25. Energiebericht 2021

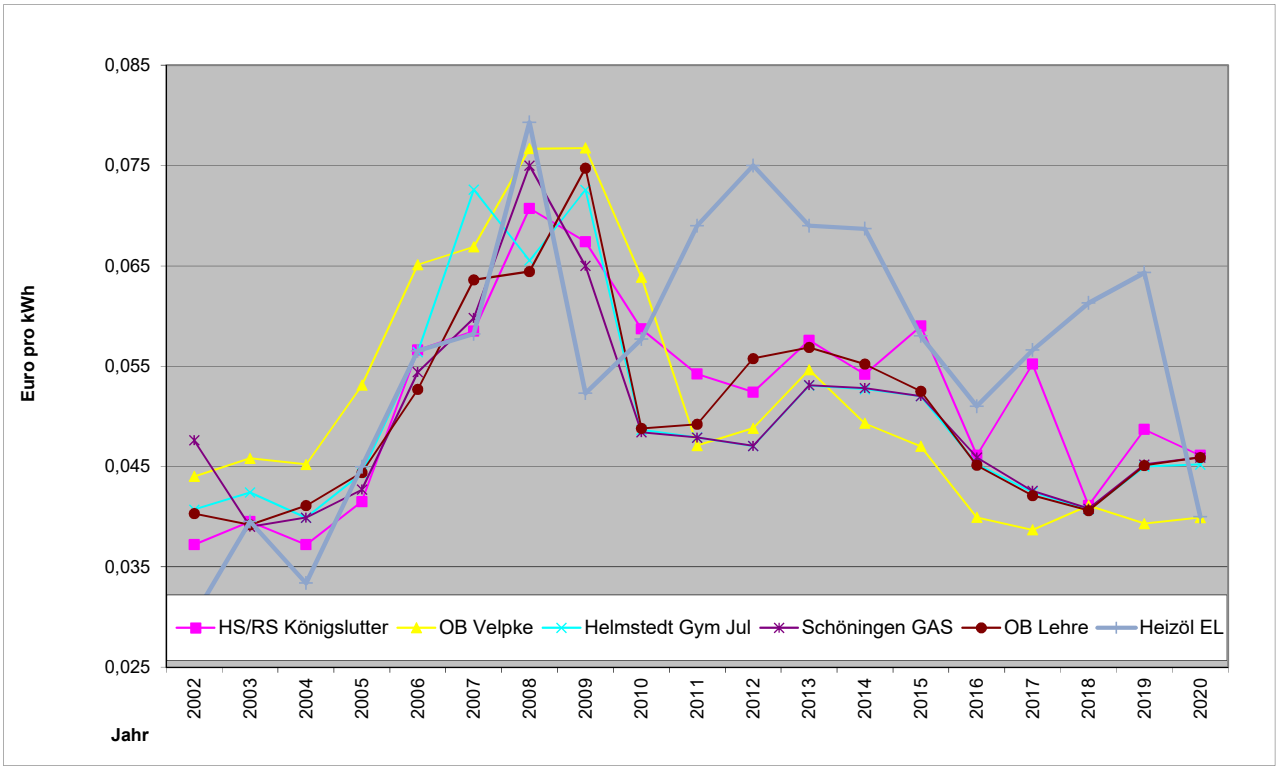
Heizenergie

Verbrauch von Erdgas / Heizöl in kreiseigenen Gebäuden [kWh]

Gebäude	2017	2018	2019	2020	Zu- / Abnahme
GTZ (Normjahr 3841)	3423	3252	3283	3224	-1,80%
Verwaltung	3.015.162 kWh	2.824.381 kWh	2.952.084 kWh	2.428.026 kWh	-17,75%
Betriebsgebäude	699.132 kWh	693.457 kWh	647.980 kWh	589.172 kWh	-9,08%
Schulen	13.719.890 kWh	13.026.069 kWh	12.361.872 kWh	10.450.910 kWh	-15,46%
Gesamt	17.434.183 kWh	16.543.908 kWh	15.961.936 kWh	13.468.108 kWh	-15,62%
Gesamt bereinigt	19.563.160 kWh	19.540.329 kWh	18.674.930 kWh	16.045.596 kWh	-14,08%
Elektr. Heizenergie					
Juleum	115.714 kWh	105.426 kWh	0 kWh	0 kWh	
Juleum bereinigt	*129.856 kWh*	*124.521 kWh*	0 kWh	0 kWh	

