

# Energiestadt Gossau ZH

## Jahresbericht 2020

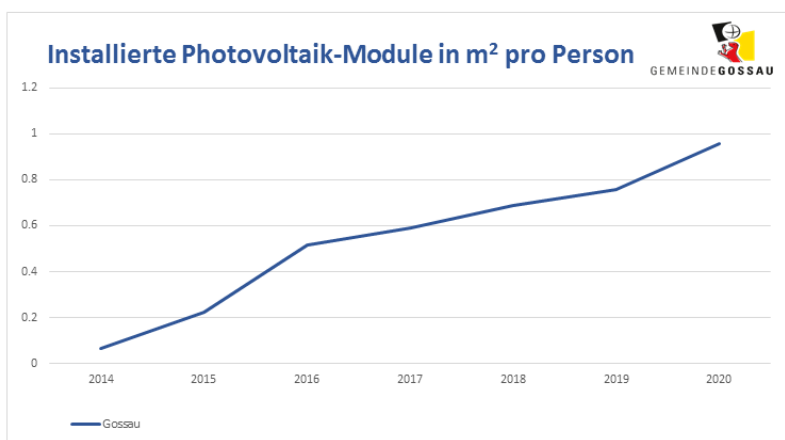
Gossau ZH ist seit 2011 mit dem Label Energiestadt ausgezeichnet. Im Jahr 2015 erfolgte die erste und im 2019 die zweite erfolgreiche Rezertifizierung.

Das Label Energiestadt umfasst die folgenden Bereiche:

- Entwicklungsplanung, Raumordnung
- Kommunale Gebäude, Anlagen
- Versorgung, Entsorgung
- Mobilität
- Interne Organisation
- Kommunikation, Kooperation

### ➤ Entwicklungsplanung, Raumordnung

- Die durch die Gemeinde finanzierte Energieberatung ist im Jahr 2020 vier Mal genutzt worden.
- Die angenommene Energieinitiative sieht einen Rahmenkredit von 1.8 Millionen Franken für die Jahre 2021 bis 2030 vor, der in umweltfreundliche Energien investiert wird.
- Die nachfolgende Grafik zeigt die installierten Photovoltaik-Module in m<sup>2</sup> pro Person.



Photovoltaikanlagen: 0.94 m<sup>2</sup> pro Person

Thermische Anlagen: 0.021 m<sup>2</sup> pro Person

## ➤ **Kommunale Gebäude, Anlagen**

### **Folgende Erneuerungen wurden bei der Strassenbeleuchtung umgesetzt:**

- Rigistrasse – Saumstrasse: Die Wegverbindung entlang der Treppe erhielt eine LED Beleuchtung, die im Handlauf integriert ist.
- An der Böschacherstrasse ergänzen drei weiteren LED-Leuchten die bestehende LED Beleuchtung.

### **Die Liegenschaftsabteilung setzte die folgenden Projekte um:**

- Feuerwehrgebäude: Optimierung der Heizungsanlage durch den Einbau eines zusätzlichen Wärmespeichers
- Schulhaus Berg: Berg 1, Ersatz der Korridorbeleuchtung durch LED
- Schulhaus Männetsriet: Ersatz der Korridor- und Klassenzimmerbeleuchtung durch LED
- Kindergarten Grünenhof: Heizungsersatz / Optimierung, WP (Luft/ Wasser)
- Grünenhof Alterssiedlung: Umrüstung / Ersatz Wärmeverteilung (Heizung)
- Dürstelerhaus: Optimierung der Beleuchtungssteuerung
- Friedhof / Katafalk: Sanierung und Optimierung der Aufbahrung und Kühlanlage
- Sportplatz Riet: Sanierung der LED-Sportplatzbeleuchtung auf Platz 1
- Gemeindehaus: Optimierung und Ersatz der bestehenden Heizungsanlage, Erweiterung der Erdsonden

### **Machbarkeiten / Vorprojekte:**

- Heizungsersatz / Optimierung der Wärmedämmung Altrüti und der Schulanlage Berg
- Heizungsersatz Alterssiedlung Grünenhof
- Sanierung und Optimierung der Sportplatzbeleuchtung auf Platz 2 auf dem Fussballplatz Riet (LED)
- Sanierung und Optimierung der Wasseraufbereitungstechnik, Freibad Tannenbergl
- Alterssiedlung: Umrüstung der Verkehrswege auf LED

## ➤ **Versorgung, Entsorgung**

- 2020: Die Anzahl der produzierenden PV-Anlagen ist innerhalb des Netzgebietes der Energie Gossau AG von 69 auf 81 angestiegen.
- Auf den Versand der Stromrechnungen der Energie Gossau AG in gedruckter Form wird verzichtet. Stattdessen kommen E-Bill oder Emailversand zur Anwendung.
- Das in der Hauptsammelstelle Unterottikon entsorgte Speiseöl wird neu zu Biotreibstoff verarbeitet.

## ➤ **Mobilität**

Die Verwaltung hat sich auch im Jahr 2020 an der Aktion „bike to work“ beteiligt.

## ➤ **Interne Organisation**

Alexander Frei als Mitinitiant der Energieinitiative und Mitglied im Solarverein ergänzt neu die Arbeitsgruppe Energiestadt. Der durch die Energieinitiative gesprochene Rahmenkredit von 1.8 Millionen Franken für die Jahre 2021-2030 für gemeindeeigene Projekte ermöglicht die Förderung von erneuerbaren Energien oder den Ersatz von fossilen Energiesystemen. Die Arbeitsgruppe berät die zuständigen Stellen bei der Kreditvergabe

## ➤ **Kommunikation, Kooperation**

Der Testtag für Elektrozweiräder musste wegen der Coronapandemie abgesagt werden.

Im „Gossauerinfo“ erscheint jeweils ein Energiespartipp, der Flyer für die Energieberatung und der Aufruf für den SBB-Tageskartenverkauf.

Vielen Dank allen Beteiligten, die zum Erfolg des Labels in Gossau ZH beitragen.

Gossau, im Januar 2021

Heinrich Wintsch

Vorsteher Ressort Umwelt