

Grosser Gemeinderat, Vorlage Nr. 2878

Umwelt und Energie: Energieförderprogramm; Rahmenkredit 2026 bis 2029

Barbara Gysel, Stadträtin
Departement Soziales, Umwelt und Sicherheit

Umwelt und Energie

Energieförderprogramm Stadt Zug

Ausgangslage

Warum dieser Rahmenkredit?

- Zwanzigjährige Tradition in der Stadt Zug
- Dritte werden bei eigenen Vorhaben finanziell unterstützt zwecks Reduktion vom Energiebedarf in der Stadt Zug und Erhöhung des Anteils von erneuerbaren Energien
- Ziele: sparsamen Umgang mit Energie und Wasser fördern, Gewinnung und Nutzung erneuerbarer Energie unterstützen, Bevölkerung über erneuerbare Energien informieren
- Die Stadt Zug *ergänzt* auf der kommunalen Ebene die Fördermassnahmen von Bund und Kanton
- Die Stadt Zug stimmt das Förderprogramm auf lokale Bedürfnisse aus
- Sehr grosse und wachsende Nachfrage von Dritten

Energieförderprogramm Stadt Zug

Rechtliche Grundlagen

Rechtliche Grundlagen:

Energiereglement der Stadt Zug vom 18. Jan. 2022 ([hier](#))

- "Zur Förderung einer effizienten, umwelt- und klimaschonenden Gewinnung und Nutzung von Energie führt die Stadt Zug ein Förderprogramm durch" (§3 Abs. 1)
- "Zur Finanzierung der Fördermassnahmen wird beim Grossen Gemeinderat jeweils ein Rahmenkredit für vier Jahre beantragt." (§6 Abs. 1)

Zudem:

- Energiegesetz und -verordnung des Kantons Zug ([hier](#))
- Entwicklungsstrategie Stadt Zug ([hier](#))
- Energie- und Klimastrategie 2050 der Stadt Zug ([hier](#))

Energieförderprogramm Stadt Zug

Förderbereiche (Bestimmungen 2024)

1. Beratung

- Kurzberatung
- Beratung vor Ort (vertieft)
- Beratung für KMU (ecozug)

2. Bildung

- Aktivitäten die Bereitschaft, Kompetenz und Motivation für Umwelt-, Energie- und Klimaschutzmassnahmen erhöhen.

3. Wärme

- Erhöhte Baustandards ^{b), c)}
- Fernwärme ^{b)} und Fernkälte ^{e)}
- Thermische Solarkollektoren ^{d)}

4. Elektrizität

- Photovoltaik ^{c)}
- Speichersysteme ^{d)}
- Haushaltgeräte
- Heizungspumpen
- Gewerbliche Kühl- und Gefriergeräte