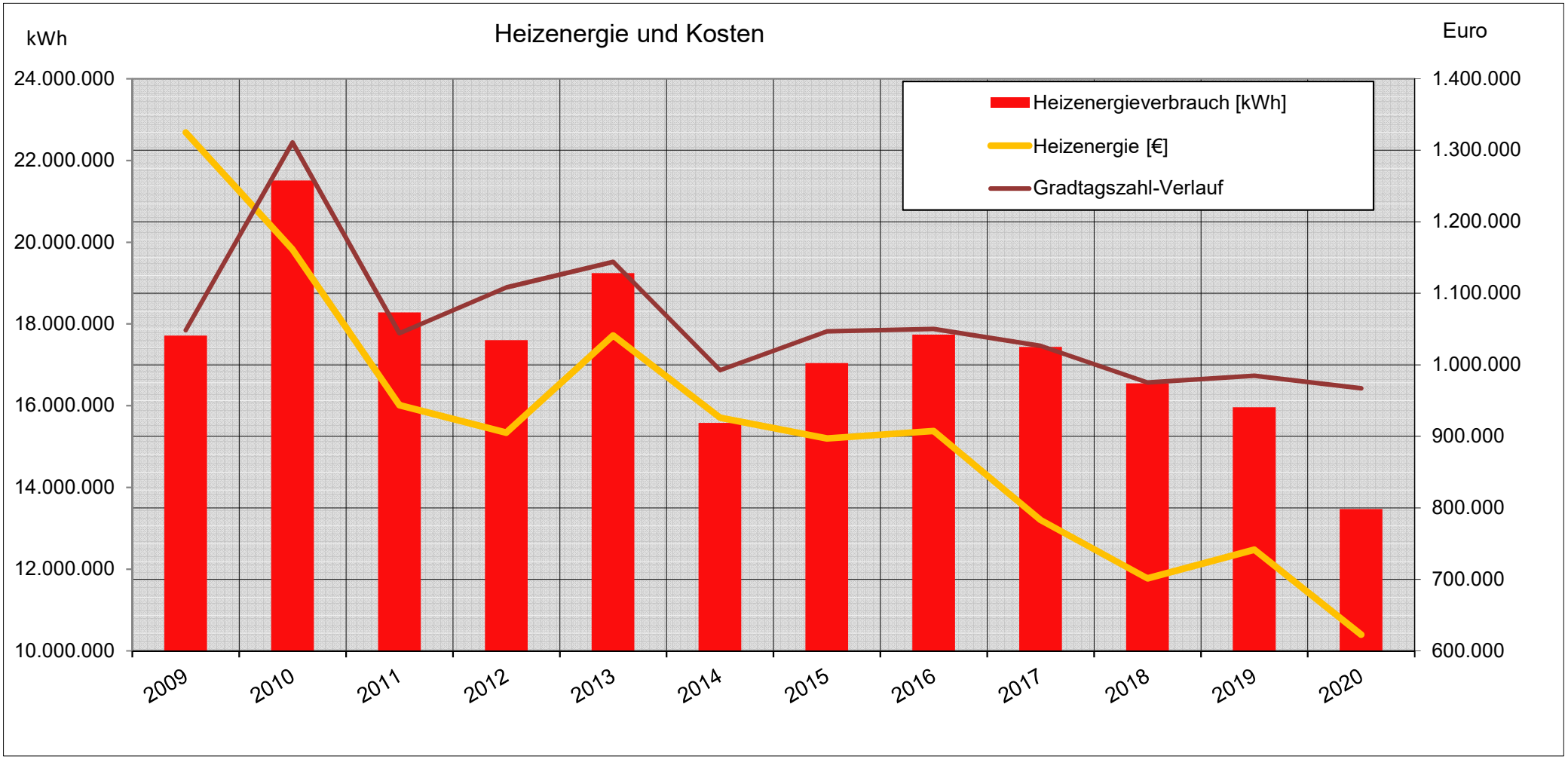
Verbrauchskosten von Heizenergie in kreiseigenen Gebäuden [EURO]

Gebäude	2017	2018	2019	2020	0,05%
Erdgas / Heizöl					
Verwaltung	144.525 €	129.278 €	143.215 €	110.651 €	-22,74%
Betriebsgebäude	31.046 €	29.041 €	29.944 €	27.926 €	-6,74%
Schulen	604.900 €	540.495 €	565.746 €	482.025 €	-14,80%
Gesamt	780.471 €	698.814 €	738.904 €	620.602 €	-16,01%
Elektr. Heizenergie					
Juleum	26.720 €	23.029 €	0 €	0 €	



