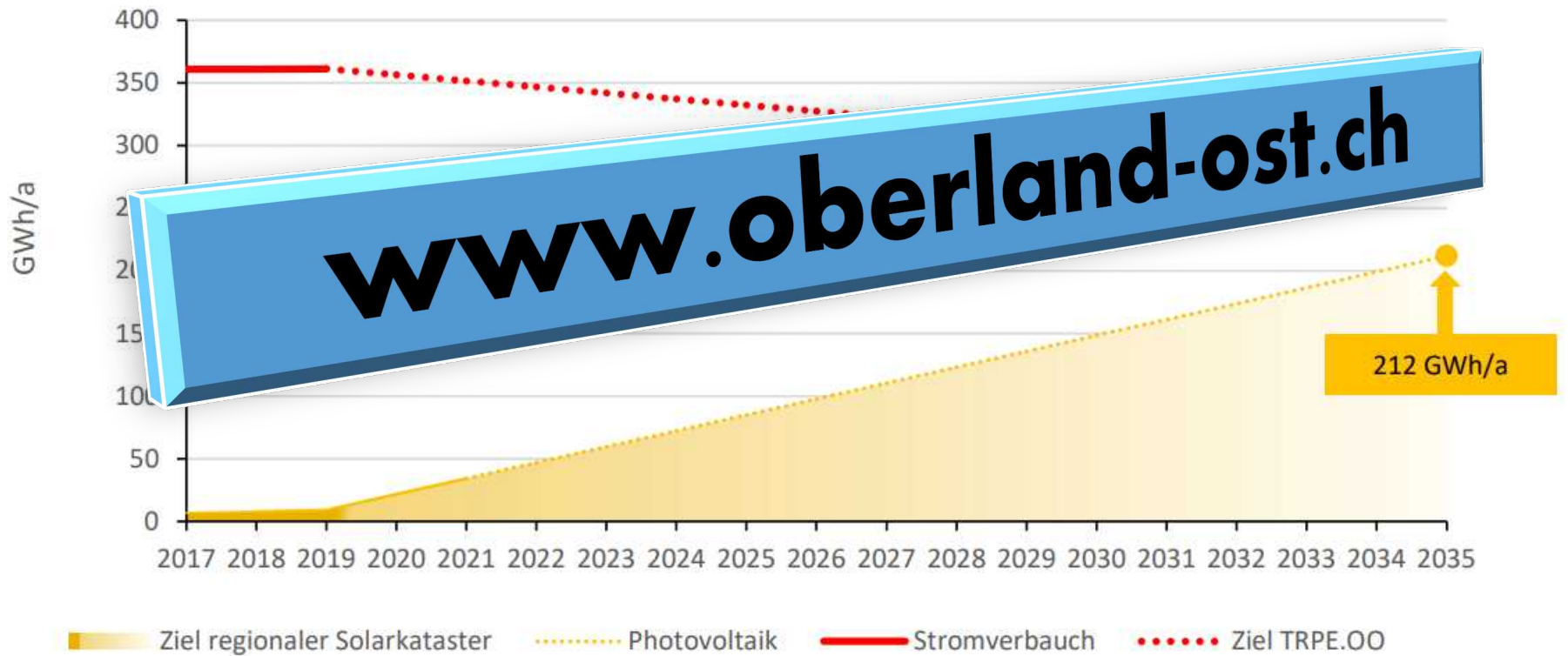
## Energieträgermix 2014



## Energieträgermix 2019



## Entwicklung Stromproduktion aus Photovoltaik





## Energiegesetz Kanton Bern 2011

*Generelle Anforderungen wenn Gebäude oder Teile davon energierelevant neugebaut, angepasst oder umgenutzt werden.*

- Gebäudehülle → Umbau, Umnutzung oder Neubau
- Ersatzpflicht bis 2031 und Verbot von neuen Elektroheizungen
- Ersatz zentrale Elektroboiler → nicht rein elektrisch
- Heizungen im Freien und für Freiluftbäder nur mit erneuerbaren
- Fernbedienung beim Heizungersatz von zeitweise belegten Gebäuden oder Wohneinheiten
- Einbau Wärmezähler bei Neu- und Umbauten

## Neuerungen 1.1.2023

*Die Anpassungen wurde im Frühling 2022 einstimmig vom Grossen Rat angenommen.*

- Neubauten = praktisch Pflicht Solarenergie
- Heizungersatz (Kessel-, Brenner-, Kamin- oder Öltankersatz)
- Ladestationen bei Neubauten
- Ersatz zentrale elektrische Wassererwärmer
- Anpassung bestehende Leuchtreklamen und Schaufensterbeleuchtungen (Ausschalten 22.00 – 6.00 Uhr)

