

27. Energiebericht 2023

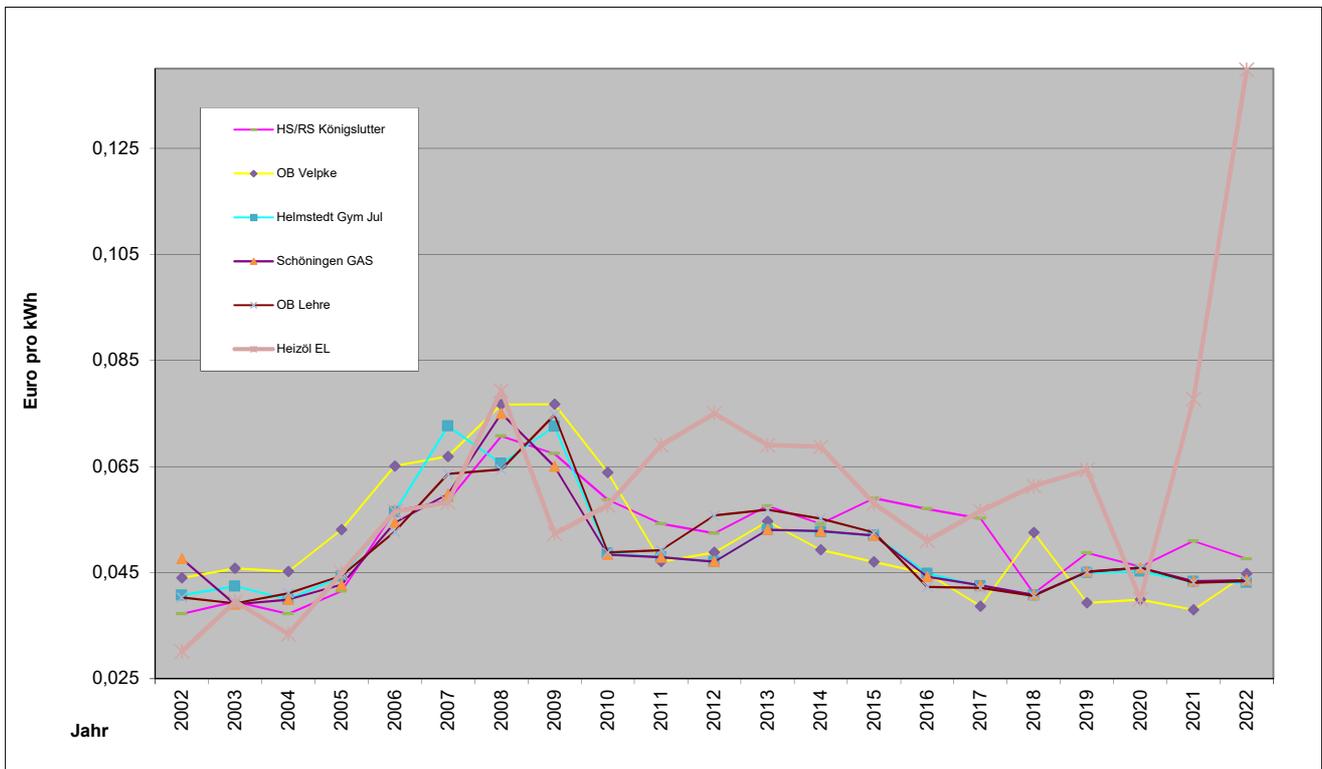
**Heizenergie**

**Verbrauch von Erdgas / Heizöl in kreiseigenen Gebäuden [kWh]**

Gebäude	2019	2020	2021	2022	Zu- / Abnahme
<b>GTZ (Normjahr 3841)</b>	<b>3283</b>	<b>3224</b>	<b>3657,8</b>	<b>3240,5</b>	<b>-11,41%</b>
Verwaltung	2.952.084 kWh	2.428.026 kWh	3.741.126 kWh	2.479.271 kWh	-33,73%
Betriebsgebäude	647.980 kWh	589.172 kWh	927.635 kWh	719.787 kWh	-22,41%
Schulen	12.361.872 kWh	10.195.143 kWh	15.361.620 kWh	11.359.596 kWh	-26,05%
Gesamt	15.961.936 kWh	13.212.341 kWh	20.030.381 kWh	14.558.654 kWh	-27,32%
<i>Gesamt bereinigt</i>	<b>18.674.930 kWh</b>	<b>15.740.881 kWh</b>	<b>21.033.598 kWh</b>	<b>17.256.531 kWh</b>	<b>-17,96%</b>