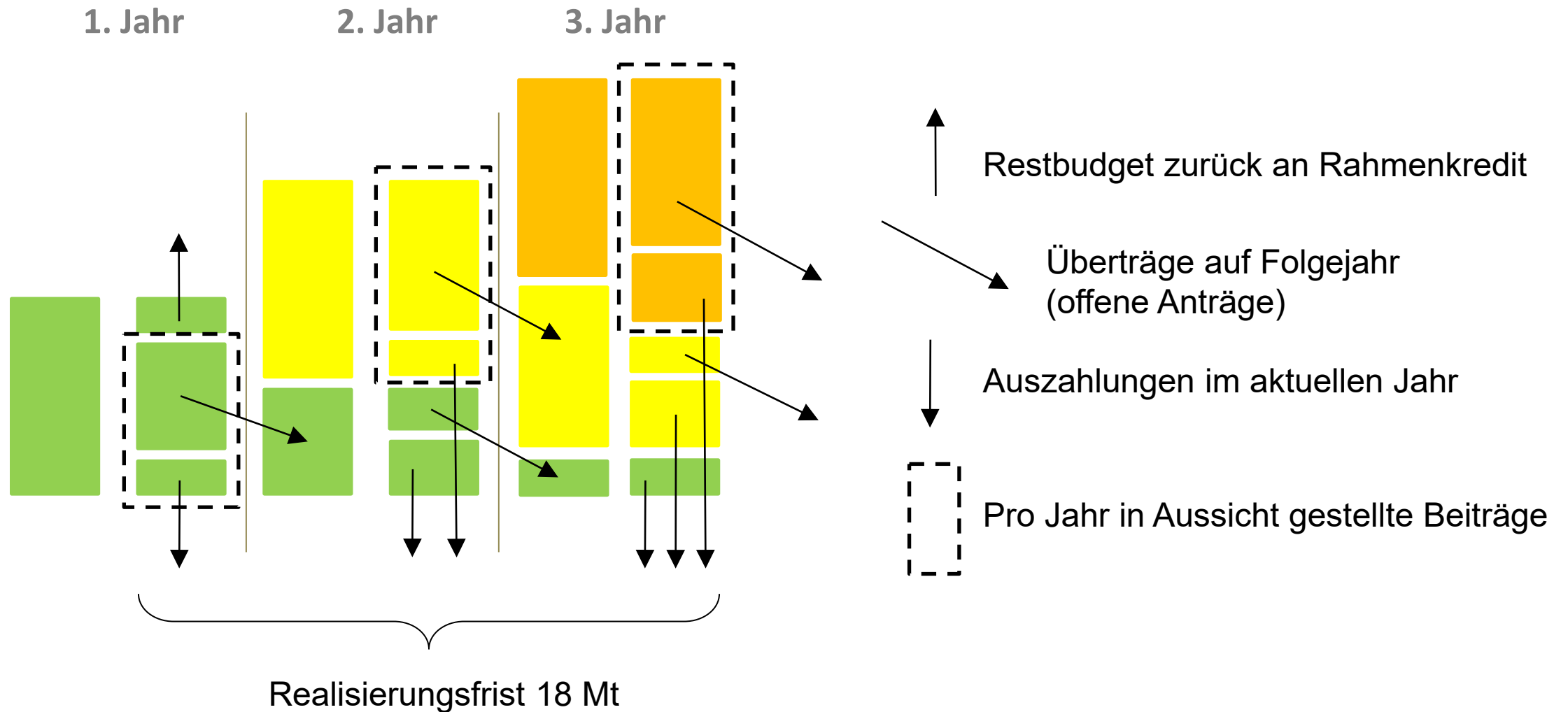
5. Mobilität

- Mobilitätsberatung ^{a)}
- eMobilität ^{b)}
- ZugerJobAbo
- Car-Sharing
- Car-Pooling

(Maximalbeiträge: a)CHF2'500.-, b)CHF5'000.-, c)CHF 10'000.-, d)CHF 20'000.-, e)CHF25'000.- pro Objekt)

Energieförderprogramm Stadt Zug

"Budgetmechanik"



Energieförderprogramm Stadt Zug

Auslastung Förderbudget

Auslastung Förderbudget (Stand 10. April 2024)

Jahr	Budget aus Rahmenkredit in CHF	In Aussicht gestellte Beiträge in CHF	Auslastung Budget (gerundet)
2021			
2022	1'000'000	799'448.85	80 %
2023	800'000	890'276.50	111 %
2024	800'000	292'304.00	37 %
2025	600'000		0 %
Total	3'200'000	1'982'029.35	62 %

Auslastung Förderbudget (Stand 6. Juni 2024)

Jahr	Budget aus Rahmenkredit in CHF	In Aussicht gestellte Beiträge in CHF	Auslastung Budget (gerundet)
2021			
2022	1'000'000	799'448.85	80 %
2023	800'000	889'231.65	111 %
2024	800'000	455'293.15	57 %
2025	600'000		0 %
Total	3'200'000	2'143'973.65	67 %

Energieförderprogramm Stadt Zug

Auslastung Restbudget

Restbudget (Stand 10. April 2024)

