



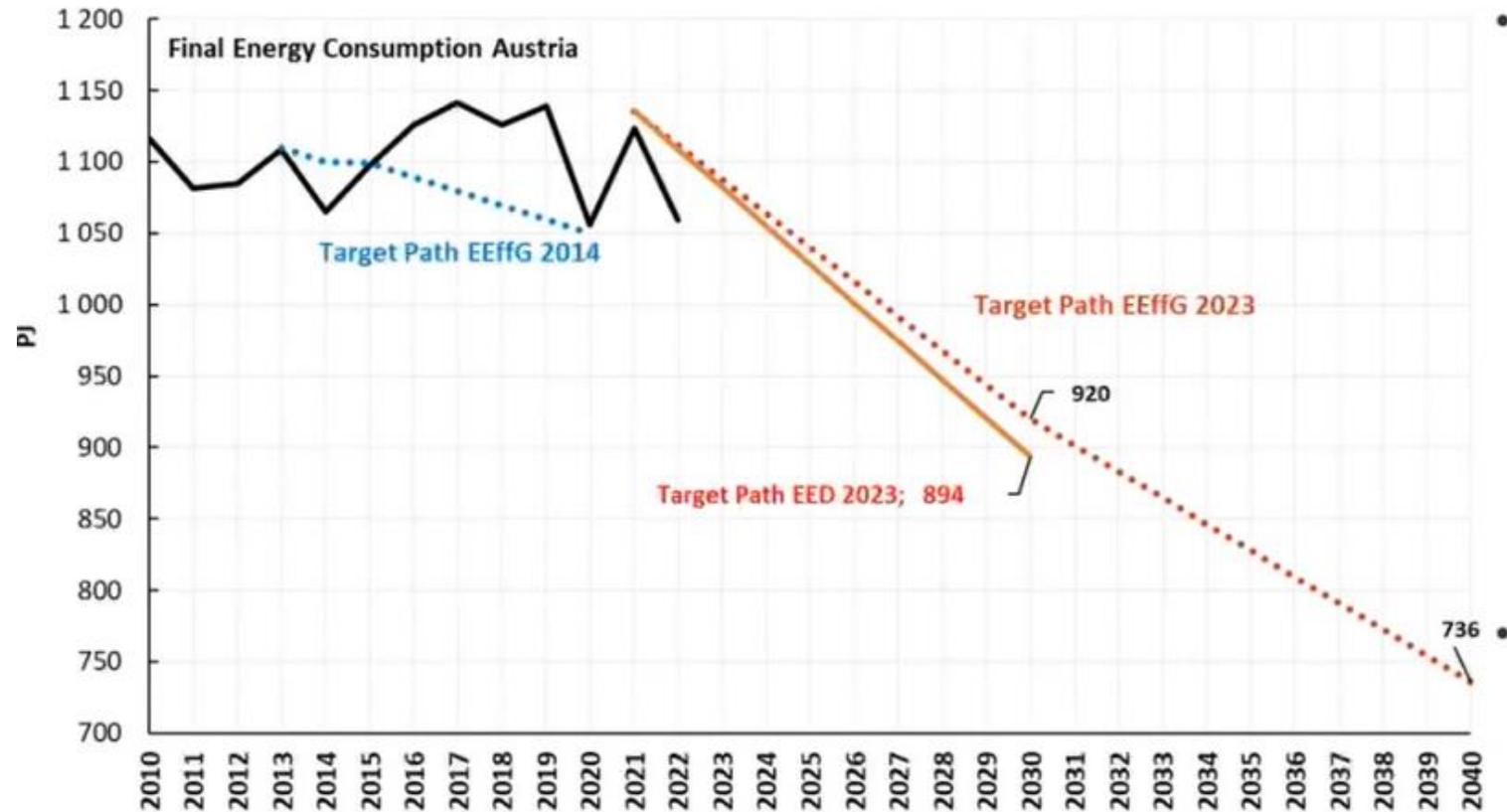
Fachabteilung
Energie und Wohnbau

Referat Energietechnik und
Umweltförderungen
Dipl.-Ing. Julia Karimi-Auer

Förderungsausblick für steirische Gemeinden

Endenergieverbrauch

Wo stehen wir?



Österreichische Energieagentur | Daten: Statistik Austria

Ausbau erneuerbarer Energie

Wo stehen wir?