**Verbrauchskosten von Heizenergie in kreiseigenen Gebäuden [EURO]**

Gebäude	2019	2020	2021	2022	0,05%
<b>Erdgas / Heizöl</b>					
Verwaltung	143.215 €	110.651 €	165.850 €	121.714 €	-26,61%
Betriebsgebäude	29.944 €	27.926 €	41.436 €	31.722 €	-23,44%
Schulen	565.746 €	503.029 €	680.020 €	516.594 €	-24,03%
Gesamt	738.904 €	641.606 €	887.306 €	670.031 €	-24,49%
kg CO2	3.208.349 kgCo2	2.655.681 kgCo2	4.026.107 kgCo2	2.926.289 kgCo2	
CO2 Emissionsfaktor	0,201 kgCO2/kWh	0,201 kgCO2/kWh	0,201 kgCO2/kWh	0,201 kgCO2/kWh	

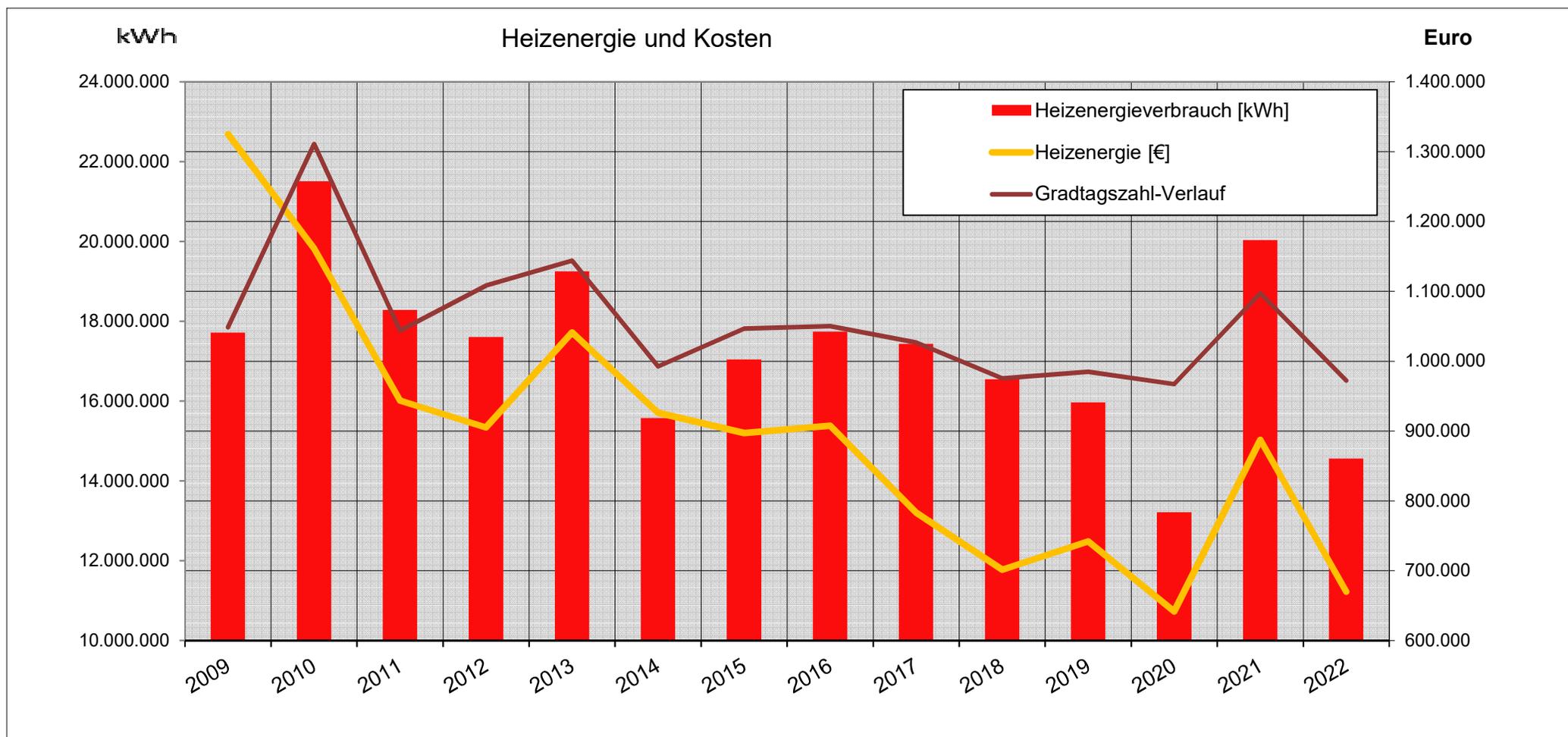




## 27. Energiebericht 2023

Anlage zu Top 13, Seite 2/6

	2019	2020	2021	2022
Verbrauch	15.961.936 kWh	13.212.341 kWh	20.030.381 kWh	14.558.654 kWh
Kosten	738.904 €	641.606 €	887.306 €	670.031 €
Gaslieferant	LSW	LSW	LSW	LSW
Arbeitspreis	2,0967 ct	2,0967 ct	1,458 ct	1,458 ct

