

# Ziel 2040

100% klimaneutral  
100% regenerative  
Energieerzeugung

Ist Isny auf dem Weg?

Freitag, 13. Oktober 2023 - Kurhaus Isny

**BÜNDNIS 90  
DIE GRÜNEN**

ISNY / ARGENBÜHL



# Energie- und klimapolitisches Leitbild Isny 2040

„Klimaschutz ist Pflichtaufgabe“

„Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß kontinuierlich senken“

## Anteile Erneuerbare Energien (EE)

an der Stromerzeugung

an der Wärmeversorgung

**Ziel 2030: mind. 80%**

**Ziel 2030: mind. 65%**

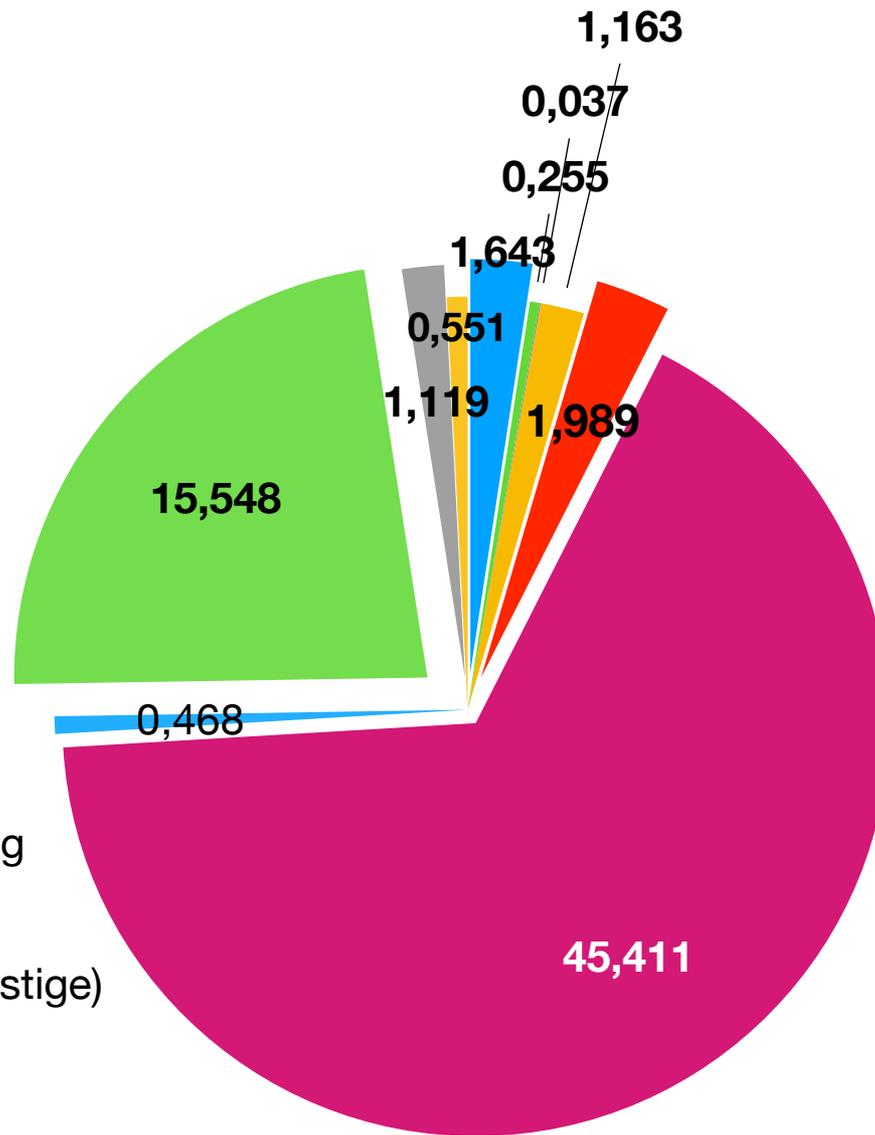
**Ziel 2040: 100%**

**Ziel 2040: 100%**

Energie- und Klimapolitisches Leitbild der Stadt Isny bis 2040.  
13. Dezember 2021