SOLL-IST-VERGLEICH EAG HOCHRECHNUNG 2022 – UMRECHNUNG AUF LEISTUNG



- Biomasse (Ist)
- Biomasse (Soll)
- Wasserkraft (Ist)
- Wasserkraft (Soll)
- Windkraft (Ist)
- Windkraft (Soll)
- Photovoltaik (Ist)
- Photovoltaik (Soll)

Abbildung 41
Soll-Ist-Vergleich EAG
Hochrechnung 2022 –
Umrechnung auf Leistung

Quelle: E-Control

Fortschrittsbericht der EU zum Klimaschutz



Figure 3: EU GHG emissions and removals by sector, past trends and required reductions²³



Brussels, 24.10.2023
COM(2023) 653 final

REPORT FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL

EU Climate Action Progress Report 2023

{SWD(2023) 338 final} - {SWD(2023) 339 final}

Figure 3.a

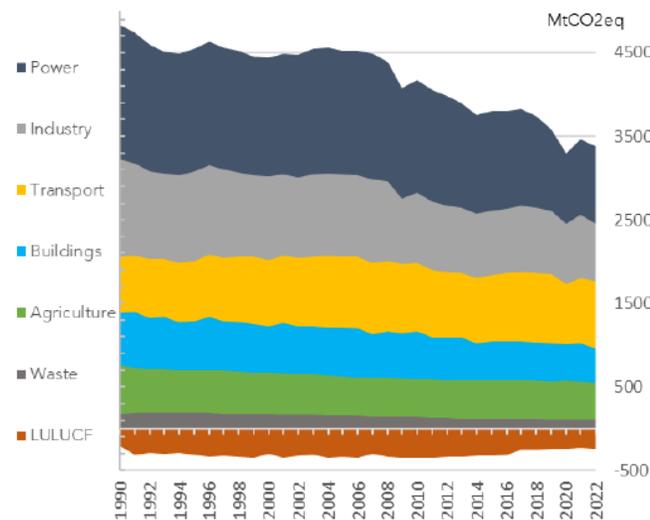
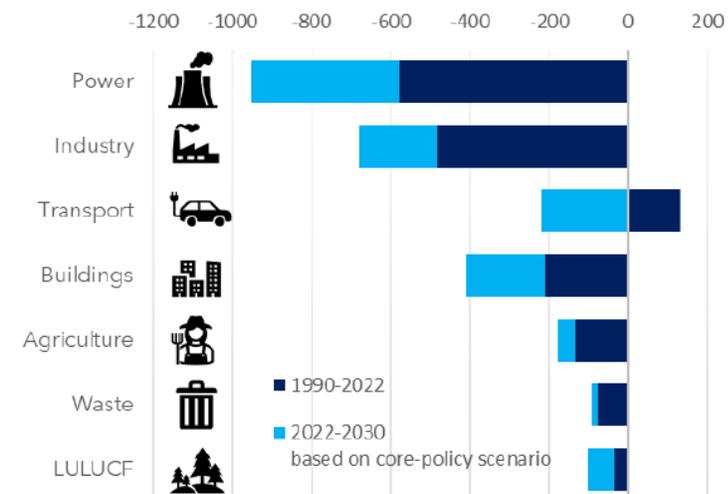


Figure 3.b



Klima- und Energieziele

Europäisches Klimagesetz

Energieeffizienzrichtlinie (EED)

Erneuerbaren-Energie Richtlinie (RED)

Gebäudeenergieeffizienz-Richtlinie (EPBD)

