

# e5/KEM und KLAR Vorteile für Gemeinden und Bevölkerung

Klimaschutz und Klimawandelanpassung der KEM und KLAR! Region  
Großglockner/Mölltal Oberdrautal

13.01.2021

Online/Steinfeld

- Info über e5/KEM und KLAR!
- Förderungen für Gemeinden
- Förderungen für Private

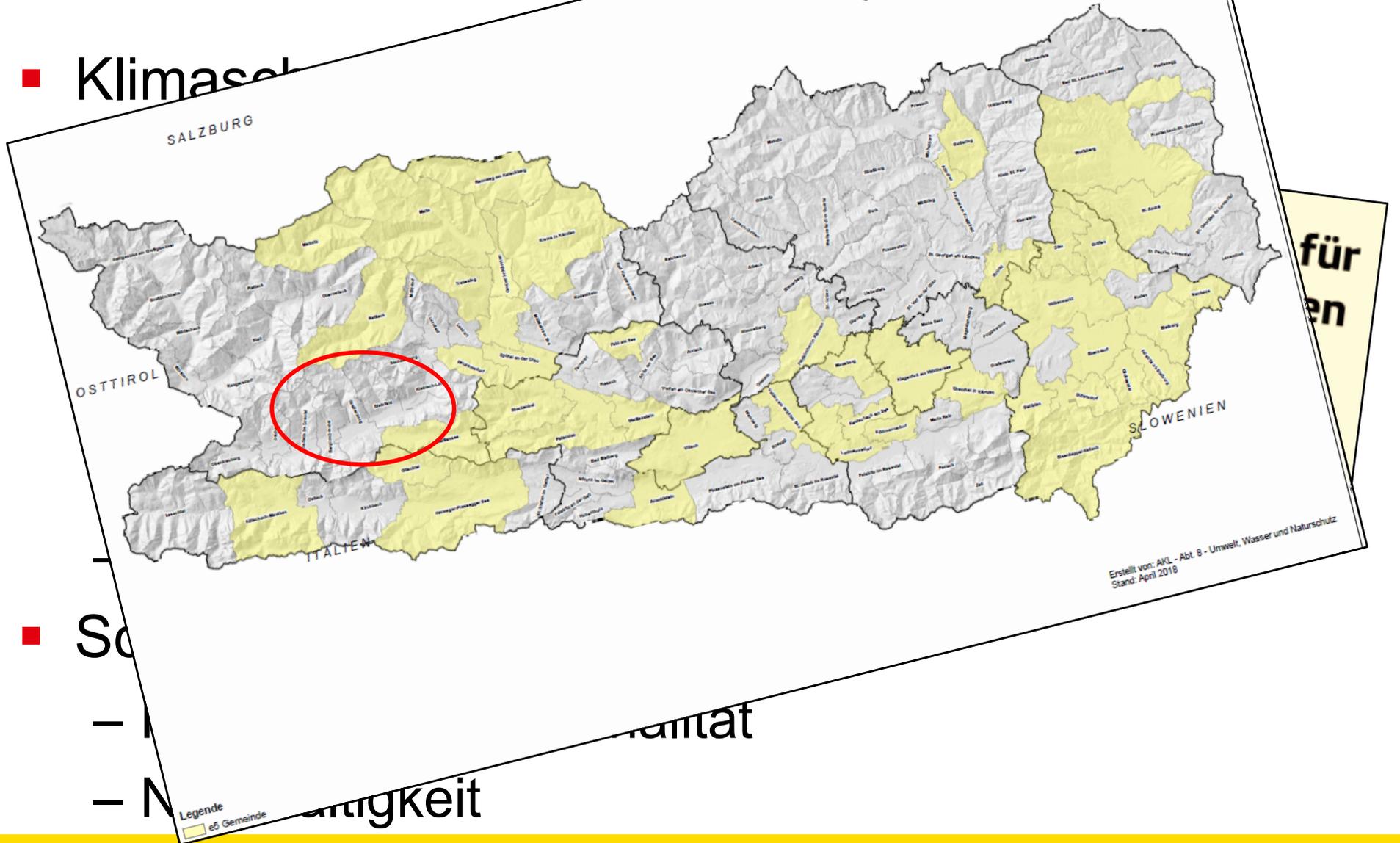
# e5 –Landesprogramm

- Klimaschutzstandard für Gemeinden
  - Klimaschutz
  - Klimawandel
  - Raumplanung
  - Mobilität
  - Bewusstseinsbildung
  - ..
- Schwerpunkte
  - Regionalität / Saisonalität
  - Nachhaltigkeit



