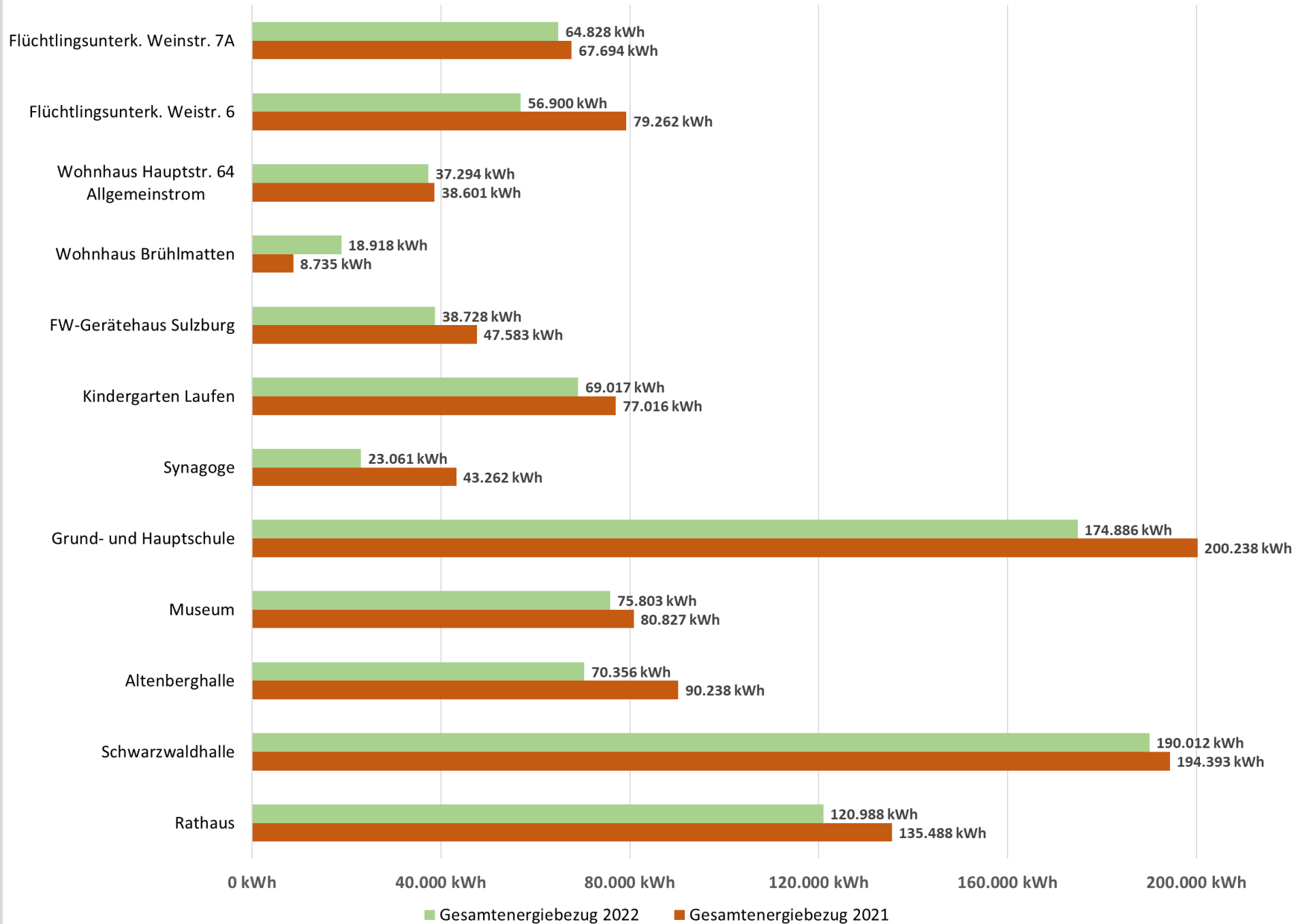


TOP III / 4: Informationen zum Energieverbrauch der Jahre 2021 und 2022

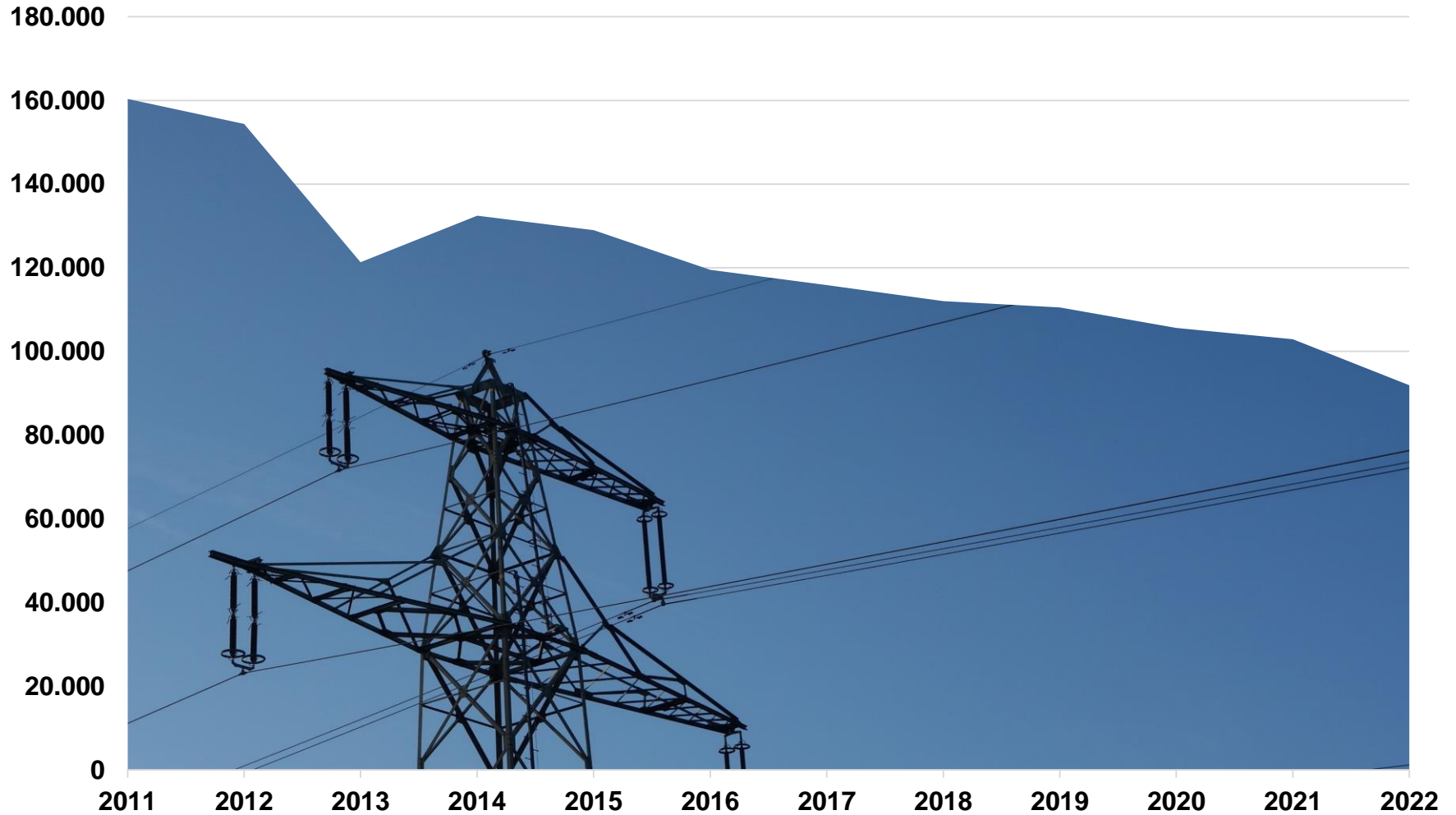
Gesamtenergieverbrauch

Energieträger	Verbrauchsmenge 2021 [kWh]	Verbrauchsmenge 2022 [kWh]	Differenz [kWh]
Strom Gebäude	214.153 kWh	230.957 kWh	16.804 kWh
Strom Straßenbeleuchtung	102.935 kWh	91.931 kWh	-11.004 kWh
Strom Wasser/Abwasser	61.465 kWh	56.294 kWh	-5.171 kWh
Strom Gesamt*	378.553 kWh	379.182 kWh	629 kWh
Erdgas	347.863 kWh	270.113 kWh	-77.750 kWh
Benzin	20.547 kWh	20.511 kWh	-36 kWh
Diesel	57.759 kWh	51.106 kWh	-6.653 kWh
Fernwärme (Mix Holzhackschnitzel+Erdgas)	556.870 kWh	491.721 kWh	-65.149 kWh
Summe	1.361.593 kWh	1.212.633 kWh	-148.959 kWh

Gesamtenergiebezug 2021 (rot) / 2022 (grün)



Straßenbeleuchtung (Strom)



Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED

- Insgesamt 369 Leuchten in Sulzburg, Laufen, St. Ilgen
- Davon:
 - 202 LED (ca. 55 %)
 - 132 Quecksilber-Dampf
 - 34 Natriumdampf
 - 1 Leuchtstofflampe