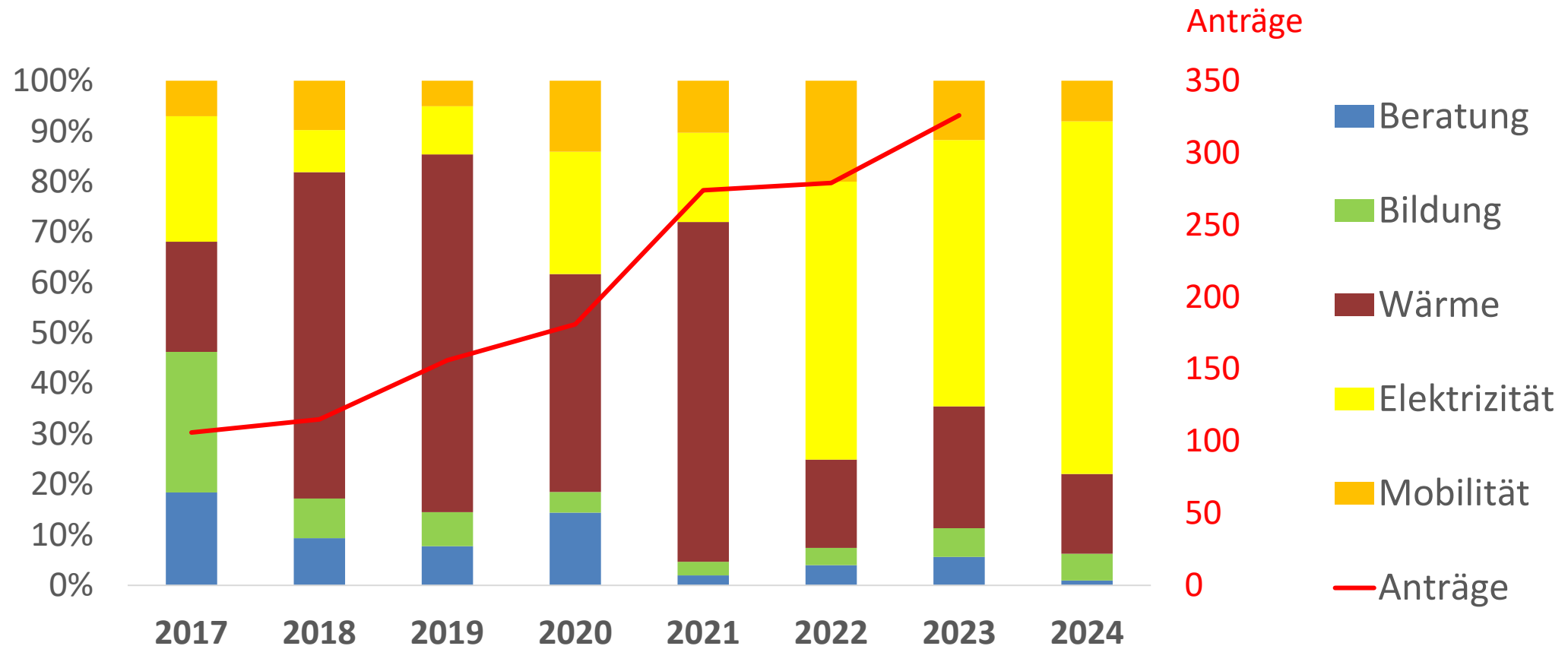
Jahr	Budget aus Rahmenkredit in CHF	Jahresrechnung in CHF	Offene Projekte in CHF	Restbudget in CHF
2021		- 627'599.65		683'890.90
2022	1'000'000	1'115'706.05	206'579.50	
2023	800'000	822'998.45	563'151.15	
2024	800'000	143'369.60	291'904.00	
2025	600'000			
Total	3'200'000	1'454'474.45	1'061'634.65	683'890.90

Restbudget (Stand 6. Juni 2024)

Jahr	Budget aus Rahmenkredit in CHF	Jahresrechnung in CHF	Offene Projekte in CHF	Restbudget in CHF
2021		- 627'599.65		521'946.60
2022	1'000'000	1'115'706.05	206'579.50	
2023	800'000	822'998.45	454'845.60	
2024	800'000	259'266.45	446'257.00	
2025	600'000			
Total	3'200'000	1'570'371.30	1'107'682.10	521'946.60

