



Triesen
mein lebens(t)raum

ERFA Energiestadt Liechtenstein und Graubünden

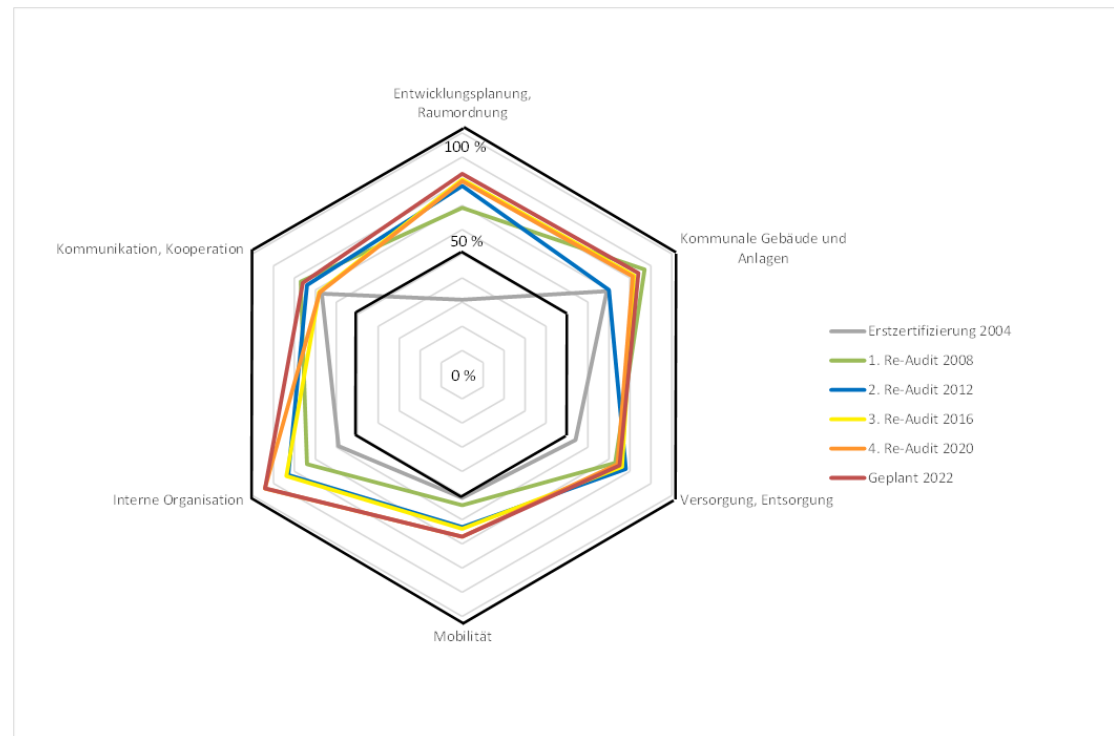
Gemeinde Triesen
25.10.2024

INHALT

1. Energiestadt Gold Triesen
2. Kapitel Energiestadt
3. Leuchtturmprojekt

Meilensteine Energiestadt Triesen:

- Erstzertifizierung 2004 61%
- 1. Re-Audit 2008 71%
- 2. Re-Audit 2012 72%
- 3. Re-Audit 2016 75%
- 4. Re-Audit 2020 75.2%
- **5. Re-Audit 2022 77.7% (Goldlabel)**