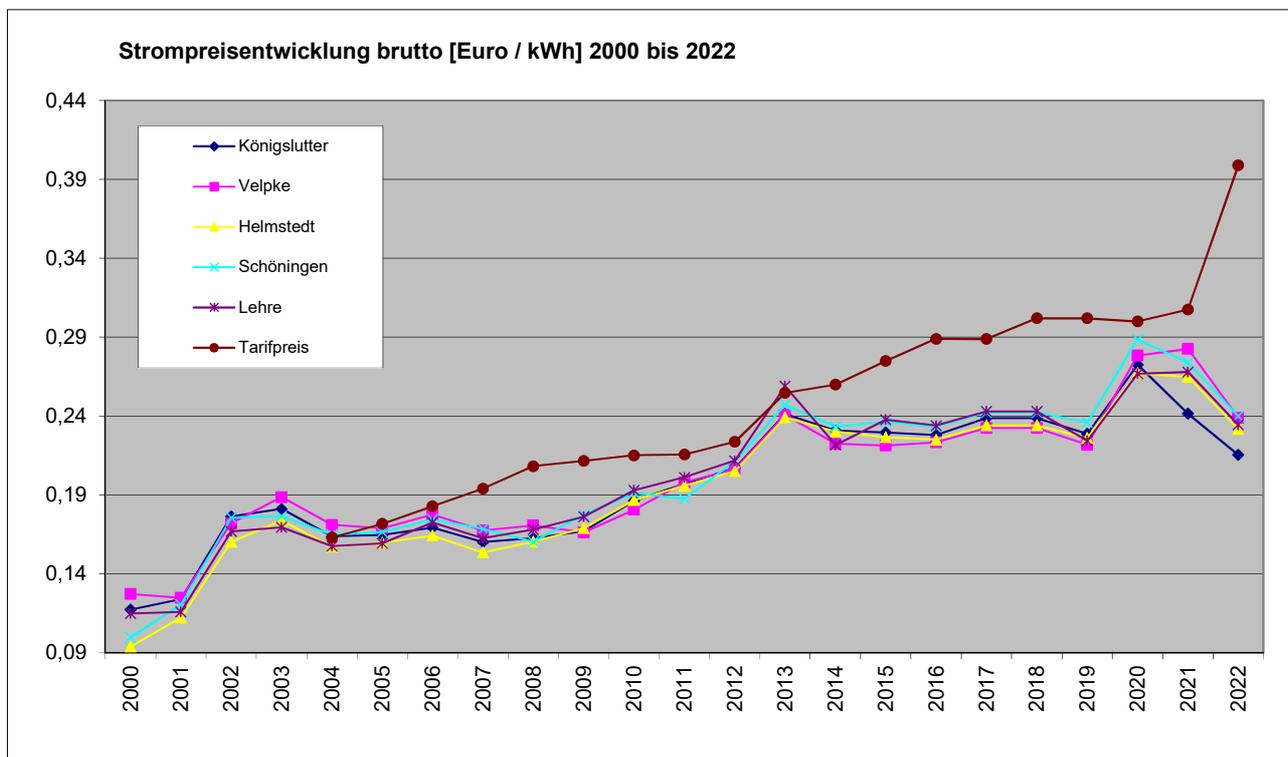


### Elektrische Energie

Gebäude	2019	2020	2021	2022	Zu- / Abnahme
Verwaltung	467.073 kWh	446.261 kWh	461.659 kWh	433.742 kWh	-6,05%
Betriebsgebäude	230.385 kWh	214.847 kWh	202.975 kWh	205.158 kWh	1,08%
Schulen	1.652.753 kWh	1.399.626 kWh	1.579.974 kWh	1.627.205 kWh	2,99%
<b>Gesamt</b>	<b>2.350.212 kWh</b>	<b>2.060.733 kWh</b>	<b>2.244.609 kWh</b>	<b>2.266.105 kWh</b>	<b>0,96%</b>
Verw. + Betr.	329.200 kgCO2	312.043 kgCO2	239.268 kgCO2	230.004 kgCO2	
Schulen	780.100 kgCO2	660.623 kgCO2	568.791 kgCO2	585.794 kgCO2	
CO2 Emissionsfaktor	0,472 kgCO2/kWh	0,472 kgCO2/kWh	0,360 kgCO2/kWh	0,360 kgCO2/kWh	

### Verbrauchskosten elektrischer Energie in kreiseigenen Gebäuden [EURO]

Gebäude	2019	2020	2021	2022	Zu- / Abnahme
Verwaltung	91.035 €	101.885 €	114.909 €	100.714 €	-12,35%
Betriebsgebäude	51.313 €	60.475 €	61.383 €	46.245 €	-24,66%
Schulen	388.363 €	385.185 €	422.483 €	377.497 €	-10,65%
<b>Gesamt</b>	<b>530.711 €</b>	<b>547.545 €</b>	<b>598.775 €</b>	<b>524.456 €</b>	<b>-12,41%</b>



**Anmerkung:** Durchschnittspreis (Brutto) pro kWh = Rechnungssumme/Anzahl der Kilowattstunden  
 Enthalten sind in diesem Preis Arbeitspreis, Konzessionsabgabe, Stromsteuer, Kosten gem. EE/KWK-Gesetz, Leistungsberechnung, MWST