# e5 – Landesprogramm

- **Klimaschutz**



- **So...**

— M... antat  
— N... arigkeit

# e5-Aktionen für Gemeinden

- Förderung 2021
  - Radabstellanlagen
  - Natur im Garten
- Energiebuchhaltung
  - Eigene Software (Testphase)
- Fachexkursion
- e5-Krone
  - Preis für Gemeindeprojekte



LAND  KÄRNTEN  
Abt. 8 – Umwelt, Energie  
und Naturschutz

**e5-FÖRDERUNG 2020**

**Akkugeräte zur Grünraumpflege**

**VERLÄNGERUNG**

 Landesprogramm  
für energieeffiziente Gemeinden

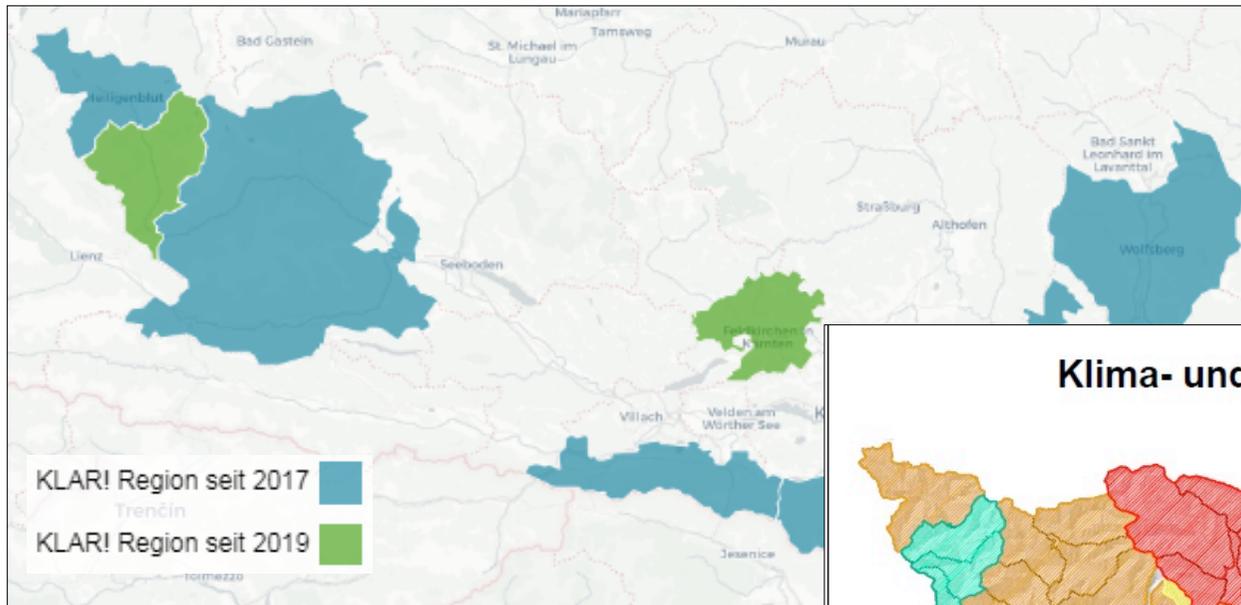
 **emap**  
2025  
energy masterplan kärnten

