

Energiebilanz für den Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm

Zusammenfassung der Energienutzungspläne
und Klimaschutzkonzepte der Gemeinden



Energie und mehr

landkreis-pfaffenhofen.de

Klimaschutzkonzepte / Energienutzungspläne

- Erhebungen aller 19 Gemeinden liegen vor
- zwei Klimaschutzkonzepte (Geisenfeld und Pfaffenhofen)
- 17 Energienutzungspläne

Spezielle Lösungen:

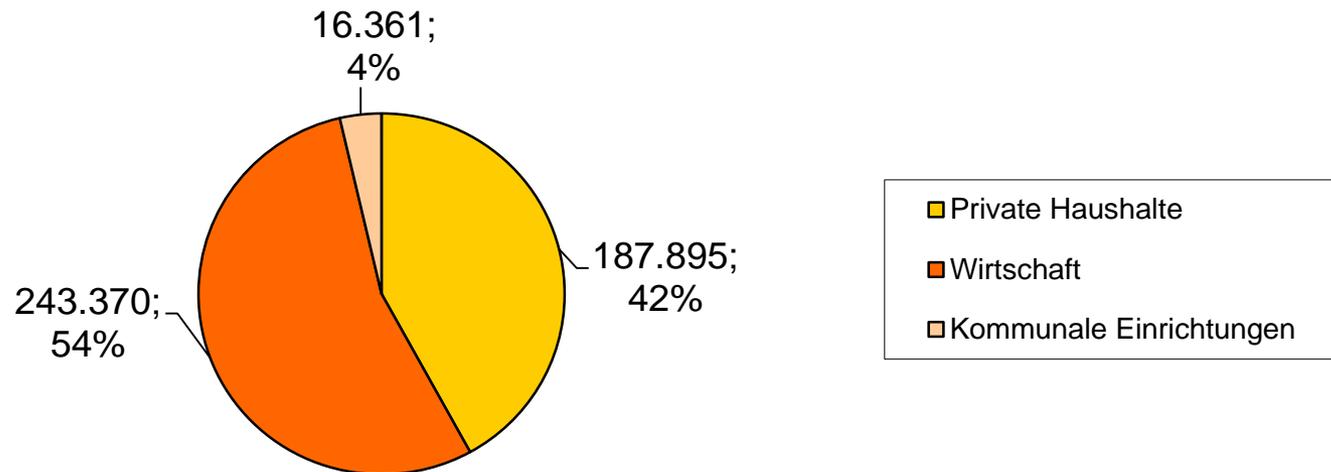
- Baar-Ebenhausen und Ernsgaden:
Energieentwicklungskonzept
- Pörnbach: zusätzliches Energieeinsparkonzept bereits
in der Umsetzung
- Scheyern: ergänzendes Klimaschutzkonzept geplant

Zusammenfassung

- Energiebilanz für den Landkreis Pfaffenhofen
- Vergleichbare Daten zu
 - Energieverbrauch und -herkunft
 - Unterteilt nach Strom und Wärme
 - Vorgeschlagene Maßnahmen für die zukünftige Entwicklung
 - Potenzial für Einsparungen und erneuerbare Energien

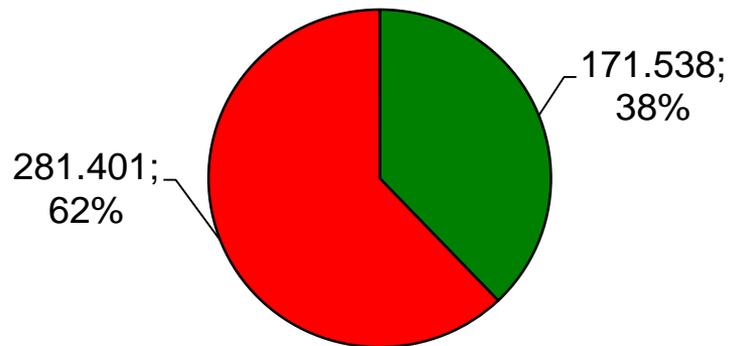
Ist-Situation regenerative Erzeugung Strom

Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm Stromverbrauch 2011 in MWh/a und Prozent



Ist-Situation regenerative Erzeugung Strom

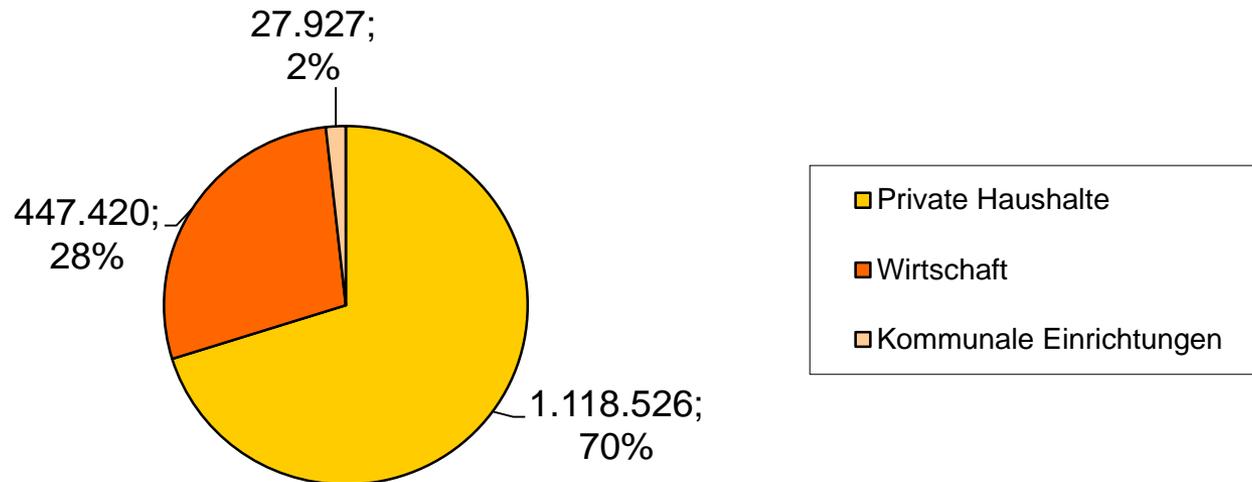
Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm Erneuerbare Energien Strom 2011 in MWh/a und Prozent



- Anteil erneuerbarer Energien
- Anteil konventioneller Energien

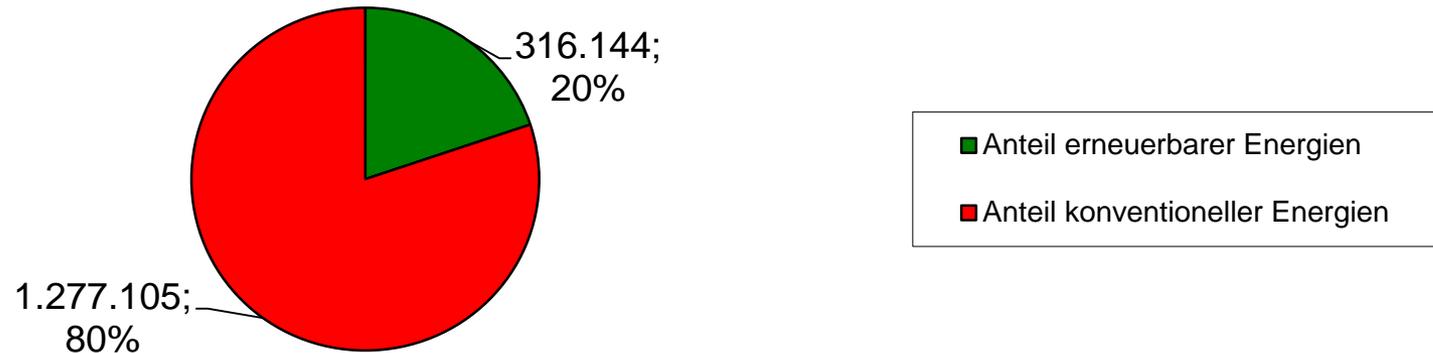
Ist-Situation regenerative Erzeugung Wärme

Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm Wärmeverbrauch 2011 in MWh/a und Prozent



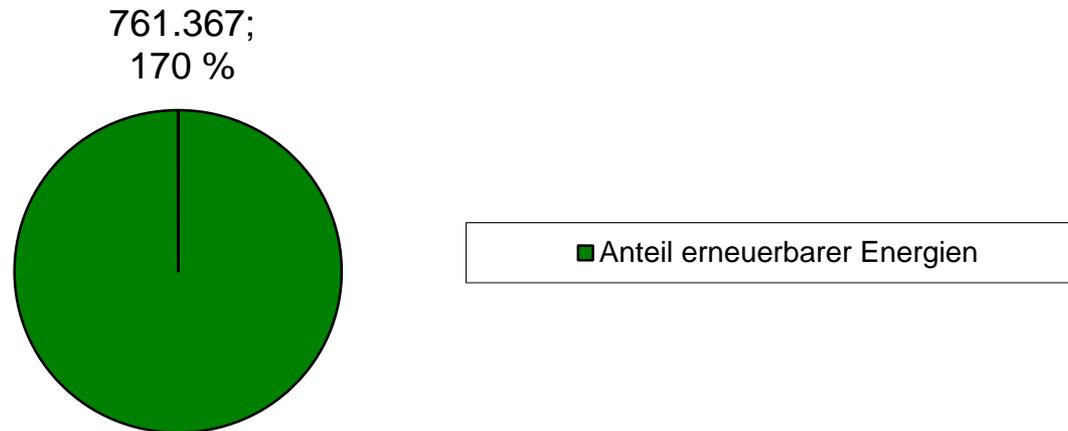
Ist-Situation regenerative Erzeugung Wärme

Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm Erneuerbare Energien Wärme 2011 in MWh/a und Prozent



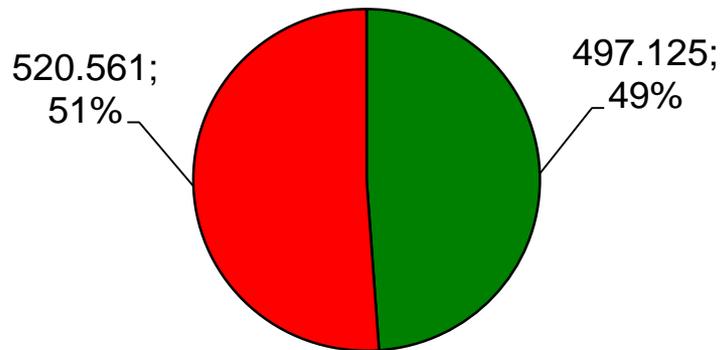
Potenzial 2030 - Strom

Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm Erneuerbare Energien Strom Potenzial 2030 in MWh/a und Prozent



Potenzial 2030 - Wärme

Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm Erneuerbare Energien Wärme Potenzial 2030 in MWh/a und Prozent



- Anteil erneuerbarer Energien
- Anteil konventioneller Energien

Empfohlene Maßnahmen (Schwerpunkte)

- Energiepolitisches Leitbild für die Gemeinden
- Kommunales Energiemanagement
- Öffentlichkeitsarbeit, Bewusstseinsbildung, Qualifizierung Handwerk und Gewerbe
- Kommunale Förderprogramme zur Energiewende
- Klimafreundliche Bauleitplanung
- Energetische Sanierungen (Gebäudebestand und effiziente Heizungen)
- Dezentrale Nahwärmeversorgung -Energieoptimierung der Abwasserversorgung und Beleuchtung
- Erneuerbare Energien ausbauen

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !