

GWR <-> Heizsysteme (GWR-Koordinationsstelle)

Workshop KGK, 27. November 2025

Ziel

- Überblick erhalten
- Thema sensibilisieren

Agenda

- Energiestatistik → Herausforderung im Kt. TG
- Daten / Merkmale im GWR
- Mögliche Lösungsansätze
- Umfrage

Energiestatistik

- Aussage in der aktuellen «Energie- und CO2-Statistik des Kanton Thurgau»

Die Angaben zu den Heizsystemen im GWR sind teilweise veraltet. Dies führt zu einer Überschätzung der Anzahl Öl- und Gasheizungen und zu einer Unterschätzung der Anzahl Wärmepumpen und Wärmenetzanschlüsse. Aufgrund der Methodik führt das zu einer Überschätzung des Heizölverbrauchs.

Energiestatistik

- Weitere Aussage...

Zukünftig wird das Amt für Energie dem Bundesamt für Statistik jährlich Sekundärdaten (insbesondere Daten aus dem Förderprogramm) zwecks Aktualisierung des GWR zur Verfügung stellen. Dadurch wird sich die Datenqualität verbessern. Ausserdem sollen die Gemeinden betreffend Nachführung des GWR sensibilisiert werden.

Herausforderungen

- Grosser Aufwand für die Beschaffung der Datengrundlagen
- Relativ grosse Unschärfe auf Grund nicht aktueller Grundlagedaten im Bereich der Heizsysteme im GWR

Daten / Merkmale im GWR

- **Wärmeerzeuger:** Die Art des Geräts, das die Wärme erzeugt.
Beispiele hierfür sind:
 - Wärmepumpe
 - Heizkessel (z.B. Öl, Gas)
 - Thermische Solaranlage
 - Andere Systeme

Daten / Merkmale im GWR

- **Energieträger:** Die Energiequelle, die das Heizsystem nutzt:
 - Heizöl
 - Erdgas
 - Holz (Pellets, Stückholz, Hackschnitzel)
 - Strom
 - Fernwärme (wenn die Wärme aus einem externen Gebäude bezogen wird)
 - Umweltenergie (z.B. Luft, Wasser, Erdreich bei Wärmepumpen)

Mögliche Lösungsansätze

- GWR-Koordinationsstellen bei den Kantonen
 - Dienstleistungsauftrag an Drittfirma
 - KI
 - GIS-Analysen
 - Weitere?

Umfrage

- Mentimeter