25. Energiebericht 2021

	2017	2018	2019	2020
Verbrauch	17.434.183 kWh	16.543.908 kWh	15.961.936 kWh	13.468.108 kWh
Kosten	780.471 €	698.814 €	738.904 €	620.602 €
Gaslieferant	BS Energy	BS Energy	LSW	LSW
Arbeitspreis	1,74 ct	1,74 ct	2,0967 ct	2,0967 ct



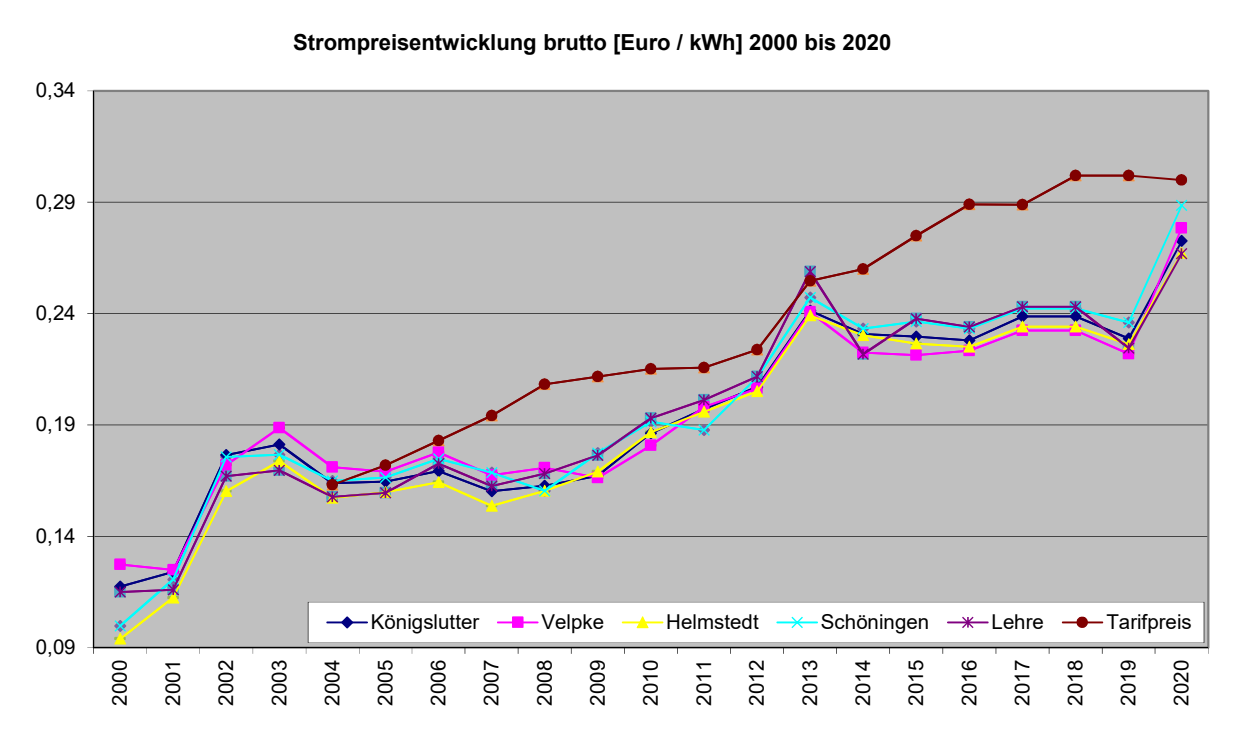
25. Energiebericht 2021

Elektrische Energie

Gebäude	2017	2018	2019	2020	Zu- / Abnahme
Verwaltung	482.943 kWh	468.696 kWh	467.073 kWh	446.261 kWh	-4,46%
Betriebsgebäude	237.454 kWh	243.535 kWh	230.385 kWh	214.847 kWh	-6,74%
Schulen	1.814.781 kWh	1.683.906 kWh	1.652.753 kWh	1.394.867 kWh	-15,60%
Gesamt	2.535.177 kWh	2.396.136 kWh	2.350.212 kWh	2.055.974 kWh	-12,52%

Verbrauchskosten elektrischer Energie in kreiseigenen Gebäuden [EURO]

