



Fachabteilung  
Energie und Wohnbau

Referat Energietechnik und  
Umweltförderungen

Dipl.-Ing. Dieter Preiß

# NEUES aus der Energieraumplanung

@Gemeindekonferenz Leoben, 22.11.2023



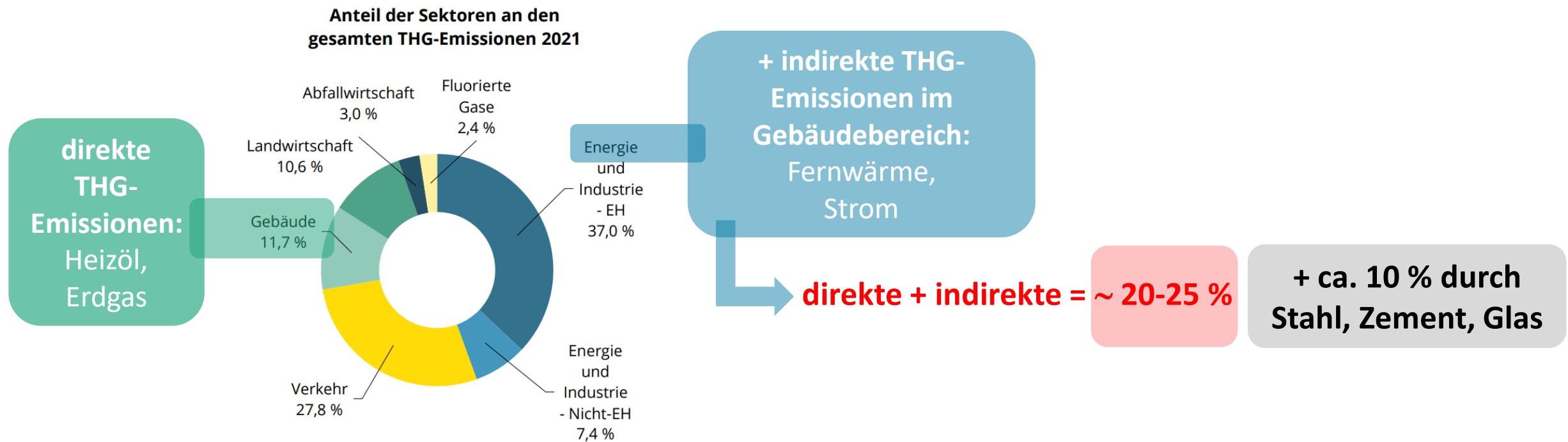
# Wozu Energieraumplanung?



„Der überwiegende Teil bei den Treibhausgasemissionen (rund 85 %) entsteht durch Umwandlung fossiler Brennstoffe in Energie.“