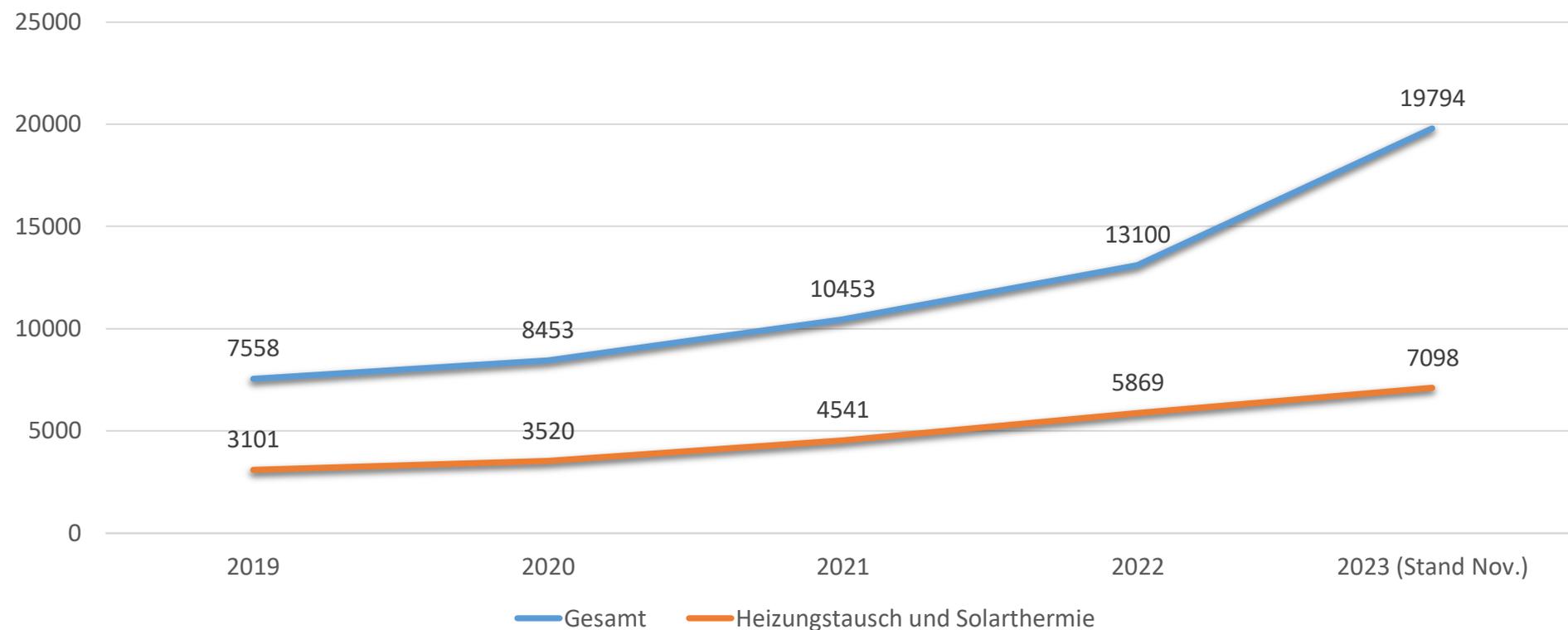


Umweltlandesfonds 2019-2023

Nachfrage



Förderungsfälle Umweltlandesfonds: abgewickelt und ausbezahlt

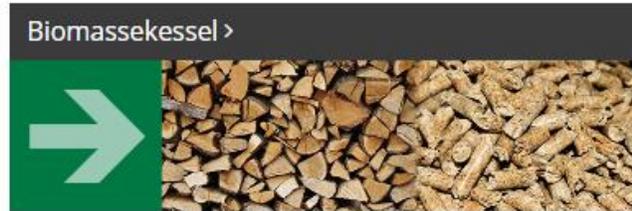


Umweltlandesfonds 2023

umweltfoerderungen.steiermark.at



Förderung
vereinfacht!



Weiterlesen >

Gemeindeeigene Gebäude, Vereine, öffentliche Sportanlagen, Kindergärten, Schulen, Heime

Sanierungsoffensive

sanieren.steiermark.at



Förderungsbeitrag 15 %
einmalig

Kleine Sanierung >



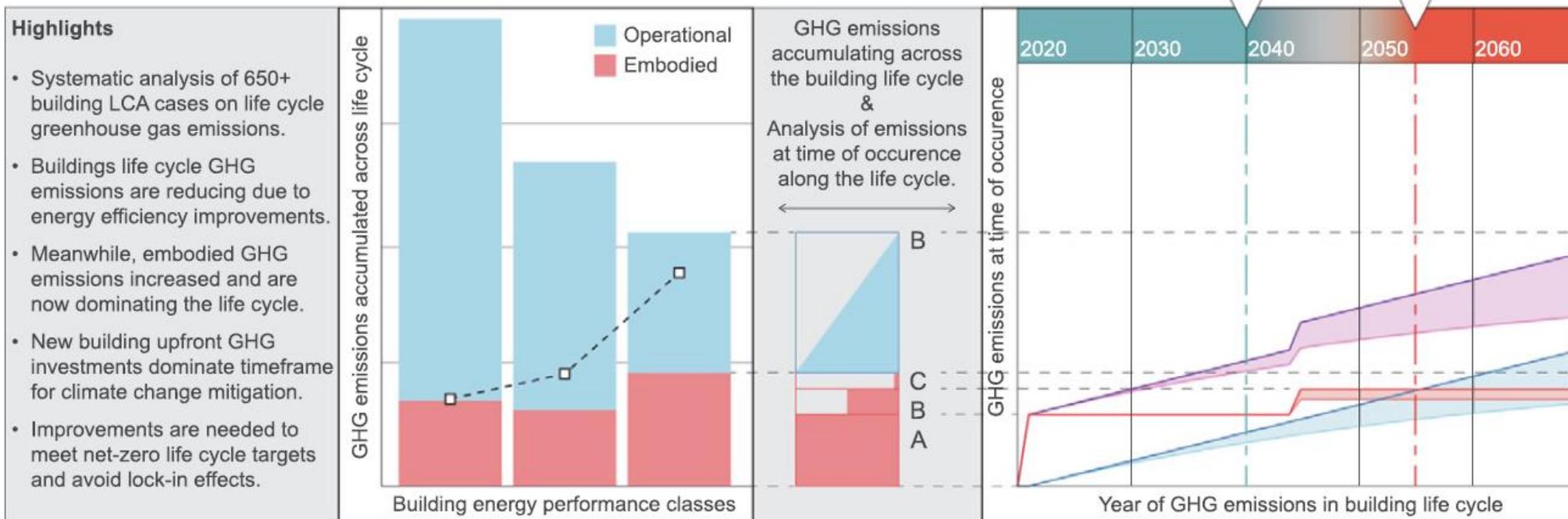
Gebäudesanierung

Verlängerung der Gebäudenutzungsdauer



Embodied GHG emissions of buildings - the hidden challenge for effective climate change mitigation.