- Zuschussantrag am 06.02.2023 gestellt, noch kein Bescheid da
- 96 Leuchten, 50.000 Euro, davon 40 % Förderung erwartet

Straßenbeleuchtung

- Insgesamt 369 Leuchten in Sulzburg, Laufen, St. Ilgen
- Davon:
 - 202 LED (ca. 55 %)
 - 132 Quecksilber-Dampf
 - 34 Natriumdampf
 - 1 Leuchtstofflampe
- Zuschussantrag am 06.02.2023 gestellt, noch kein Bescheid da

Kostenentwicklung 2021 - 2022

Energieträger	Kosten 2021	Kosten 2022	Differenz
Strom Gebäude	56.696,41 €	50.147,89 €	- 6.548,52 €
Strom Straßenbeleuchtung	23.926,07 €	16.691,30 €	- 7.234,77 €
Strom Wasser/Abwasser	13.041,02 €	9.702,14 €	- 3.338,88 €
Strom Gesamt*	93.663,50 €	76.541,33 €	- 17.122,17 €
Erdgas	20.249,10 €	16.255,89 €	- 3.993,21 €
Fernwärme	91.159,16 €	77.965,31 €	- 13.193,85 €
Summe	205.071,76 €	170.762,53 €	- 34.309,23 €

Kostenentwicklung Strom 2022 - 2024

- Stromkosten 2022 bei ca. 0,17 € / kWh brutto
- Stromkosten derzeit bei ca. 0,58 € / kWh brutto
- Bündelausschreibung Strom 2024-2026 gerade beendet
- Ergebnis = ca. 0,32 € / kWh in 2024 brutto