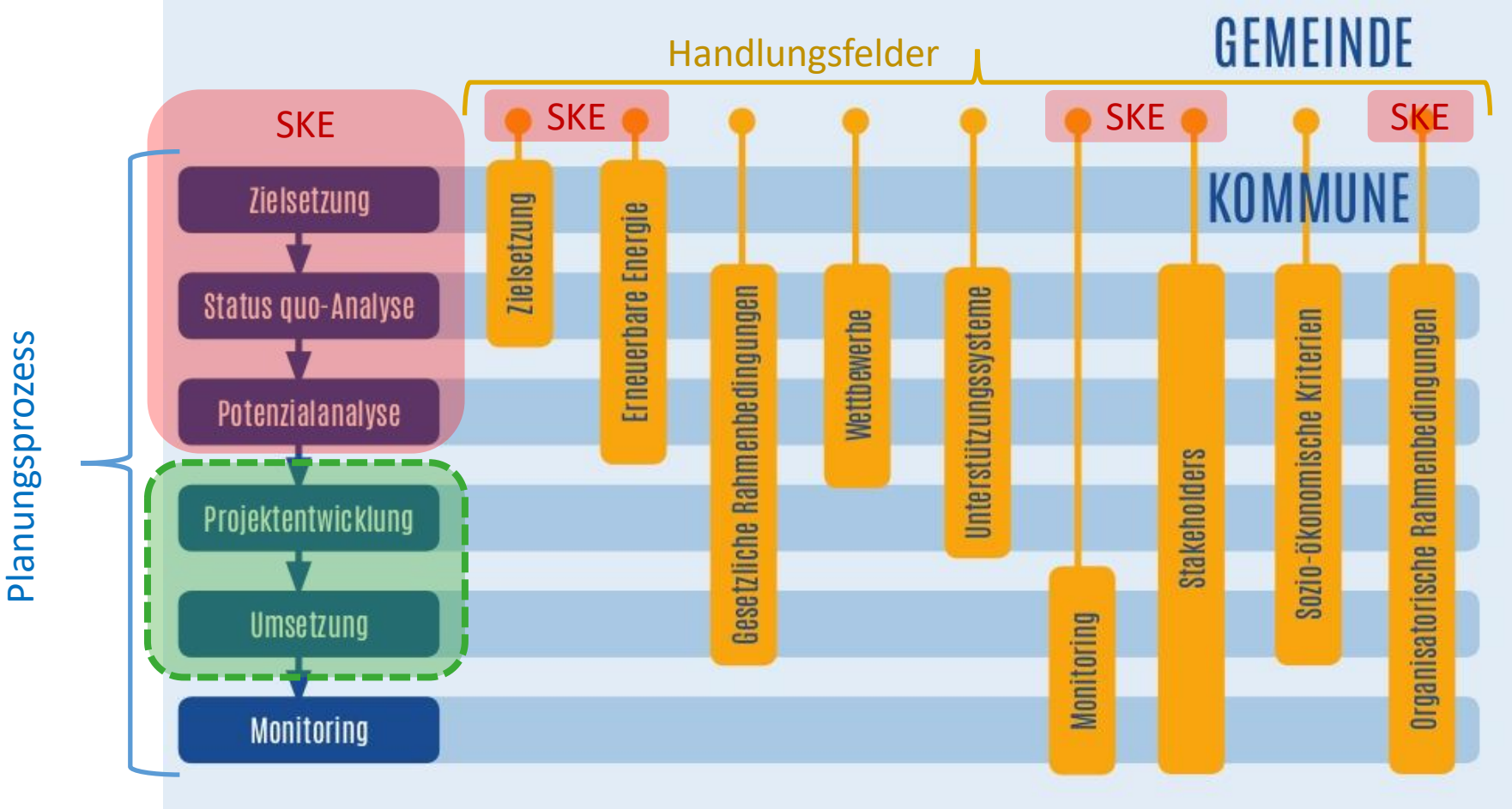
# Wozu Energieraumplanung?

„Der überwiegende Teil bei den Treibhausgasemissionen (rund 85 %) entsteht durch Umwandlung fossiler Brennstoffe in Energie.“



Klimaschutzbericht 2023, UBA; 2020 Global Status Report for Buildings and Construction (2020)

# Planen mit Energie



IEA EBC Annex 63, SIR (2016/2017): „Stadtplanung mit Energie“ in Nachhaltige Technologien (01/2017)



# Sachbereichskonzept Energie (SKE), Leitfaden V 2.1



\*) z.B. für Machbarkeitsstudien vornehmlich betreffend die Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (Solarenergie, Biomasse, Abwärme, Wärmepumpen) sowie für Detailplanungen von Wärmeerzeugungsanlagen (separat von der Gemeinde zu beauftragen)

### Anhang 1: Teilbereich Solarenergie

**Bearbeitung:**  
 REGIONALENTWICKLUNG Leitner & Partner ZT GmbH  
 Gartengasse 29  
 8010 Graz  
 www.regionalentwicklung.at  
 Mag. Johannes Leitner  
 GZ: 22-024

**Auftraggeberin:**  
 Amt der Steiermärkischen Landesregierung – Abteilung 13  
 Stempfleergasse 7  
 8010 Graz  
 www.stmk.gv.at  
 GZ: AB113-662019/2022-4

Stand: 17. Oktober 2023

### Anhang 2: Teilbereich Wärmeatlas

**Bearbeitung:**  
 Benjamin Kohl, MSc  
 Energie Agentur Steiermark gGmbH  
 Nikolausplatz 4a  
 8020 Graz

**Auftraggeber:in:**  
 Amt der Steiermärkischen Landesregierung – Abteilung 15  
 Referat Energietechnik und Umweltförderungen  
 Landhausgasse 7  
 8010 Graz