M. Röck et al., Applied Energy, 2019.



Ökofonds auf Basis EAG

umweltfoerderungen.steiermark.at



Innovative Wärmepumpen >



Innovative Energiespeicher / Systemintegration >



Erneuerbare in Nah- und Fernwärmenetzen >



Innovative Photovoltaik-Doppelnutzung >



Innovative PV-Doppelnutzung

Ausschreibung 1.11.2023 – 31.7.2024



Neuerrichtung und Erweiterung von innovativen Photovoltaikanlagen mit Doppelnutzung

Förderung für natürliche und juristische Personen

- **Bauwerksintegrierte** Photovoltaikanlagen
- Photovoltaikanlagen mit **farbigen Modulen**
- Anlagen mit **Hybridkollektoren**
- PV-Anlagen auf **befestigten Betriebsflächen** bzw. **PV-Überdachungen**
- PV-Anlagen an **Lärmschutzwänden** und **-wällen** sowie **Staumauern**
- **Agri-Photovoltaikanlagen**
- **Floating-PV**



Förderungssatz: wahlweise **100 - 400 €/kWp** oder max. 30 % der förderungsfähigen Kosten

Innovative Wärmepumpen

Ausschreibung 1.11.2023 – 31.12.2024

Innovative elektrisch und thermisch angetriebene Wärmepumpen

für **Gewerbe- und Industrie** (ab 30 kW) und **Geschoßwohnbau** (ab 500 m² BGF)

Förderung für natürliche und juristische Personen

Modul I – Innovative Umsetzungskonzepte

- Förderungssatz: max. 80 % der Planungsleistung, max. 10.000 €

Modul II – Umsetzungs- und Investitionsmaßnahmen

- Förderungssatz: max. 20 % der **umweltrelevanten Mehrkosten**,
- max. 250.000 €

Innovative Wärmepumpen >



Innovative Energiespeicher und Systemintegration

Ausschreibung 1.11.2023 – 31.12.2024



Neuerrichtung von innovative Energiespeichern und innovative Systemintegration

für **Gewerbe- und Industrie** (ab 30 kW) und **Geschoßwohnbau** (ab 500 m² BGF)

Förderung für juristische Personen: **Unternehmen, Gemeinden, Vereine, Verbände, etc.**

Modul I – Innovative Umsetzungskonzepte

- Förderungssatz: max. 80 % der Planungsleistung, max. 10.000 €

Modul II – Umsetzungs- und Investitionsmaßnahmen

- Förderungssatz: max. 30 - 50 % der **umweltrelevanten Mehrkosten**,
- max. 250.000 €





Kommunale PV-Dächer >



Fortsetzung!

Klima- und energierelevante Projekte



NEU!

Kommunale PV-Dächer

Förderung 1.1. - 31.12.2024



Erhöhung der Tragfähigkeit von Dächern und **Ertüchtigung der elektrischen Anlage**

Förderung für **steirische Gemeinden** und **Gemeindebetriebe**

Modul I – statische Gutachten, Befundungen der elektrischen Anlage,

Konzepte: Förderungssatz: 50 %, max. 3.000 €

Modul II – Umsetzungs- und Investitionsmaßnahmen

Förderungssatz: 20 - 40 %

Erhöhung der Tragfähigkeit von Dächern max. 50.000 €

Ertüchtigung der elektrischen Anlage max. 30.000 €

**Erhöhter Förderungssatz
für e5-Gemeinden!**



Energie- und klimarelevante Projekte von Gemeinden



Förderung von **umweltrelevanten Projekten** für **Gemeinden, Gemeindeverbände und interkommunale Kooperationen**

- Senkung der Treibhausgasemissionen
- Steigerung der Energieeffizienz
- Anhebung des Anteils Erneuerbarer
- Leistbare Energie und Versorgungssicherheit
- Klimawandelanpassung

**Erhöhter Förderungssatz
für e5-Gemeinden!**

Modul I – Entscheidungsgrundlagen, Konzepte, Machbarkeitsstudien, Gemeindeaktionspläne

Förderungssatz: 60 - 65 %, max. 7.500 €

Modul II – Umsetzungs- und Investitionsmaßnahmen

Förderungssatz: 30 - 55 %, max. 120.000 €

Fazit



www.gemeindeservice.at
www.umweltfoerderungen.steiermark.at
www.sanieren.steiermark.at