 european  
energy award

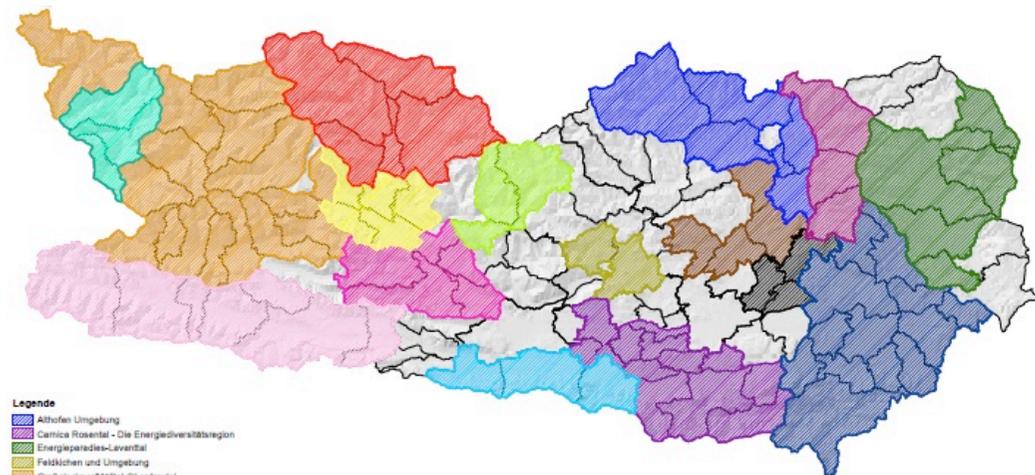
 **klimaaktiv**

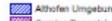
[www.e5-kaernten.at](http://www.e5-kaernten.at)

# Bundesprogramme (KLAR! und KEM)



## Klima- und Energiemodellregionen Kärnten



- Legende**
-  Althofen Umgebung
  -  Carnica Rosental - Die Energieverteilungsregion
  -  Energiepades-Lavanttal
  -  Feldkirchen und Umgebung
  -  Großglockner/Möbital-Oberdrautal
  -  Görtztal
  -  Kärntische Energieregion
  -  Lienz- und Mallatal
  -  Millstätter See Spittal Seeboden Lendorf
  -  Nationalparkgemeinden Oberes Möbital
  -  Nockberge und die Um-Welt
  -  Norische Energiemodellregion
  -  St. Veit Kärnten:mäze
  -  Südkärnten
  -  Terra amicitiae
  -  Unteres Drautal

# Klimawandelanpassungsmodellregionen (KLAR!)

Kärnten:  
7 Regionen  
42 Gemeinden



# KEM-Großglockner/Mölltal Oberdrautal

LAND  KÄRNTEN

Abt. 8 – Umwelt, Energie  
und Naturschutz

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende



- Vorteile für die Gemeinden
  - Eigenes Förderbudget
  - Maßgeschneiderte Maßnahmen
    - Straßenbeleuchtung
    - Heizungsumstellung
    - Thermische Sanierungen
    - PV-Aktionen
    - Veranstaltungen
  - Exklusive Förderungen
    - Photovoltaik, Holzheizung, E-Ladeinfrastruktur usw.



# Förderung für Gemeinden

- Straßenbeleuchtung
- Photovoltaik
- Holzheizung
- ...
- ...

# Förderungen (Gemeinde)

## LED-STRASSEN- BELEUCHTUNG



### Kärntner Gemeinden nutzen das kommunale Investitionsprogramm

#### Bis zu 70% Förderung möglich!

Der Umstieg von fossilen auf eine energieeffiziente Straßenbeleuchtung lohnt sich jetzt doppelt. Mit dem neuen Kommunalen Investitionsprogramm des Bundes (KIG 2020) erhält Ihre Gemeinde bis zur Hälfte der Investitionskosten zurück. Bestehende Förderungen des Landes Kärnten und des Bundes sind damit kombinierbar.

#### In drei Schritten zur energieeffizienten Beleuchtung

1

##### Energieberatung

Das Land Kärnten empfiehlt vor der Umsetzung eine unabhängige Lichtplanung in Anspruch zu nehmen. Über das Regionalprogramm ökofit Kärnten können sich alle Kärntner Gemeinden zu einer kostenlosen Energieberatung anmelden. Infos unter [www.oekofit.at](http://www.oekofit.at)

2

##### Bis zu 50% aus Kommunalem Investitionsprogramm (KIG 2020) abrufen

Anträge können ab 1.7.2020 bis 31.12.2021 eingebracht werden. Weitere Informationen finden Sie [hier](#)

3

##### Mit anderen Förderungen kombinieren

- [Alternativenergieförderung des Landes Kärnten](#)
- Bundesförderung Energiesparen bei der Straßenbeleuchtung  
bis 40 Watt: € 15 pro Lichtpunkt + 20% Zuschlag für Lichtsteuerung  
ab 40 Watt: € 30 pro Lichtpunkt + 20% Zuschlag für Lichtsteuerung  
Weitere Informationen finden Sie [hier](#)



# Förderung (Photovoltaik für Gemeinden)

## SONNENSTROM VOM GEMEINDEDACH



### Kärntner Gemeinden nutzen das kommunale Investitionsprogramm

#### Bis zu 100% Förderung möglich!

Die Nutzung gemeindeeigener Dachflächen für PV-Anlagen lohnt sich jetzt doppelt. Durch das neue Kommunale Investitionsprogramm des Bundes (KIG 2020) erhält Ihre Gemeinde bis zur Hälfte der Investitionskosten zurück. Bestehende Förderungen des Landes Kärnten und des Bundes sind damit kombinierbar.

