

# Faktenblatt Energie für Gemeinde Zeihen: Gebäudepark und kommunale Eckwerte



## Gebäudepark <sup>1 4 5 6 7</sup>

|   | Gemeinde | Kanton    |
|---|----------|-----------|
| Anzahl Gebäude mit Wohnnutzung                | 340      | 144'826   |
| Anzahl Wohnungen                              | 531      | 307'982   |
| Wohnfläche total (Tsd. m <sup>2</sup> )       | 69       | 34'709    |
| Wohnfläche pro Einwohner (m <sup>2</sup> /EW) | 59       | 52        |
| Anzahl Minergie Gebäude                       | 19       | 4'036     |
| Fläche Minergie Gebäude (m <sup>2</sup> )     | 8'720    | 3'260'000 |
| Anzahl Gebäude mit GEAK                       | 1        | 2'845     |
| Fläche Gebäude mit GEAK (m <sup>2</sup> )     | 217      | 1'790'000 |
| Förderbeiträge Gebäudeprogramm (Tsd. CHF)     | 21       | 9'916     |



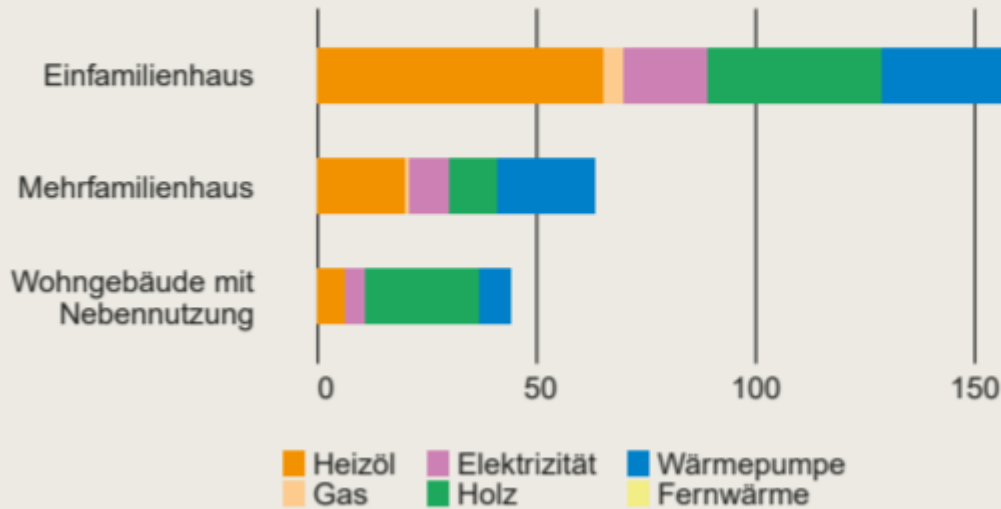
## Kommunale Eckwerte <sup>1 2 3</sup>

|  | Gemeinde                                       | Kanton  |
|--|--|---------|
| Anzahl Einwohner                                   | 1'170  | 670'050 |
| Fläche Gemeindegebiet                              | 688  | 140'375 |
| Bauzonenfläche (ha)                                | 39   | 20'580  |
| Überbauungsgrad (%)                                | 86   | 89      |
| Einwohnerdichte in der Bauzone (EW/ha; Stand 2016) | 35   | 49      |
| Gemeinde-Typologie                                 | Ländliche Entwicklungsräume                    |         |
| Energiestadt                                       | zertifiziert seit 2004 (letztes Audit: 55.1 %) |         |

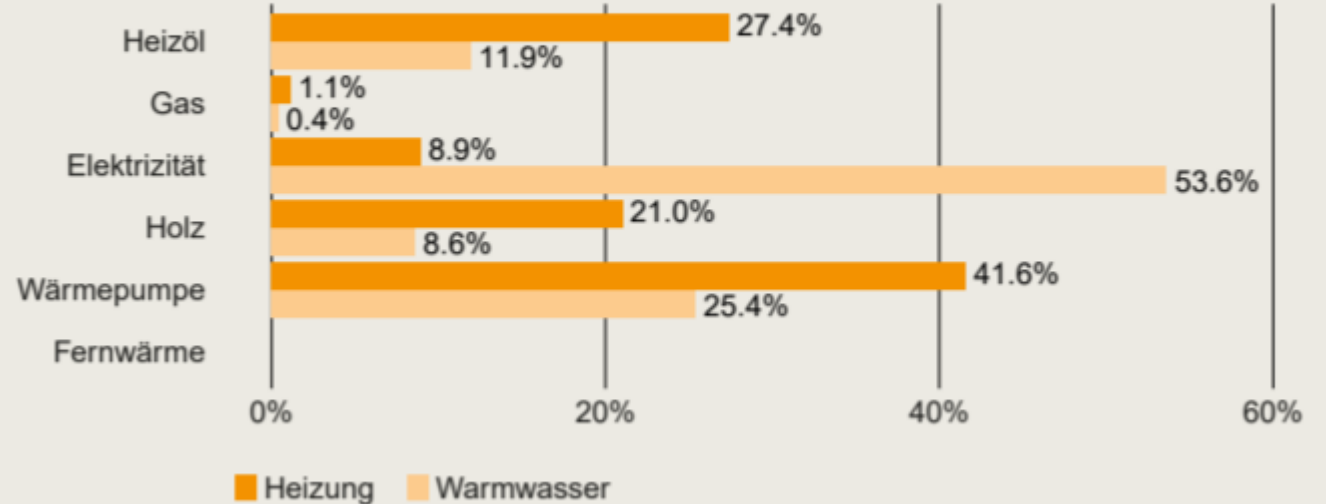
# Faktenblatt Energie für Gemeinde Zeihen: Anzahl Gebäude nach Kategorie und relevanter Energieträger