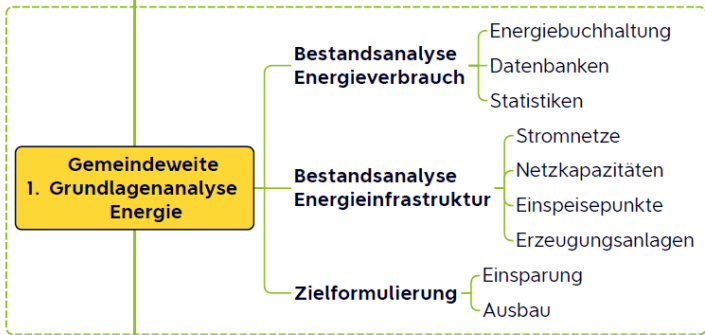
Stand: 13. November 2023

# SKE: Solarenergie (Anhang 1)



## PV-Freiflächenanlagen im Sachbereichskonzept Energie

(c) leitner@regionalentwicklung.at / 2023



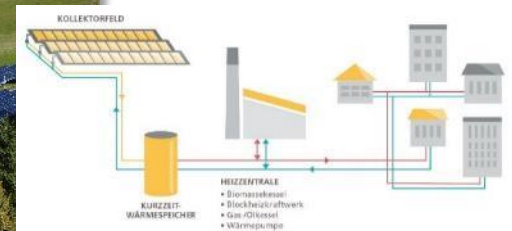
- Standortanalysen**
- GIS-Analyse
  - Konfliktbereiche
  - Ausschlusszonen
  - Gunstlagen
  - Eignungsbereiche
  - Netzbetreiber
  - Naturschutz