**Gebäudehülle bei Um- und Neubauten (Dach, Fenster, Türen, Tore, Fassade, Boden, Decken)**

***Baubewilligung? → Baubewilligungsbehörde (Bauverwaltung).  
Sämtliche Baugesuche werden über eBau eingereicht.***

- ***Baubewilligung! → Energiegesetz Kanton Bern →  
Energienachweis***
- ***Keine Baubewilligung! → Energiegesetz Kanton Bern***

## Heizungersatz (Kessel-, Brenner-, Kamin- oder Öltankersatz)

**Baubewilligung? → Baubewilligungsbehörde (Bauverwaltung).  
Sämtliche Baugesuche werden über eBau eingereicht.**

*(Aussen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpen und Holzheizungen)*

**Jeder Heizungersatz ist Meldepflichtig (eBau).**

- **Baubewilligung! → Energiegesetz Kanton Bern →  
Energienachweis → Meldepflicht**
- **Keine Baubewilligung! → Energiegesetz Kanton Bern →  
Meldepflicht**

## Solaranlagen (Thermische Anlagen und Photovoltaikanlagen)

*Baubewilligung? → Baubewilligungsbehörde (Bauverwaltung).  
Sämtliche Baugesuche werden über eBau eingereicht.*

*Jede Solaranlage ist Meldepflichtig (eBau).*



*Beurteilung Baubewilligungspflicht oder nicht → Richtlinie –  
Baubewilligungsfreie Anlagen zur Gewinnung erneuerbarer  
Energien*

- *Baubewilligung! → Baueingabe → Meldepflicht*
- *Keine Baubewilligung! → Meldepflicht*

## Solaranlagen (Thermische Anlagen und Photovoltaikanlagen)

### *Baubewilligungsfrei in Bau- und Landwirtschaftszonen!*

- Vollflächig integrierte Dachanlagen
- Aufgebaute Dachanlagen mit einer Aufbauhöhe von max. 20 cm
- Max. zwei rechteckige Anlagefelder pro Dachfläche und Hausteil (Reiheneinfamilienhäuser)
- Abweichung der rechteckform bei kompakten Flächen und Anpassung an die Dachform
- Vollflächig integrierte Dachanlagen auf Gehrschildern oder Nebendachflächen
- Flachdachanlagen mit seitlichem Abstand von 50 cm und einer Höhe von max. 120 cm
- Freistehende Anlagen bis max. 10 m<sup>2</sup> Fläche und einer Höhe von max. 250 cm ab Boden

## Solaranlagen (Thermische Anlagen und Photovoltaikanlagen)

### ***Baubewilligungspflicht!***

- *Denkmalgeschützte Gebäude und Kulturdenkmäler von nationaler Bedeutung (Gestaltungshinweise beachten)*
- *Anlagen überragen 20 cm über die Dachfläche (Aufständigung)*
- *Anlagen an Fassaden und Fassadenelementen wie Balkone (Blendwirkung)*
- *Freistehende Solaranlagen über 10 m<sup>2</sup>*
- *Mehr als zwei rechteckige Anlagefelder auf einer Dachhälfte*

## Beratungen

- GEAK-Plus
- Grobanalysen, Machbarkeitsstudien, Betriebsoptimierungen

## Gebäudehülle

- Neubau Minergie, Umbau GEAK

## Anlagen

- Öl-, Gas- oder Elektroheizungsersatz
- Ersatz Holz- durch Holzheizungen
- Thermische Solaranlagen
- Wohnungslüftung
- Wärmenetze
- Ladeinfrastruktur

## Information

- Informationsanlässe und Weiterbildungen

Leitfaden

Förderprogramm Kanton Bern

Erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Wirtschafts-, Energie- und Umweldirektion

Januar 2023





ProKilowatt

Stromeffizienzmassnahmen

pronovo

Einmalvergütung (PV)

***Gesuche vor Baubeginn einreichen!!***  
***Beiträge / Programme können sich laufend ändern!!***  
[www.energiefranken.ch](http://www.energiefranken.ch)

***Vielen Dank!!***

***Regionalkonferenz Oberland-Ost***

***Energieberatung***

***Jungfraustrasse 38***

***3800 Interlaken***

***Tel.: 033 821 08 68***

***[energieberatung@oberland-ost.ch](mailto:energieberatung@oberland-ost.ch)***