#### In drei Schritten zur Sonnenstromversorgung

1

##### Energieberatung

Das Land Kärnten empfiehlt vor der Umsetzung eine unabhängige Energieberatung in Anspruch zu nehmen. Über das Regionalprogramm ökofit Kärnten können sich alle Kärntner Gemeinden zu einer geförderten Energieberatung anmelden. Infos unter [www.oekofit.at](http://www.oekofit.at)

2

##### Bis zu 50% aus Kommunalem Investitionsprogramm (KIG 2020) abrufen

Anträge können ab 1.7.2020 bis 31.12.2021 eingebracht werden.  
[www.bmf.gv.at/themen/budget/finanzbeziehungen-laender-gemeinden/kommunales-investitionsprogramm.html](http://www.bmf.gv.at/themen/budget/finanzbeziehungen-laender-gemeinden/kommunales-investitionsprogramm.html)

3

##### Mit anderen Förderungen kombinieren

- Förderung Photovoltaik kommunaler Gebäude Land Kärnten  
[www.ktn.gv.at/Service/Formulare-und-Leistungen/BW-L65](http://www.ktn.gv.at/Service/Formulare-und-Leistungen/BW-L65)  
Förderung von Stromspeichern  
[www.ktn.gv.at/Service/Formulare-und-Leistungen/BW-L21](http://www.ktn.gv.at/Service/Formulare-und-Leistungen/BW-L21)
- Photovoltaik-Förderung für Gemeinden in Klima- und Energie-modellregionen (KEM)  
[www.umweltfoerderung.at/betriebe/kem-investitionsfoerderung/navigator/strom-3/kem-photovoltaik-1/](http://www.umweltfoerderung.at/betriebe/kem-investitionsfoerderung/navigator/strom-3/kem-photovoltaik-1/)

Jetzt  
anrufen:  
0 50 536 18211

# PV-Förderung (10 kWp Anlage)

- Klima- und Energiefonds (exklusiv für KEM Gemeinden)
  - 10 kWp      375 €/kWp
  
- Kommunale PV Förderung (Abt. 8)
  - < 10 kWp      1.250 €/kWp
  - 10-25 kWp      900€/kWp
  - > 25 kWp      400€/kWp



## Beispiel:

PV-Anlagen 10 kWp 20.000€ (umweltrelevante Kosten)

### Förderung:

– KEM-Förderung	3.750 €
– Abt.8 (max. 60%)	12.000 €
<b><u>Gesamtförderung</u></b>	<b><u>15.750 €</u></b>

**Förderquote: 78%**

# Förderung (Raus aus dem Öl)

## RAUS AUS FOSSILEN BRENNSTOFFEN



### Kärntner Gemeinden nutzen das kommunale Investitionsprogramm

#### Bis zu 90% Förderung möglich!

Der Umstieg von fossilen auf erneuerbare Heizsysteme lohnt sich jetzt doppelt. Durch das neue Kommunale Investitionsprogramm des Bundes (KIG 2020) erhält Ihre Gemeinde bis zur Hälfte der Investitionskosten zurück. Bestehende Förderungen des Landes Kärnten und des Bundes sind damit kombinierbar.

#### In drei Schritten zur klimaneutralen Heizung

1

##### Energieberatung

Der Bund fördert den Heizkesseltausch, wenn zuvor eine Energieberatung erfolgt ist. Über das Regionalprogramm ökofit Kärnten können sich alle Kärntner Gemeinden zu einer kostenlosen Energieberatung anmelden. Infos unter [www.oekofit.at](http://www.oekofit.at)

2

##### Bis zu 50% aus Kommunalem Investitionsprogramm (KIG 2020) abrufen

Anträge können ab 1.7.2020 bis 31.12.2021 eingebracht werden.  
[www.bmf.gv.at/themen/budget/finanzbeziehungen-laender-gemeinden/kommunales-investitionsprogramm.html](http://www.bmf.gv.at/themen/budget/finanzbeziehungen-laender-gemeinden/kommunales-investitionsprogramm.html)

