



Klimaschutzplan: Gleisdorf auf dem Weg zur Klimaneutralität

26. September 2022
GR Stadtgemeinde Gleisdorf

Vzbgm. Thomas Reiter

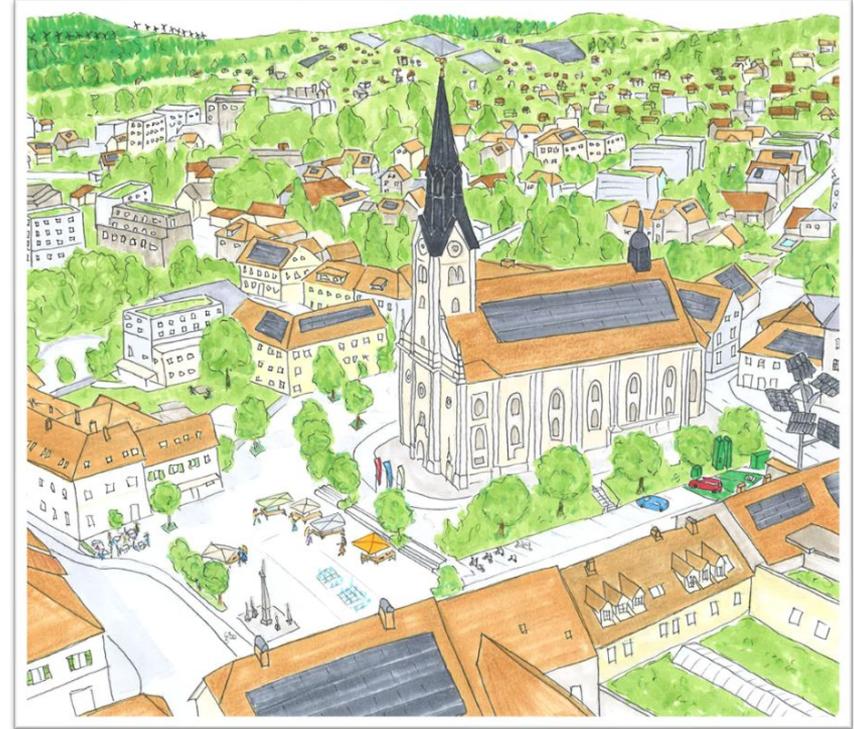




Leitbild - Gleisdorf 2040

Die Vision einer klimafreundlichen und lebenswerten Stadtgemeinde Gleisdorf 2030 / 2040 ist getragen von der Summe aller klimarelevanten Einzelentscheidungen der Zukunft.

Die Berücksichtigung von Klimarelevanz bei ALLEN Beschlüssen der Stadtgemeinde ist Grundlage für eine zukunftstaugliche Ausgestaltung des Gemeindegebietes.