# Stromverbrauch Isny 2022

**Summe:**  
**68,184**  
**Mio kWh p.a.**

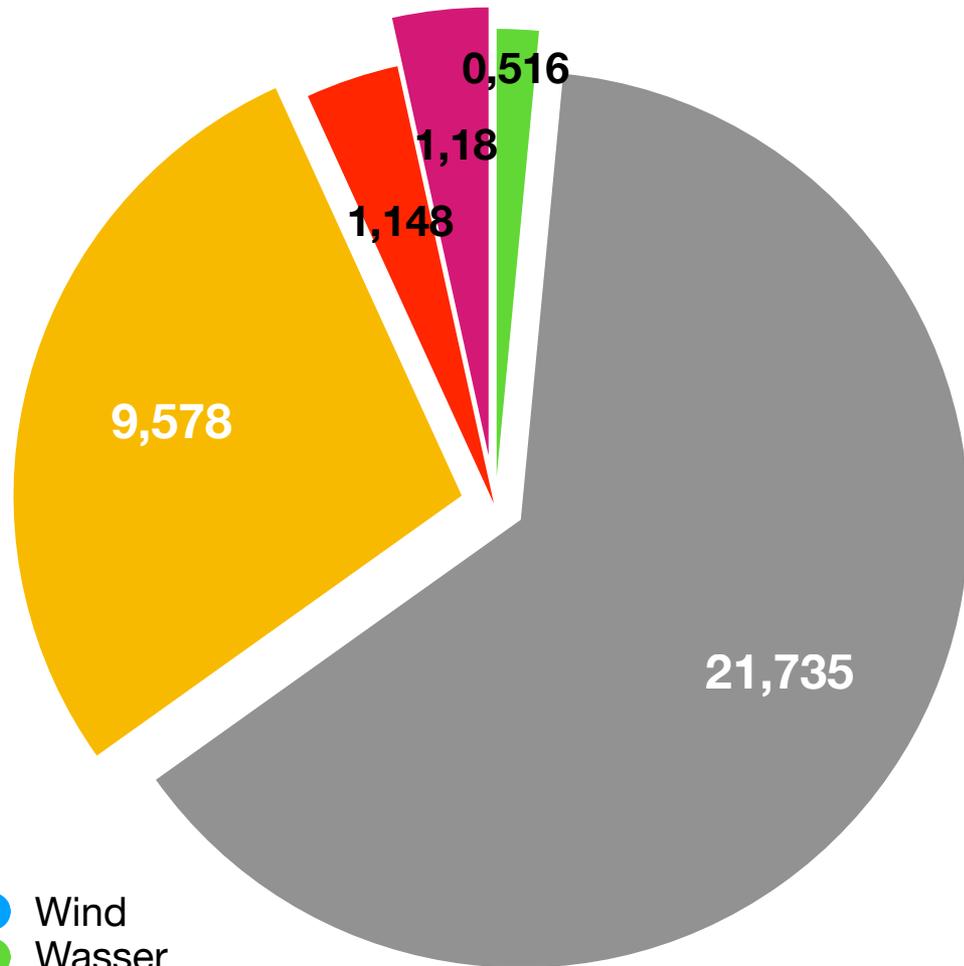


- Landwirtschaft
- Straßenbeleuchtung
- Elektromobilität
- Wärmepumpe
- Elektrowärme (Sonstige)
- Gewerbe
- Kleingewerbe
- Haushalt
- PV-Eigenverbrauch
- AÜW-Lieferung

**Gewerbe: 66,6%**

**Haushalte: 22,8%**

# Regenerative Stromerzeugung Isny 2022



- Wind
- Wasser
- Biomasse
- Photovoltaik
- Kraft-Wärme-Kopplung
- PV-Eigenverbrauch

