Kanton Thurgau

Gemeinde Wilen

Energierichtplan

Bestehende Energieversorgung und potenzielle Massnahmen

1:2'500

Öffentliche Bekanntmachung

vom: bis:

Vom Gemeinderat beschlossen

am:

Der Gemeindepräsident: Der Gemeindeschreiber:

Name Name

Vom Departement für Bau und Umwelt genehmigt am:

Entscheid Nr.: am:

Legende

Richtplaninhalt

Prioritäten der Wärmenutzung

- Holz-/Gas(BHKW)-Wärmeverbund
- Holzwärmeverbund
- Erdwärmenutzung
- Dezentrale Energieversorgung mit Wärmepumpe Luft-Wasser / automatische Holzfeuerung / Gasheizung gemäss Prioritätenreihenfolge Kap. 5.4.1. (abhängig von Gebäudesubstanz, GEAK-Plus wird vor Heizungsersatz empfohlen)

Massnahmen

- P1 Ortsgebundene Massnahmen (Detailbeschrieb im Massnahmenkatalog)
- Potenzieller Standort E-Tankstelle (siehe Massnahmenkatalog)

Gebäudestruktur

Bauperioden Gebäude

- 1919 - 1945
- 1946 - 1970
- 1971 - 1990
- 1991 - 2000
- 2001 - 2015

Energieträger Heizanlage Gebäude

- Heizöl
- Gas
- Elektrizität
- Holz
- Wärmepumpe
- Sonnenkollektor
- unbekannt
- Erdwärmesondenbohrung mit Bohrprofil (>150m)
- Erdwärmesondenbohrung ohne Bohrprofil (<=150m)
- BHKW-Heizzentrale

Bestehende Energieproduktion / Verbrauch

Bestehende Photovoltaikanlagen [kWp]

- < 30 kWp
- 30 - 85 kWp
- > 85 kWp

Energiebedarf des Gebäudes [MWh/Jahr]

- < 50 MWh
- 50 - 100 MWh
- 100 - 200 MWh
- 200 - 400 MWh
- > 400 MWh

Sonstiges

- Gebäude
- Gewässer
- Wald

bhateam ingenieure und planer
bhateam ingenieure ag | Breitenstrasse 16 | 8501 Frauenfeld
Tel. +41 52 724 03 00 | info@bhateam.ch | www.bhateam.ch

Entw.	Gez.	Kontr.	Datum
		Sven Fitz	18.09.2017

6077/1

N W E S

0 45 90 180 Meter