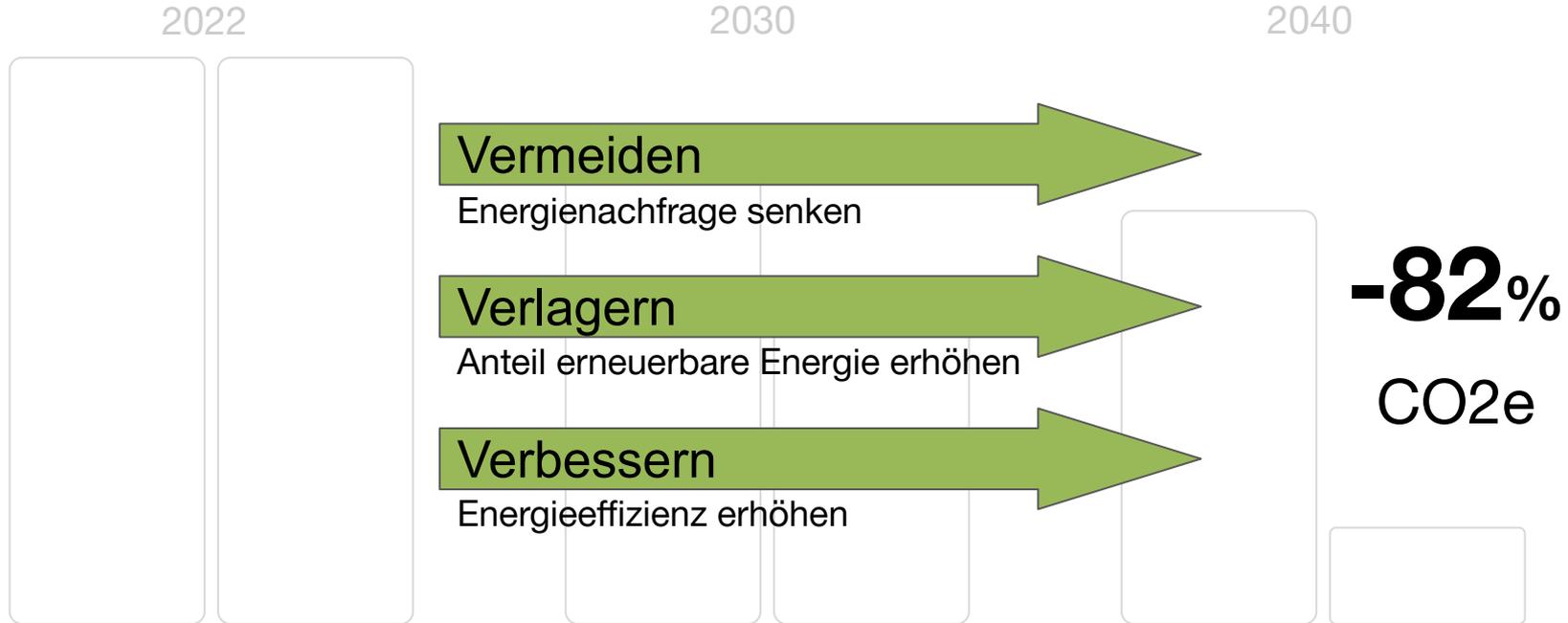
Unser Ziel ist es
die CO2 Emissionen
in Gleisdorf um

82%

bis 2040
zu reduzieren

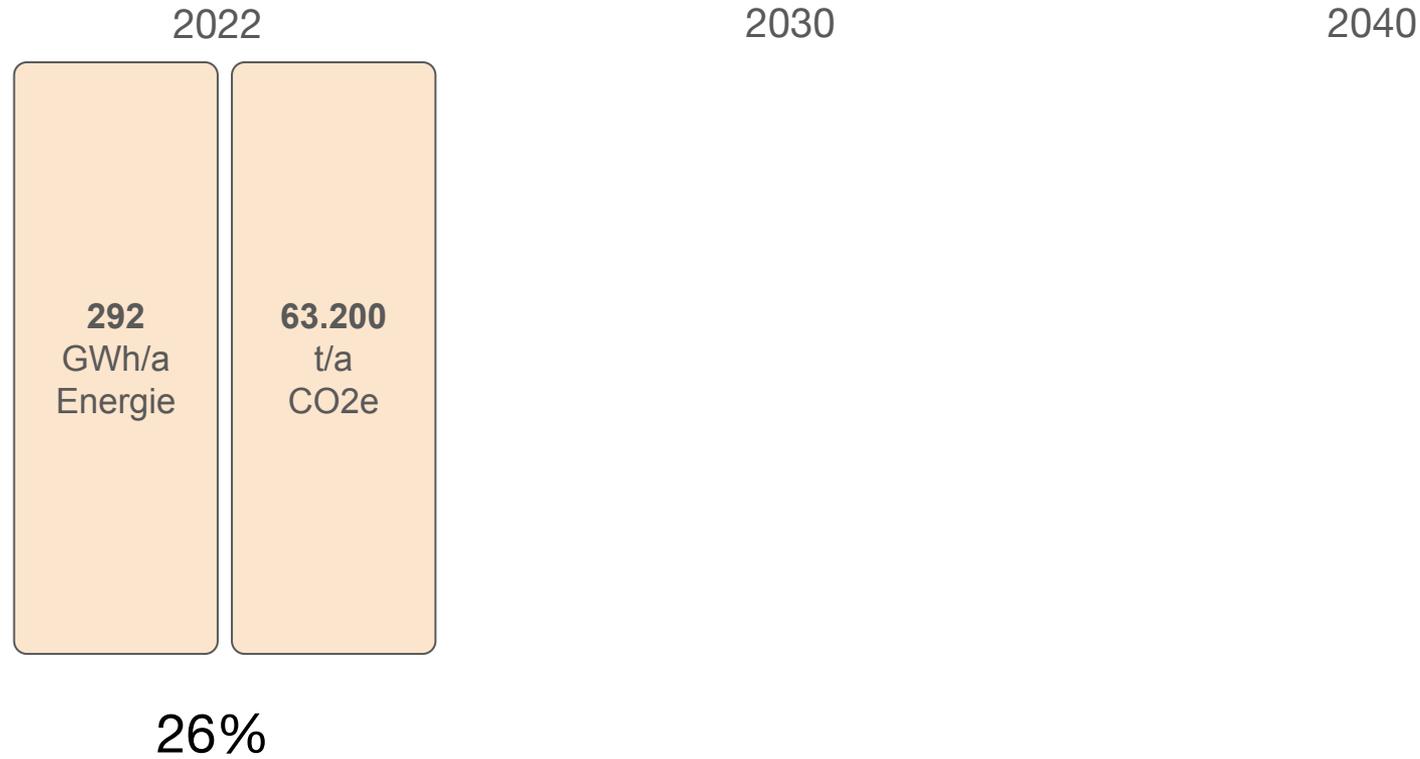


Leitsätze - Gleisdorf 2040





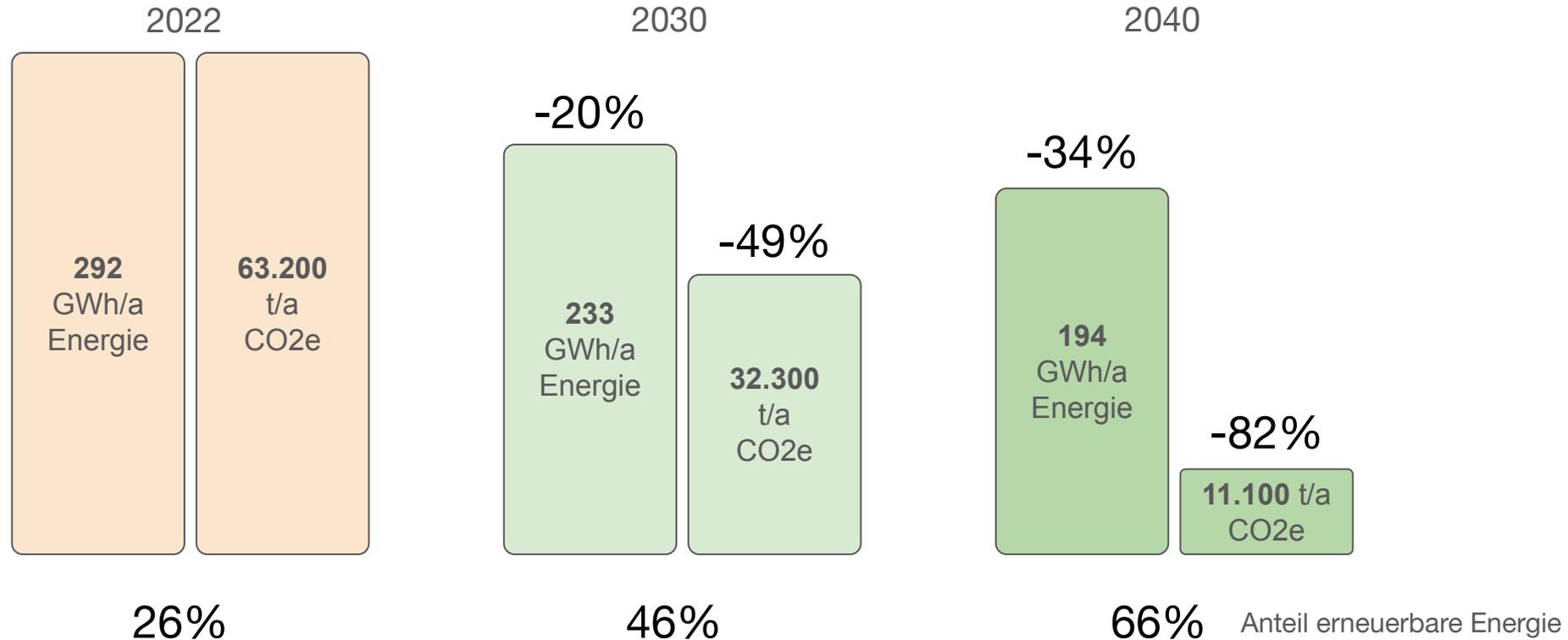
Status - Gleisdorf 2022



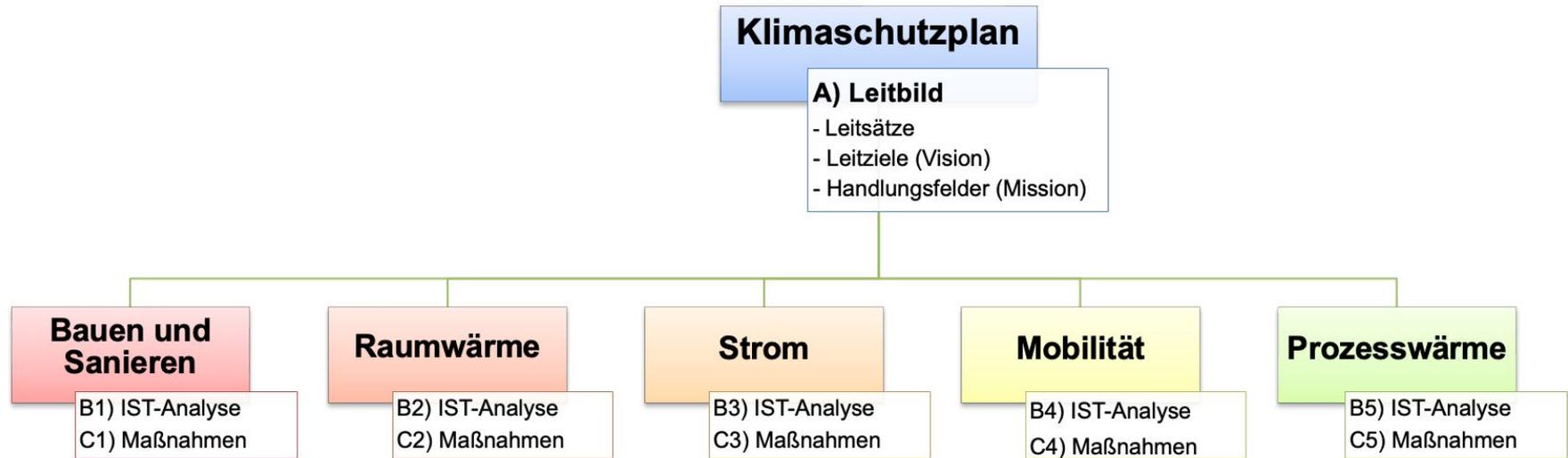
Anteil erneuerbare Energie



Ziele - Gleisdorf 2040



Klimaschutzplan





Bauen und Sanieren - Ist Analyse und Ziele

Ist Analyse 2020

- ~3 500 Gebäude mit 1,34 Mio. m² BGF
- davon umfassend saniert 1,5%
- durchschnittliche Neubauraten (1960-2020): Ø 43 Gebäude/Jahr