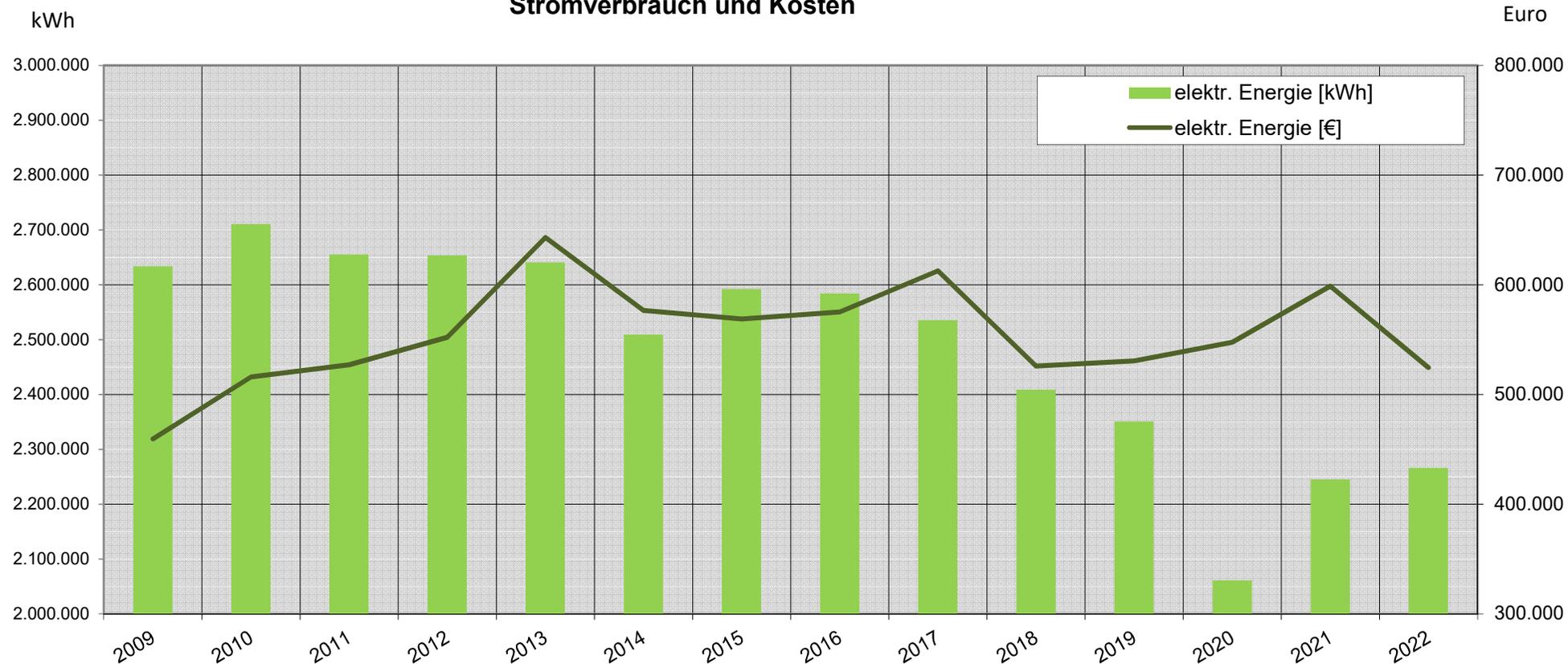


## 27. Energiebericht 2023

Anlage zu Top 13, Seite 4/6

	2019	2020	2021	2022	Zu-/ Abnahme
Verbrauch	2.350.212 kWh	2.060.733 kWh	2.244.609 kWh	2.266.105 kWh	0,96%
Kosten	530.711 €	547.545 €	598.775 €	524.456 €	-12,41%
EVU	WEVG Salzg.	LSW	LSW	Stadtwerke Königsutter	
Arbeitspreis	2,77 ct	5,2 ct	5,2 ct	6,767 ct	