Energiestadt Gold Triesen



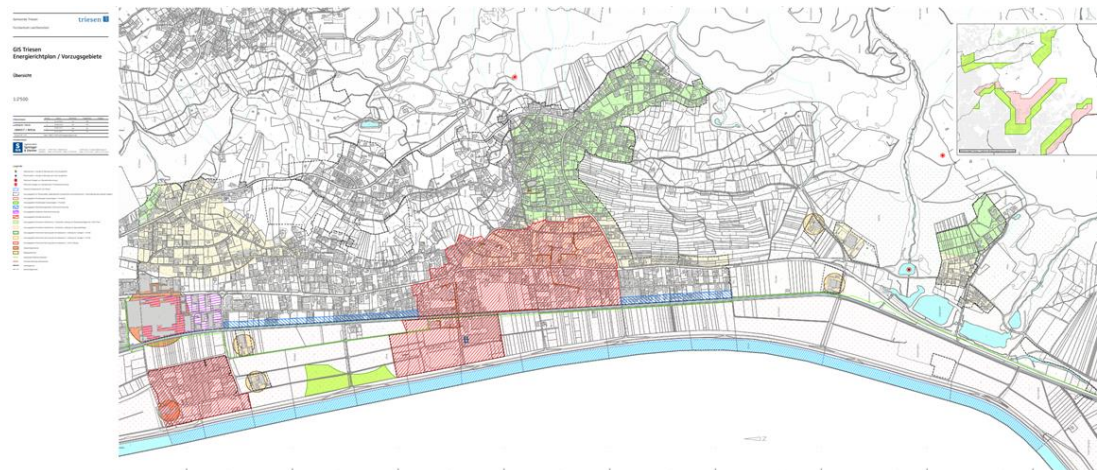
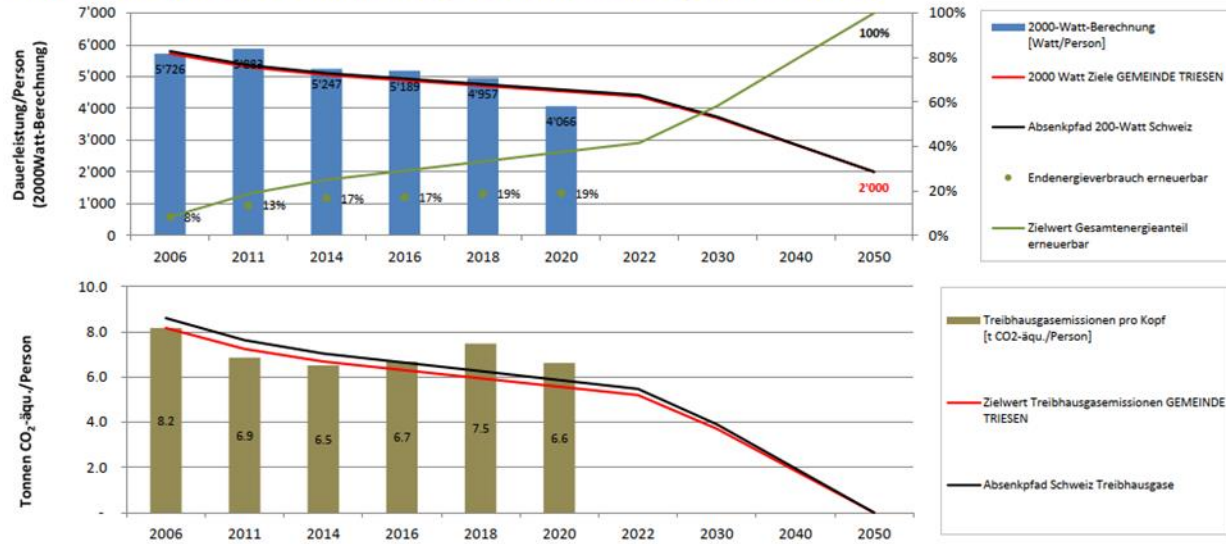
Triesen
mein Lebens(t)raum



<https://triesen.li/transfer/triesen-energiestadt-goldzertifikat.mp4>

Entwicklungsplanung, Raumordnung

GEMEINDE TRIESEN Primärenergie und Treibhausgasemissionen



Energiekataster

- Energierichtplan
- Vorzugsgebiete

Kommunale Gebäude und Anlagen



Biogas



Lenum.

POTENZIALANALYSE PHOTOVOLTAIK
GEMEINDELIEGENSCHAFTEN TRIESEN
MACHBARKEITS- UND WIRTSCHAFTLICHKEITSSTUDIE

Entwicklung der Energiekennzahlen: Elektrizität

Report von 01.01.2009 bis 31.12.2020



Ver- und Entsorgung



Mobilität



Triesen
mein Lebens(t)raum

Gold



Interne Organisation

- Jahresplanung
- Ressourcen
- Verankerung



Triesen
mein Lebens(t)raum

Anweisung über die Beschaffungsstandards für den ökologischen Einkauf

Markus Frieser
Leiter Liegenschaften

GEMEINDE TRIESEN | Postfach 56 | Dröschstrasse 4
FL-9495 Triesen | Fürstentum Liechtenstein
T +423 399 36 71 | F +423 399 36 50 | Mobile +423 792 36 71
markus.frieser@triesen.li | www.triesen.li

Energiestadt Triesen | european energy award
Denken Sie an die Umwelt, bevor Sie diese E-Mail ausdrucken!