Ziele bis 2040

- Sanierungs-Offensive zur Erhöhung der **Durchsanierung** des Gebäudebestandes auf **50% bis 2030** und **80% bis 2040**
- Steigerung der **Energieeffizienz** durch Gebäudesanierung um **13% bis 2030** und **19% bis 2040** (o. Neubau)



Raumwärme - Ist Analyse und Ziele

Ist Analyse 2020

- Gesamtverbrauch: ~140 GWh/a (Endenergie)
- Anteil erneuerbarer Energieträger: ~33%

Ziele bis 2040

- **keine fossilen Energieträger** in der Raumwärmeversorgung 2040
- **+10% Energieeinsparung** durch Gebäudesanierung (inkl. Neubau!)
- **>85% erneuerbare Primärenergie** in der Raumwärmeversorgung



Strom - Ist Analyse und Ziele

Ist Analyse 2020

- Gesamtverbrauch: 62 GWh/a
- Gesamt-Erzeugung (PV, Wasserkraft): 5,1 GWh/a (8,2%)

Ziele bis 2040

- Steigerung der Eigenbedarfsdeckung für Strom aus lokaler erneuerbarer Erzeugung von derzeit ~8% auf **min. 30% (2030)** bzw. **50% (2040)**.
- PV-Ausbau von derzeit ~30 tsd. m² (~5,2 MW) auf **130-190 tsd. m²** (~22-32 MW) bis 2040
- Strom aus KWK (Fernwärme und Industrie): **8-16 MW**



Mobilität - Ist Analyse und Ziele

Ist Analyse 2020

- ~150 Millionen Personenkilometer pro Jahr
- ~57 GWh/a Endenergie (fossile Treibstoffe)

Ziele bis 2040

- Reduktion des Endenergiebedarfs um 50-60% bis 2040 durch **Verlagern** von **20-30%** des motorisierten Individualverkehr Richtung **Umweltverbund (Fuß, Rad, ÖV)**
- **Elektrifizierung** des verbleibenden motorisierten Individualverkehr (**60-70%** aller Zulassungen)



Prozesswärme - Ist Analyse und Ziele

Ist Analyse 2020

- ~43 GWh/a Erdgas für Wärme in Industrie / Gewerbe
- ~1/3 Niedertemperatur <80°C; ~2/3 Prozesswärme >80°C

Ziele bis 2040

- **Reduktion Erdgas** für Prozesswärme um bis zu **72%** bis 2040 durch
- Steigerung der **Energieeffizienz**
- **Dekarbonisierung** von Niedertemperatur-Wärme (<80°C)
- **35-70% Substitution** von verbleibenden Erdgas mit **grünem Gas**



Grundsatzbeschluss

Leitsätze des Klimaschutzplans - Gleisdorf 2040

- Klima- und Umweltschutz ist integraler Bestandteil **der Werthaltung** der Stadtgemeinde Gleisdorf.
- Klima- und Umweltschutz in der Stadtgemeinde Gleisdorf folgt dem Leitansatz „**Vermeiden – Verlagern – Verbessern**“
- Klimarelevanz findet bei **ALLEN** Beschlüssen der Stadtgemeinde Gleisdorf Berücksichtigung (**Klimarelevanzprüfung**).
- Bei klimarelevanten Beschlüssen **im Wirkungsbereich der Gemeinde** werden [bei Klimaschutz, Umweltschutz, erneuerbare Energien, Klimawandelanpassung und Grünraumgestaltung] **höhere Standards als gesetzlich** vorgesehen angestrebt.