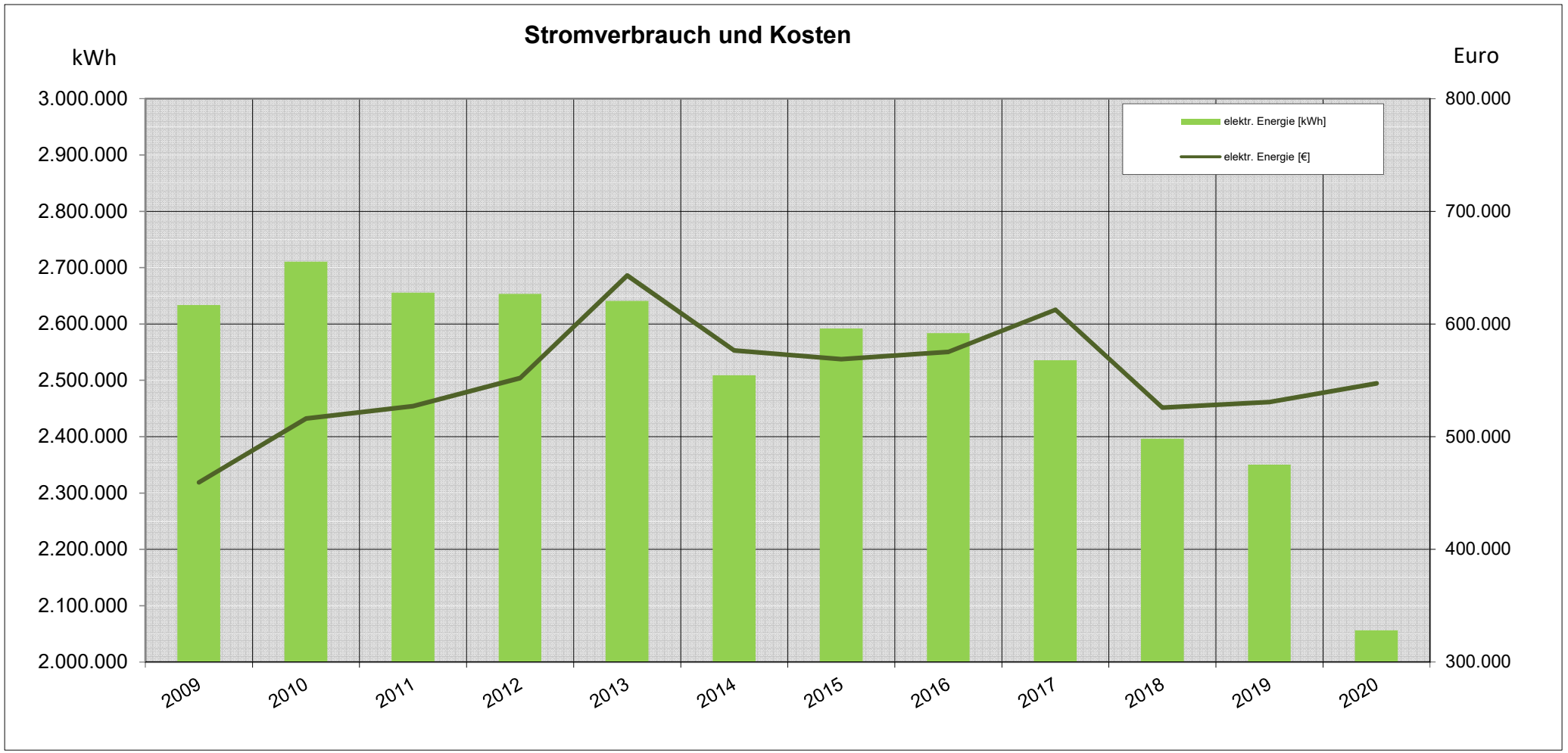
Gebäude	2017	2018	2019	2020	Zu- / Abnahme
Verwaltung	97.605 €	88.225 €	91.035 €	102.240 €	12,31%
Betriebsgebäude	58.489 €	53.871 €	51.313 €	60.475 €	17,86%
Schulen	456.599 €	383.807 €	388.363 €	384.572 €	-0,98%
Gesamt	612.693 €	525.903 €	530.711 €	547.288 €	3,12%



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

25. Energiebericht 2021

	2016	2017	2018	2019	2020	Zu-/ Abnahme
Verbrauch	2.529.098 kWh	2.525.177 kWh	2.396.136 kWh	2.350.212 kWh	2.055.974 kWh	-12,52%
Kosten	573.787 €	612.693 €	525.903 €	530.711 €	547.288 €	3,12%
EVU	Harz Energie	Harz Energie	WEVG Salzg.	WEVG Salzg.	LSW	
Arbeitspreis	3,38 ct	3,38 ct	2,77 ct	2,77 ct	5,2 ct	