Anzahl Gebäude nach Kategorie und relevanten Hauptenergieträgern für Heizung \*



Anteil relevanter Energieträger am Wärmeverbrauch der Wohngebäude \*



# Faktenblatt Energie für Gemeinde Zeihen: Stromverbrauch Stromproduktion, Strommix, Motorisierungsgrad



## Erneuerbare Stromproduktion (MWh) \*

|                        | Gemeinde | Kanton    |
|------------------------|----------|-----------|
| Wasserkraft            | -        | 3'590'000 |
| Fotovoltaik            | 391      | 118'000   |
| Biogas (inkl. Klärgas) | -        | 37'700    |
| Windenergie            | -        | 12        |
| Sonstige               | -        | 94'500    |

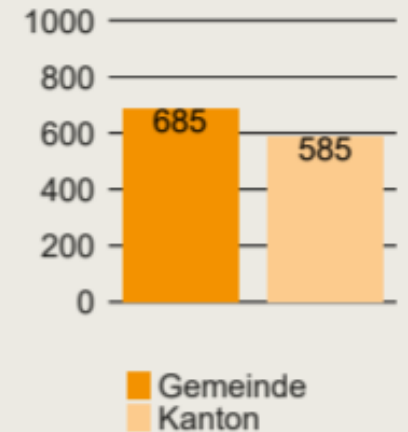


## Solarstrom Potenzial \* 10

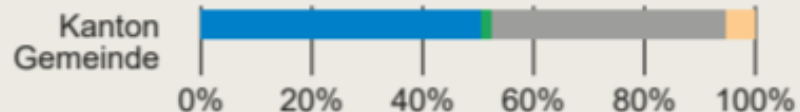
|                     | Gemeinde | Kanton    |
|---------------------|----------|-----------|
| Potenzial (MWh)     | 5'900    | 2'800'000 |
| Ausnutzungsgrad (%) | 6.6      | 4.2       |



## Motorisierungsgrad 1



## Strommix \*\*



- Wasserkraft
- Übrige erneuerbare Energien
- Nicht erneuerbare Energien
- Geförderter Strom (KEV)

# Gemeinde Zeihen ist eine von 449 Energiestädten in der CH Die Energie- und Umweltkommission EUK

Eine **Energiestadt ist eine Gemeinde** oder Stadt, die sich kontinuierlich für eine effiziente Nutzung von Energie, den Klimaschutz und erneuerbare Energien sowie umweltverträgliche Mobilität einsetzt. Dafür erhält sie vom Trägerverein Energiestadt alle vier Jahre das Label verliehen.

Die **EUK ist eine ständige Kommission** des GR Zeihen. Ihre Aufgabe ist einerseits beratend, sie sensibilisiert und unterstützt den GR in Belangen von Natur- und Umweltschutz. Andererseits ist Öffentlichkeitsarbeit eine wichtige Aufgabe der Kommission. Die Kommission setzt sich wie folgt zusammen:

Jürgen Duppich (Präsident), Nathalie Deiss (Vertreterin des GR)  
Markus Basler, Hans Emmenegger, Roy Richner

# Wieso Energiestadt und Fazit

**Energiestadt:** ist ein Label für den nachhaltigen Umgang mit den Ressourcen und für die Energiepolitik einer Gemeinde.

Die Gemeinde hat eine Verantwortung für den Erhalt einer intakten Umwelt und dementsprechend auch für den verantwortungsvollen Umgang mit Energie. Dies wird kontinuierlich bearbeitet.

Keine andere Art der Bearbeitung dieser Umweltthematik bietet die gleiche Kontinuität und langfristige Qualität.

Die Zielvorgabe von Energiestadt zwingt zu einer regelmässigen Reflektion des Istzustandes im Bereich Energie und Umwelt auf Gemeindeebene.

**Fazit:** Zeihen kann die Nachhaltigkeit im Bereich Energie und Umwelt leben und umsetzen. Zeihen ist modern, fortschrittlich, sensibel für energiepolitische Themen, bekräftigt sein energie- und klimapolitisches Engagement und Orientierung.

# Zeihen: Energiestadt-Label erfolgreich erneuert

Die Labelkommission des Trägervereins Energiestadt hat der Gemeinde Zeihen das **Energiestadt-Label für weitere vier Jahre verliehen**. Das erfreuliche Ergebnis des Re-Audits motiviert, sich weiterhin für eine nachhaltige Energie- und Umweltpolitik in der Gemeinde Zeihen einzusetzen.

Entwicklung der Auditierung:

|             |               |
|-------------|---------------|
| 2004        | 52.0 %        |
| 2009        | 55.5 %        |
| 2014        | 54.0 %        |
| <b>2017</b> | <b>55.1 %</b> |



Der Präsident der EUK, Jürgen Duppich, mit dem neuen Zertifikat vom September 2017.