3

##### Mit anderen Förderungen kombinieren

- Förderung Holzheizungsanlagen kommunaler Gebäude Land Kärnten  
[www.ktn.gv.at/Service/Formulare-und-Leistungen/BW-L\\_19](http://www.ktn.gv.at/Service/Formulare-und-Leistungen/BW-L_19)
- Holzheizungs-Förderung für Gemeinden in Klima- und Energie-modellregionen (KEM)  
[www.umweltfoerderung.at/betriebe/kem-investitionsfoerderung/navigator/waerme-4/kem-holzheizung-1.html](http://www.umweltfoerderung.at/betriebe/kem-investitionsfoerderung/navigator/waerme-4/kem-holzheizung-1.html)

Jetzt  
anrufen:  
0 50 536 18211

# Pelletkessel (60 kW)

- Klima- und Energiefonds (exklusiv für KEM Gemeinden)
  - 50 kW                      155 €/kW
  - 51-60 kW                70 €/kW
  
- Alternative Energie Förderung (Abt. 8)
  - 50 kW                      150 €/kW
  - 51-60 kW                50 €/kW

## Beispiel:

Pelletkessel Invest.-kosten 45.000€

### Förderung:

– KEM-Förderung	8.450 €
– Abt.8 (max. 60%)	8.000 €
<b><u>Gesamtförderung</u></b>	<b>16.450 €</b>

**Förderquote: 36 %**



Quelle: <https://www.kesselheld.de/pelletkessel/>

# Förderungen für Private

- Raus aus dem Öl-Bonus
- Photovoltaik
- Solarthermie
- Sanierung/Beratung
- ...
- ...

# Förderungen für Private

- Raus aus dem Öl-Bonus
  - Bundesförderung (KPC)
  - Wohnbauförderung (Abt.11)
  - (Alternativenergieförd. (Abt.8))
- Bis zu 11.000 €

Klima- und Energie- Modellregion  
Region Großglockner/Mölltal – Oberdrautal

## „Raus aus dem Öl Bonus“ Bis zu € 12.500,- nicht rückzahlbare Förderung im privaten Bereich



- Mit dem „Raus aus dem Öl Bonus“ wird der Ersatz von fossilen Heizungssystemen durch eine klimafreundliche Technologie im privaten Bereich gefördert.

- Wer kann eine Förderung beantragen:  
(Mit-)Eigentümer, Mieter, Berechtigte eines Ein-/Zweifamilienhauses oder Reihenhauses.

- Was wird gefördert: Umstellung eines fossilen Heizungssystems (Öl, Gas, Kohle/Koks-Allesbrenner und strombetriebene Nacht- oder Direktspeicheröfen) auf Nahr-/Fernwärme. Ist die Anschlussmöglichkeit nicht gegeben, werden auch Holzcentralheizungen oder Wärmepumpen gefördert.

Die Demontage- und Entsorgungskosten für außer Betrieb genommene Kessel und Tankanlagen sind ebenso förderungsfähig.

- Wo kann einer Förderung beantragt werden:  
Kommunalkredit Public Consulting (Umweltförderung im Inland), Amt der Kärntner Landesregierung, Gemeinde.



- Zudem hat unsere Region ein großes Potential im Bereich der Nutzung heimischer Biomasse zur Wärmeversorgung. Derzeit werden bereits rd. 50 % der Raumwärme aus erneuerbaren Brennstoffen abgedeckt. Dieser Wert soll bis 2040 auf 100 % gesteigert werden.

- Grundlage der Förderung ist die finanzielle Unterstützung der Bevölkerung zur Erreichung dieses 100 % Ziels. Durch den Ersatz von fossilen Brennstoffen wird eine deutliche CO<sub>2</sub>-Minimierung erreicht und jede/jeder Einzelne kann so einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

A-9832 Stall 6, Tel/Fax: +43(0)48 23/31 299, E-mail: [region@grossglockner.or.at](mailto:region@grossglockner.or.at)

# Förderungen für Private

- Raus aus dem Öl-Bonus

- Bundesförderung (KPC)

- Wohnbauförderung

- (Alt)

- 

**Im Rahmen eines K-EIWOG Projektes  
von der Gemeinde bis zu 1.500 €  
zusätzlich  
„Öl raus-Förderung“**

Klima- und Energie-Modellregion  
Region Großglockner  
Oberdrautal

## „Öl Bonus“

...bare Förderung

... dem „Raus aus dem Öl Bonus“  
... der Ersatz von fossilen Heizungs-  
... durch eine klimafreundliche  
... im privaten Bereich ge-  
...  
... beantragen:  
... berechtigte eines  
... der Reihenhauses.