**Biomasse:**

weit überwiegender Beitrag

**Photovoltaik:**

Über 80% der geeigneten Dachflächen noch ungenutzt

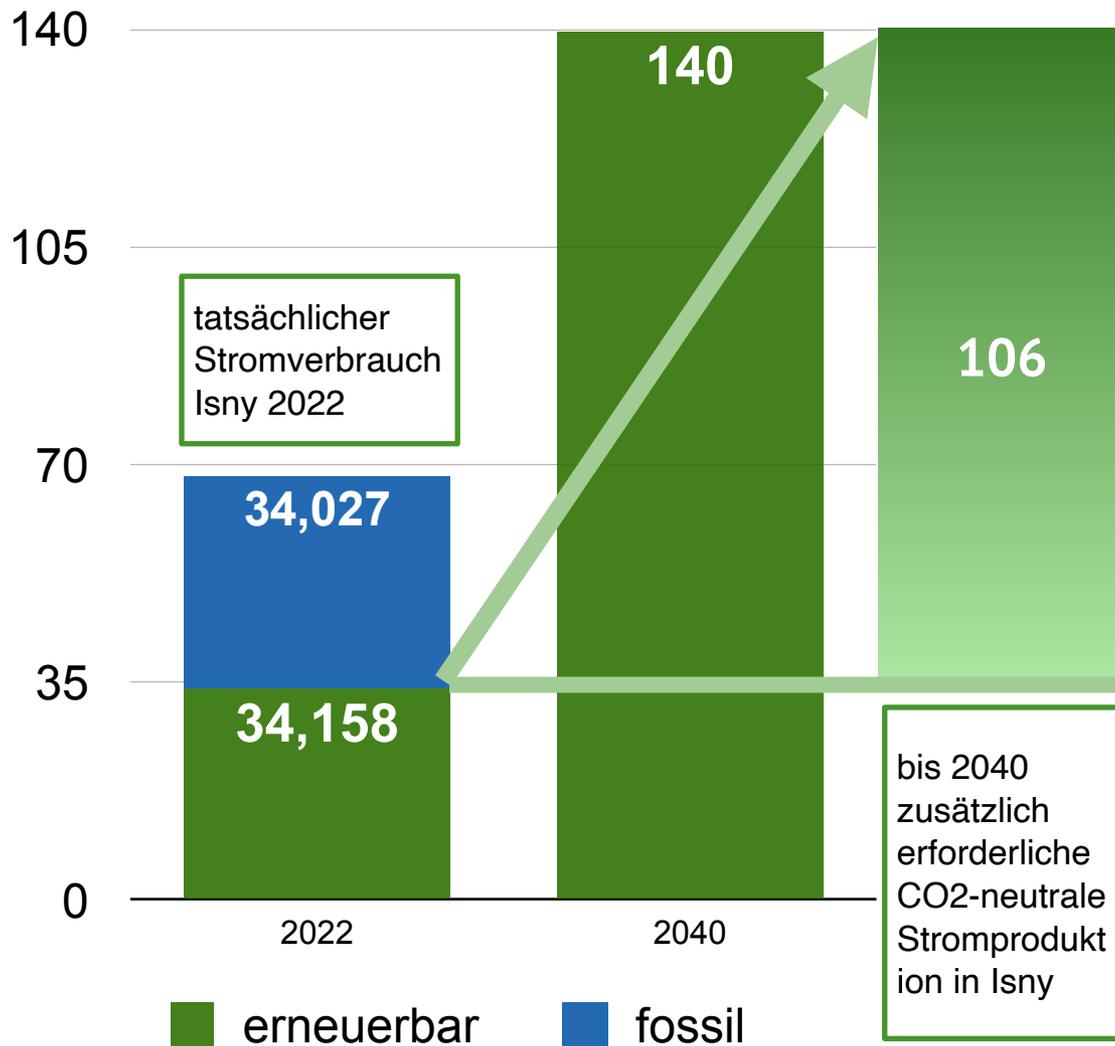
**Windenergie:**

Bisher 0.

**Summe:**

34,157 Mio kWh p.a.

# Erforderliche Kapazität regenerativer Energieerzeugung 2040



nur direkter Verbrauch von erneuerbaren Energien in Isny für Strom, Wärme, Mobilität enthalten

nicht enthalten:  
indirekter Energieverbrauch (importierte Waren, Grundstoffe, Tourismus ...)