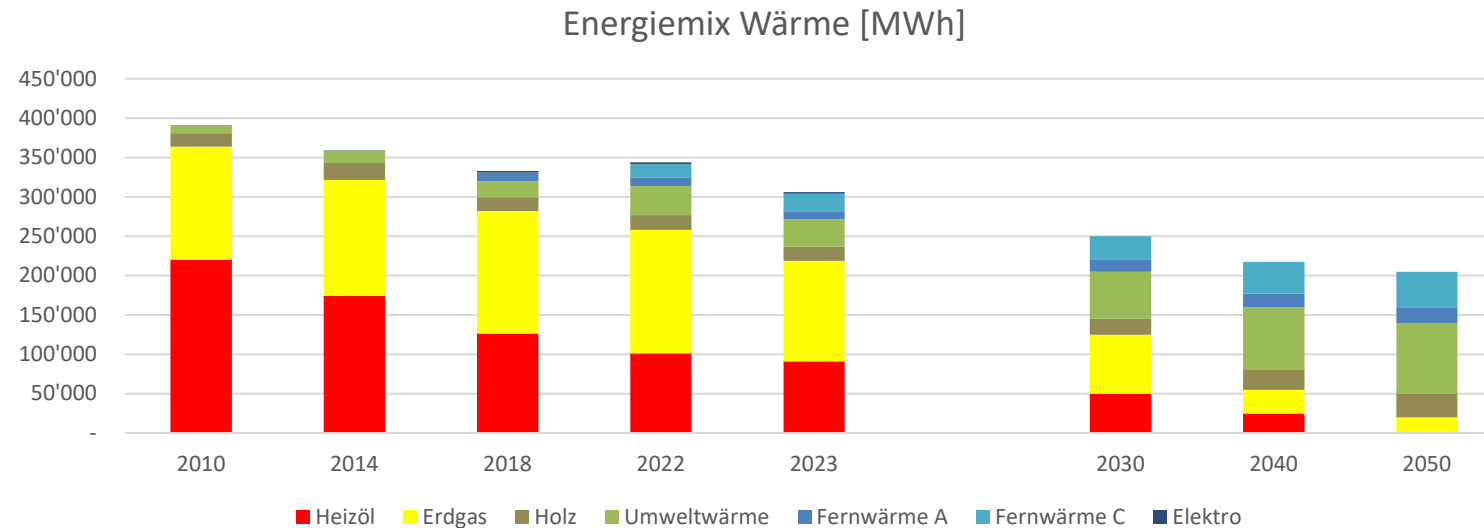
Energieförderprogramm Stadt Zug, Schwerpunkte

Verteilung der Fördermittel pro Budget und Bereich

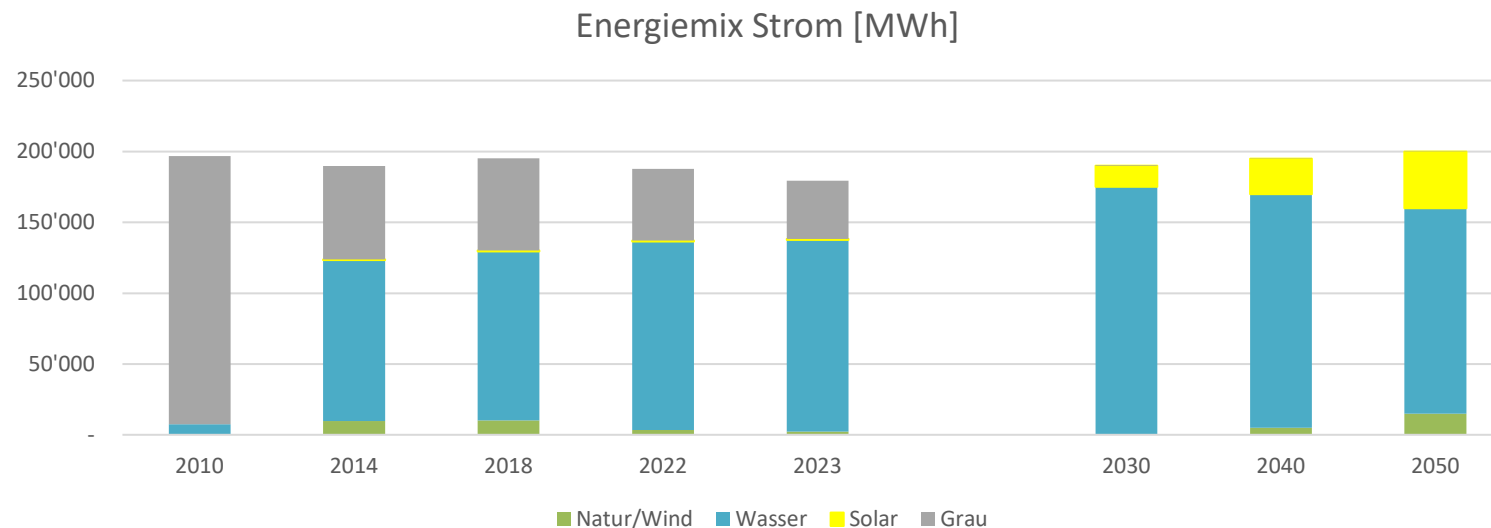


Energieförderprogramm Stadt Zug (EFP), Zielsetzungen

Aktueller Stand Energiemix



- Nat. Gebäudeprogramm
- Kant. Energiegesetz
- Richtplan
- Bauordnung
- (EFP Stadt Zug)



- Stromgesetz
- **EFP Stadt Zug:**
- Information, Sens.
- Photovoltaik
- Speicher
- HH-Geräte
- etc.

Energieförderprogramm Stadt Zug

Diskussion

Fragen und Inputs?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.