**Gemeindeweite 2. Flächenauswertung PV-Standortpotentiale**

Gabersdorf, Foto: Gründl



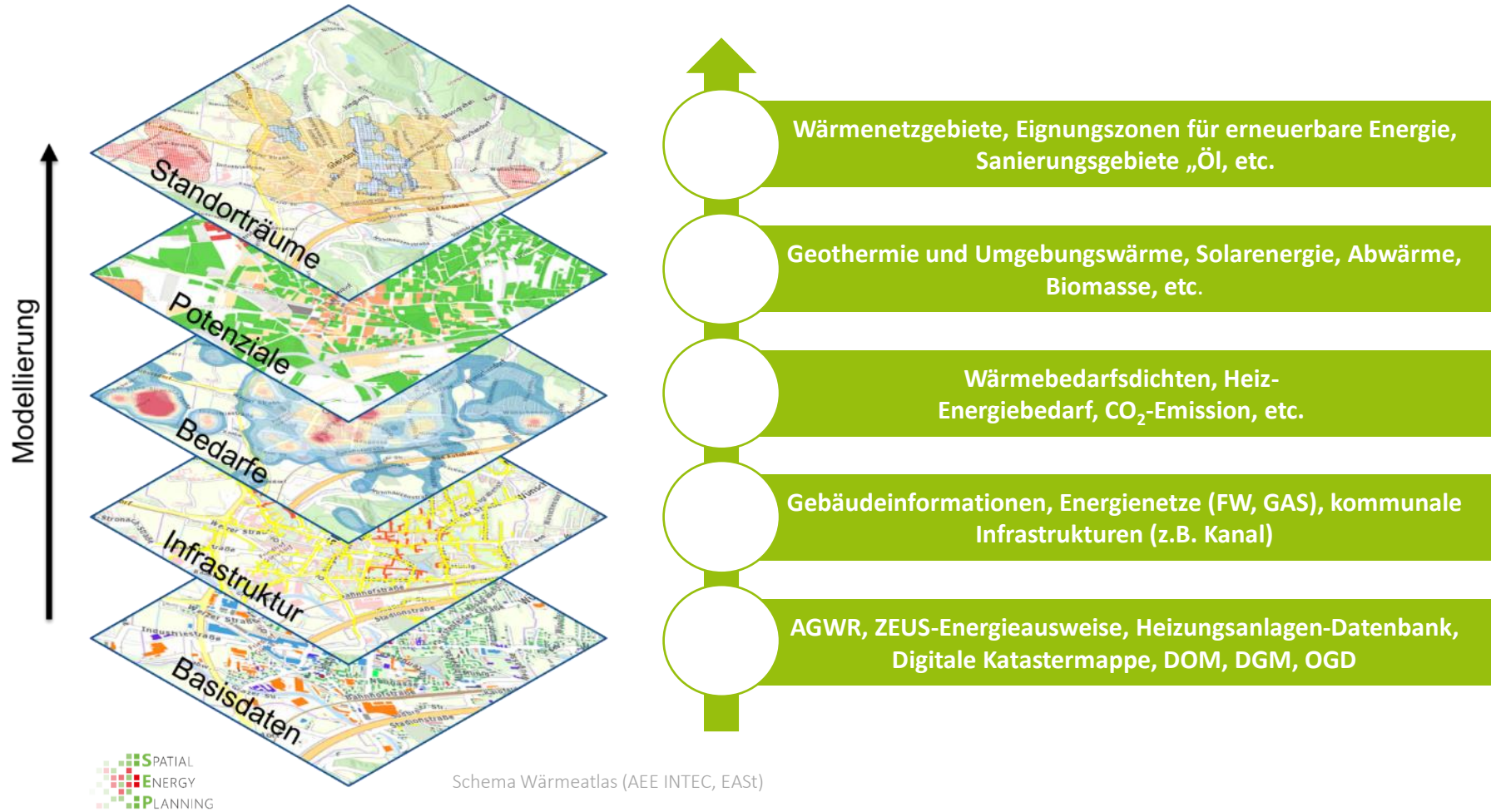
Agri-PV Haidegg/Graz, Foto: A10



Solarwärme Mürzzuschlag, Foto: Solid



# SKE: Wärmeatlas (Anhang 2)



# Förderinformation (1)



## Expert:innen-Pool für Gemeinden und Gemeinnützige

Ausschreibung 2023

seit **13.09.2023**

Das Ziel des Programms ist es, Hürden bei der Umsetzung von kommunalen Klima- und Energieprojekten sowie von Gemeinnützigen durch die Unterstützung von Expert:innen weiter abzubauen.

### Was wird gefördert?

Modul 1: Erstellung von kommunalen Energieplänen

Modul 2: Förderungsabwicklung für Klima- und Energieprojekte

Modul 3: Fördereinreichbegleitung für EU-Projekte im Klima- und Energiebereich

Modul 4: Bürger:innen-Beteiligungsprozesse für Klimaschutzmaßnahmen

Modul 5: Begleitende Informationsangebote für projektierte Großanlagen erneuerbarer Energien

<https://www.umweltfoerderung.at/gemeinden/expertinnenpool>





# Förderinformation (2)

## Energieraumplanung >



<https://mitsloan.mit.edu>

Modul	Gegenstand der Förderung
1	Wärmeatlas, Potenziale und Datenqualitätsverbesserung
2	Begleitende Maßnahmen zur energiesparenden Mobilität
3	Solarenergienutzung und Energiespeicherung
4	Energieraumplanerische Maßnahmen
5	Bürgerbeteiligung
6	Interkommunales SKE
7	Machbarkeitsstudien, Konzepte und/oder Detailplanungen
8	Ausschreibung von Umsetzungsvorhaben



<https://www.iass-potsdam.de>



# Wichtige Termine



**Freitag, 19. Jänner 2024:**

Details zu Förderinhalten und Antragstellung „Energieraumplanung“

<https://www.technik.steiermark.at/oekofonds>

**Donnerstag, 1. Februar 2024 (geplant):**

Info-Tag Sachbereichskonzept Energie



„Energieraumplanung ist die Herangehensweise, mit der Gemeinden ihre **Energie- und Klimazukunft nachhaltig positiv gestalten** können.

Das große **Ziel** dabei ist, Energie zu sparen, Kosten zu senken und **drastisch weniger CO2** auszustoßen.“



ÖROK (2014, 2019): Partnerschaft Energieraumplanung 1 + 2, Ergebnispapiere