Unsere Datenschutzrichtlinie finden Sie auf www.triesen.li.



Kooperation und Kooperation



Triesen
mein lebens(t)raum



Kommunikationskonzept „Energiestadt Triesen“



Sennwald Gams Grabs Buchs Sevelen Wartau
Ruggell Gämprin Eschen Sochaan Vaduz Triesen Balzers



Energieeffizienz und
erneuerbare Energien

Gemeindeförderung
gültig per 02.05.2017 mit GRB 117-06-17

BRING- UND HOLTAG

Vorankündigung:

Die Bürgerbeteiligung zur gemeinsamen Erarbeitung der Gemeindestrategie «lebens(t)raum 2029» ist an folgenden Mittwochabenden im Gemeindegemeinschaftssaal vorgesehen: 18. November und 25. November, jeweils um 18.00 Uhr. Eine persönliche Einladung inkl. Anmeldetalon durch die Gemeinde folgt zu einem späteren Zeitpunkt.



EnergieVision Triesen

25.10.2024





Leuchtturmprojekt Areal Blumenau/Dröschistrasse

07.06.2021 – Erste Partnergemeinde EnergieVision

05.04.2022 – Ausarbeitung Projekt Eigenverbrauchsgemeinschaft Gemeindeverwaltung Triesen

06.09.2022 – Vorstellung Projekt Eigenverbrauchsgemeinschaft Gemeindeverwaltung Triesen

08.11.2022 – Finanzierungslösungen Variante 1-3, Entscheid Variante 2 auszuarbeiten