... stellung eines fossilen  
... (Öl, Gas, Kohle/Koks-Allesbrenner  
... wohnbetriebene Nacht- oder Direktspeicher-  
... öfen) auf Nahr-/Fernwärme. Ist die Anschluss-  
... möglichkeit nicht gegeben, werden auch  
... Hozzentralheizungen oder Wärme-  
... pumpen gefördert.

Die Demontage- und Entsorgungskosten für außer Betrieb  
genommene Kessel und Tankanlagen sind ebenso  
förderungsfähig.

- Wo kann einer Förderung beantragt werden:  
Kommunalkredit Public Consulting (Umwelt-  
förderung im Inland), Amt der Kärntner  
Landesregierung, Gemeinde.
- Zudem hat unsere Region ein großes Potential im Bereich  
der Nutzung heimischer Biomasse zur Wärmeversorgung.  
Derzeit werden bereits rd. 50 % der Raumwärme aus er-  
neuerbaren Brennstoffen abgedeckt. Dieser Wert soll bis  
2040 auf 100 % gesteigert werden.
- Grundlage der Förderung ist die finanzielle Unterstützung der Bevölkerung  
zur Erreichung dieses 100 % Ziels. Durch den Ersatz von fossilen Brennstof-  
fen wird eine deutliche CO<sub>2</sub>-Minimierung erreicht und jede/jeder Einzelne  
kann so einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.



A-9832 Stall 6, Tel/Fax: +43(0)48 23/31 299, E-mail: [region@grossglockner.or.at](mailto:region@grossglockner.or.at)

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiezukunft

klimate+  
energie  
fonds

# Förderungen für Private

- Raus aus dem Öl-Bonus
  - Bundesförderung (KPC)
  - Wohnbauförderung

**!! Gesamtförderung bis zu 12.500 € !!**

Klima- und Energie-Modellregion  
Region Großglockner  
Oberdrautal

## „Öl Bonus“

Stabile Förderung

mit dem „Raus aus dem Öl Bonus“ wird der Ersatz von fossilen Heizungsanlagen durch eine klimafreundliche Technologie im privaten Bereich gefördert.

Die Demontage- und Entsorgungskosten für außer Betrieb genommene Kessel und Tankanlagen sind ebenso förderungsfähig.

• **Wo kann einer Förderung beantragt werden:**  
Kommunalkredit Public Consulting (Umweltförderung im Inland), Amt der Kärntner Landesregierung, Gemeinde.

• Zudem hat unsere Region ein großes Potential im Bereich der Nutzung heimischer Biomasse zur Wärmeversorgung. Derzeit werden bereits rd. 50 % der Raumwärme aus erneuerbaren Brennstoffen abgedeckt. Dieser Wert soll bis 2040 auf 100 % gesteigert werden.

• Grundlage der Förderung ist die finanzielle Unterstützung der Bevölkerung zur Erreichung dieses 100 % Ziels. Durch den Ersatz von fossilen Brennstoffen wird eine deutliche CO<sub>2</sub>-Minimierung erreicht und jede/jeder Einzelne kann so einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.



A-9832 Stall 6, Tel/Fax: +43(0)48 23/31 299, E-mail: [region@grossglockner.or.at](mailto:region@grossglockner.or.at)

 Klima- und Energie-Modellregion  
Wir gestalten die Energiezukunft

 klima+energiefonds

# Förderung für Private

- Photovoltaik für Private
  - Bundesförderung (KPC)
  - Wohnbauförderung (Abt.11)
  - (Alternativenergieförd. (Abt.8))
- Solarthermieförderung
  - Bundesförderung (KPC)
  - Wohnbauförderung (Abt.11)
  - (Alternativenergieförd. (Abt.8))

Klima- und Energie- Modellregion  
Region Großglockner/Mölltal – Oberdrautal

## Erneuerbare Energie

„Photovoltaikanlagen Privater Bereich“



- Mit der Förderschiene der KPC „Photovoltaikanlagen“ und „Wohnhaussanierung Kärnten“ wird der Ausbau der Photovoltaikanlagen verstärkt gefördert und soll damit weiter forciert werden.
- Wer kann eine Förderung beantragen: Privatpersonen, Eigenheime und sonstige Gebäude mit 2 Wohnungen.
- Was wird gefördert: Gefördert werden Photovoltaikanlagen im Netzparallelbetrieb mit max. 5 kWp Leistung.
- Förderfähige Investitionen: PV-Module, Montage.
- Nicht förderfähige Investitionen: Erweiterung gen, Verteilerkasten.
- Wo kann eine Förderung beantragt werden:
  - KPC (Umweltbundesamt)
  - Amt der Kärntner Landesregierung