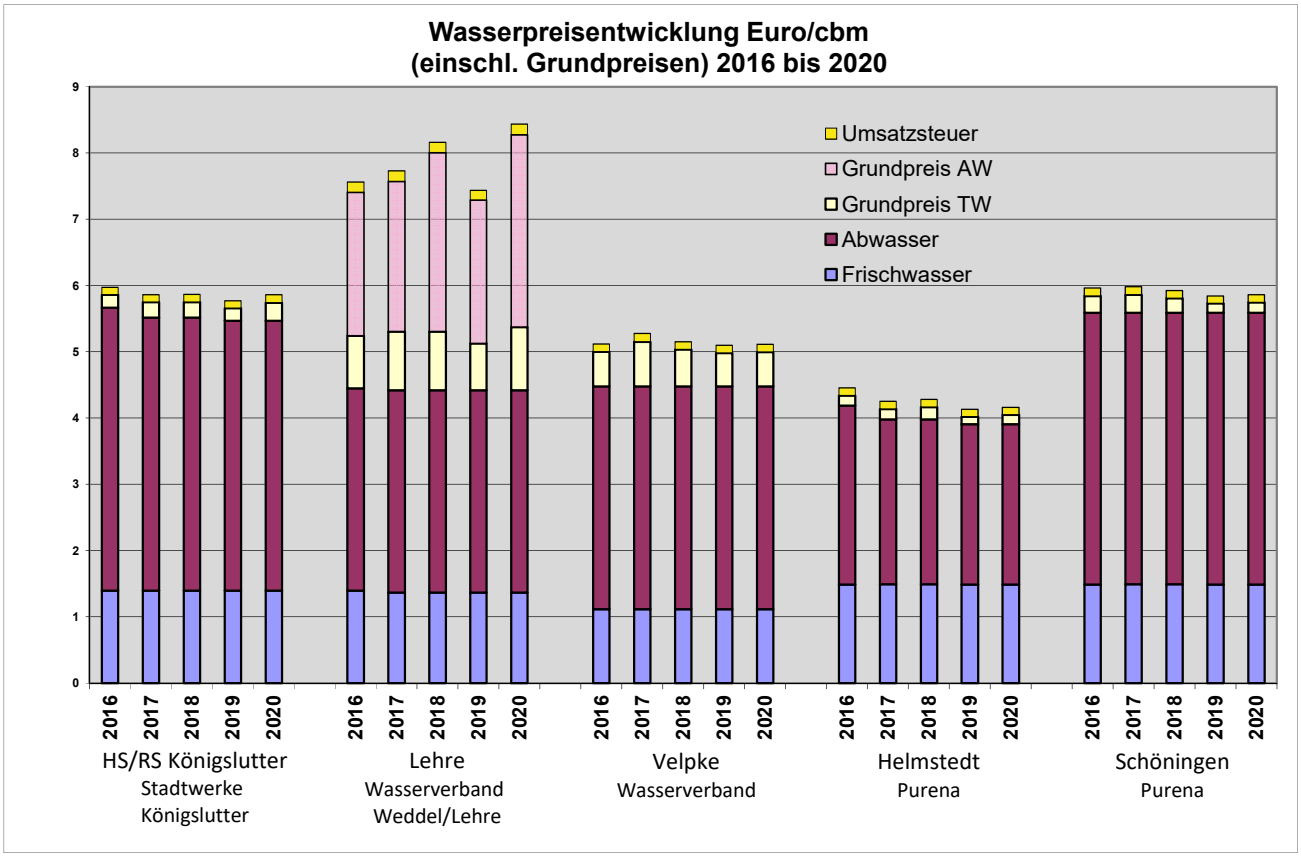
25. Energiebericht 2021

Wasser

Gebäude	2017	2018	2019	2020	Zu- / Abnahme
Verwaltungsgeb.	3.370 m³	3.401 m³	3.238 m³	3.427 m³	5,84%
Betriebsgebäude	1.533 m³	1.581 m³	1.733 m³	1.183 m³	-31,74%
Schulen	13.952 m³	13.759 m³	13.016 m³	11.412 m³	-12,32%
Gesamt	18.855 m³	18.741 m³	17.987 m³	16.022 m³	-10,92%

Verbrauchskosten von Wasser in kreiseigenen Gebäuden [EURO]

Gebäude	2017	2018	2019	2020	Zu- / Abnahme
Verwaltungsgeb.	15.784 €	16.006 €	15.690 €	16.077 €	2,47%
Betriebsgebäude	7.118 €	6.703 €	7.398 €	5.321 €	-28,07%
Schulen	77.790 €	76.910 €	72.349 €	63.773 €	-11,85%
Gesamt	100.692 €	99.618 €	95.436 €	85.171 €	-10,76%



25. Energiebericht 2021

	2017	2018	2019	2020	Zu-/ Abnahme
Verbrauch	18.855 m³	18.741 m³	17.987 m³	16.022 m³	-10,92%
Kosten	100.692 €	99.618 €	95.436 €	85.171 €	-10,76%