28.02.2023 – Contracting Entscheid Variante 2

Ende 2023 – Vergabe Contracting Solargenossenschaft

Frühling 2024 – Bürgergespräch und Verkauf Sonnenscheine

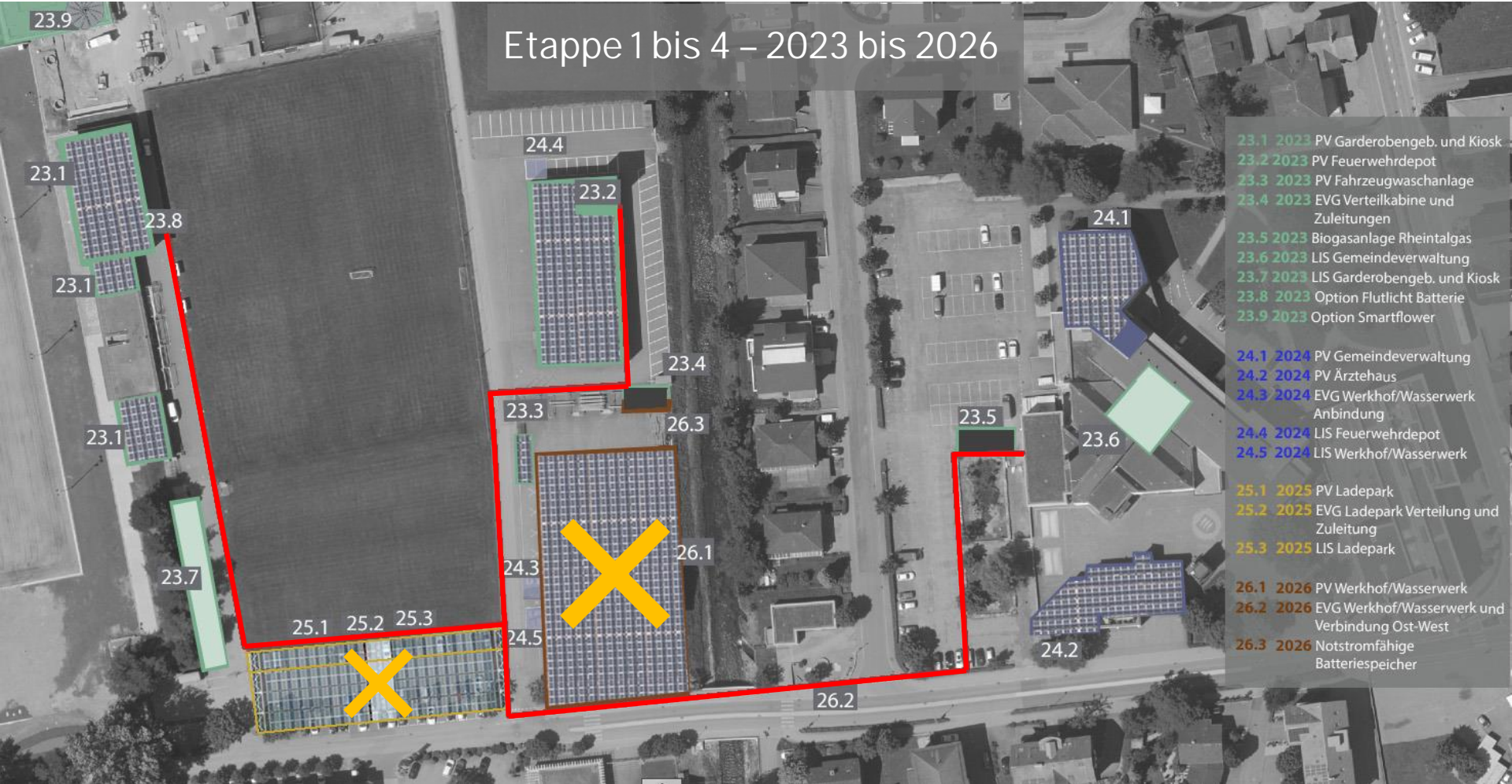
Ende 2024 – 334 kWp verbaut

EnergieVision Triesen - Notstromkonzept



INTEGRITY.EARTH

Etappe 1 bis 4 – 2023 bis 2026



- 23.1 2023 PV Garderobengeb. und Kiosk
- 23.2 2023 PV Feuerwehrdepot
- 23.3 2023 PV Fahrzeugwaschanlage
- 23.4 2023 EVG Verteilkabine und Zuleitungen
- 23.5 2023 Biogasanlage Rheintalgas
- 23.6 2023 LIS Gemeindeverwaltung
- 23.7 2023 LIS Garderobengeb. und Kiosk
- 23.8 2023 Option Flutlicht Batterie
- 23.9 2023 Option Smartflower

- 24.1 2024 PV Gemeindeverwaltung
- 24.2 2024 PV Ärztehaus
- 24.3 2024 EVG Werkhof/Wasserwerk Anbindung
- 24.4 2024 LIS Feuerwehrdepot
- 24.5 2024 LIS Werkhof/Wasserwerk

- 25.1 2025 PV Ladepark
- 25.2 2025 EVG Ladepark Verteilung und Zuleitung
- 25.3 2025 LIS Ladepark

- 26.1 2026 PV Werkhof/Wasserwerk
- 26.2 2026 EVG Werkhof/Wasserwerk und Verbindung Ost-West
- 26.3 2026 Notstromfähige Batteriespeicher



Leuchtturmprojekt Areal Blumenau/Dröschstrasse

- Photovoltaik im Bau
 - Feuerwehrdepot
 - Garderobengebäude und Tribüne
 - Waschanlage
 - Rathaus
 - Ärztehaus
- 334 kWp mit 300'000 kWh/Jahr
 - 50% der Anlage Strom für Bürger
 - 50% der Anlage Strom für die Gemeinde



EnergieVision Triesen - Leuchtturmprojekt



INTEGRITY.EARTH

Etappe 1 bis 4 – 2023 bis 2026

Langfristige Vision
Leuchtturmprojekt

- 23.1 2023 PV Garderobengeb. und Kiosk
- 23.2 2023 PV Feuerwehrdepot
- 23.3 2023 PV Fahrzeugwaschanlage
- 23.4 2023 EVG Verteilkabine und Zuleitungen
- 23.5 2023 Biogasanlage Rheintalgas
- 23.6 2023 LIS Gemeindeverwaltung
- 23.7 2023 LIS Garderobengeb. und Kiosk
- 23.8 2023 Option Flutlicht Batterie
- 23.9 2023 Option Smartflower
- 24.1 2024 PV Gemeindeverwaltung
- 24.2 2024 PV Ärztehaus
- 24.3 2024 EVG Werkhof/Wasserwerk Anbindung
- 24.4 2024 LIS Feuerwehrdepot
- 24.5 2024 LIS Werkhof/Wasserwerk
- 25.1 2025 PV Ladepark
- 25.2 2025 EVG Ladepark Verteilung und Zuleitung
- 25.3 2025 LIS Ladepark
- 26.1 2026 PV Werkhof/Wasserwerk
- 26.2 2026 EVG Werkhof/Wasserwerk und Verbindung Ost-West
- 26.3 2026 Notstromfähige Batteriespeicher

Fragen?



Triesen
mein lebens(t)raum