**Förderhöhe, Stand Juli 2020:**

- € 250/kWp Aufdachanlagen (KPC), max. 35 % der Investk.
- € 350/kWp integrierte Anlagen (KPC), max. 35 % der Investk.
- € 480/kWp (WHS Kärnten), max. € 2.400,-

- Das Ziel ist ein forciertes Einsatz von Solarenergie in unserer Region, da sie sich durch die geographische Lage und die Sonnenstunden optimal dafür eignet. Die Maßnahmen bewirken eine CO<sub>2</sub>-Minimierung, dadurch wird den Klimazielen ein Stück näher gerückt und ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz geleistet. Ein weiterer Anreiz für die Errichtung von PV-Anlagen ist, dass die Energie unserer Sonne gratis genutzt werden kann.

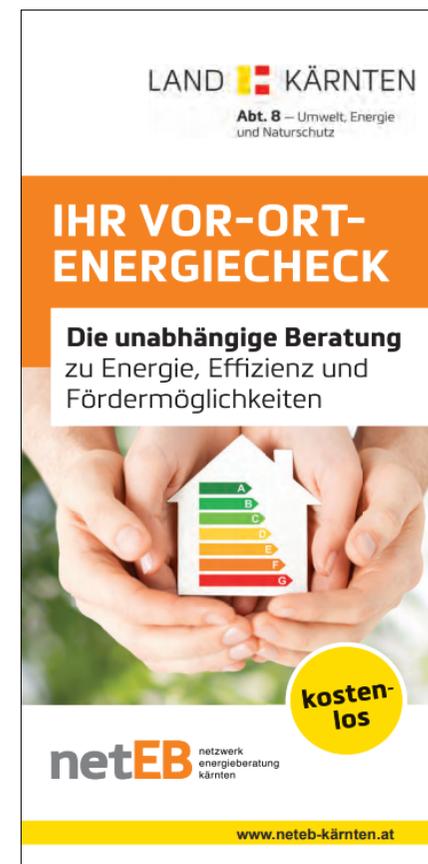
A-9832 Stall 6, Tel/Fax: +43(0)48 23/31 299, E-mail: [region@groessglockner.or.at](mailto:region@groessglockner.or.at)

 Klima- und Energie-Modellregion  
Wir gestalten die Energieregion

 klima+  
energiefonds

# Weitere Infos

- KEM/KLAR! Management
- Energieberatung (kostenlos)
  - [neteb-kaernten.at](http://neteb-kaernten.at)
  - Tel.: 050 536-18802
  - [energieservice@ktn.gv.at](mailto:energieservice@ktn.gv.at)
- Wohnbauförderung
  - Tel.: 050 536 31002
  - [abt11.wohnbau@ktn.gv.at](mailto:abt11.wohnbau@ktn.gv.at)



LAND  KÄRNTEN

Abt. 8 – Umwelt, Energie  
und Naturschutz

**IHR VOR-ORT-  
ENERGIECHECK**

**Die unabhängige Beratung**  
zu Energie, Effizienz und  
Fördermöglichkeiten

**kostenlos**

**netEB** netzwerk  
energieberatung  
kärnten

[www.neteb-kärnten.at](http://www.neteb-kärnten.at)

Nehmen wir die Herausforderung an und  
gestalten wir unsere Zukunft



landesprogramm  
für **energieeffiziente** gemeinden

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende



**DI Martin Granitzer,**  
**AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG**

Abt. 8 – Umwelt, Energie und Naturschutz  
Unterabteilung EN – Energie

9021 Klagenfurt am Wörthersee, Flatschacher Straße 70

Tel.: +43 (0) 50536 – 18812

Mobil: +43 (0) 664 80 536 18812

Fax: +43 (0) 50536 - 18800

E-Mail: [martin.granitzer@ktn.gv.at](mailto:martin.granitzer@ktn.gv.at)

Web: [www.ktn.gv.at](http://www.ktn.gv.at)