### Stromverbrauch und Kosten



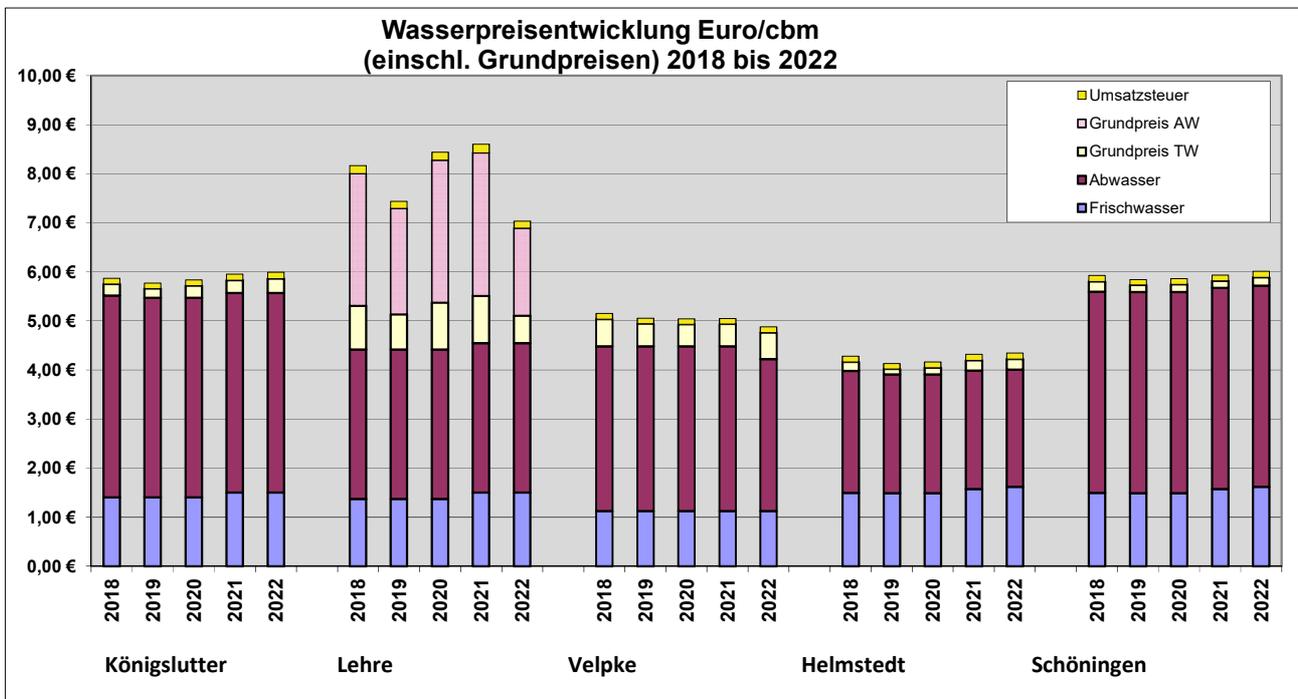


**Wasser**

Gebäude	2019	2020	2021	2022	Zu- / Abnahme
Verwaltungsgeb.	3.238 m <sup>3</sup>	3.427 m <sup>3</sup>	3.084 m <sup>3</sup>	2.955 m <sup>3</sup>	-4,18%
Betriebsgebäude	1.733 m <sup>3</sup>	1.183 m <sup>3</sup>	1.370 m <sup>3</sup>	1.222 m <sup>3</sup>	-10,80%
Schulen	13.016 m <sup>3</sup>	11.412 m <sup>3</sup>	10.851 m <sup>3</sup>	14.120 m <sup>3</sup>	30,13%
Gesamt	17.987 m <sup>3</sup>	16.022 m <sup>3</sup>	15.305 m <sup>3</sup>	18.297 m <sup>3</sup>	19,55%

**Verbrauchskosten von Wasser in kreiseigenen Gebäuden [EURO]**

Gebäude	2019	2020	2021	2022	Zu- / Abnahme
Verwaltungsgeb.	15.690 €	16.077 €	14.959 €	14.801 €	-1,06%
Betriebsgebäude	7.398 €	5.321 €	6.178 €	6.481 €	4,91%
Schulen	72.349 €	63.336 €	63.285 €	80.795 €	27,67%
Gesamt	95.436 €	84.734 €	84.423 €	102.077 €	20,91%





## 27. Energiebericht 2023

Anlage zu Top 13, Seite 6/6

	2019	2020	2021	2022
Verbrauch	17.987 m <sup>3</sup>	16.022 m <sup>3</sup>	15.305 m <sup>3</sup>	14.120 m <sup>3</sup>
Kosten	95.436 €	84.734 €	84.423 €	102.077 €

### Wasserverbrauch und Kosten

