

Anlage 1 zur Drucksache Nr. 17/443, 2. Ergänzung - Vergleich Gasverbräuche im Hallenbad im Betriebsjahr 2021 bis 2023

Jahr	Monat	Verbrauch in m <sup>3</sup>	Z-Zahl	Brennwert	Verbrauch in kWh	Arbeitspreis in €/kWh	Bilanzierung sumlage in €	Gasspeicherumlage in €	CO2-Preis/kWh in €	Erdgassteuer /kWh in €	Netznutzung sentgelte mtl.
2021	September	17.901	0,9945	11,408	203.091	0,020900	0,000100	0,000000	0,004550	0,005500	3.200,38 €
2021	Oktober	22.986	0,9945	11,572	264.531	0,020900	0,000000	0,000000	0,004550	0,005500	3.474,44 €
2021	November	25.926	0,9945	11,530	297.283	0,020900	0,000000	0,000000	0,004550	0,005500	3.557,88 €
2021	Dezember	28.669	0,9945	11,471	327.053	0,020900	0,000000	0,000000	0,004550	0,005500	3.770,55 €
2022	Januar	29.114	0,9945	11,488	332.622	0,071141	0,000000	0,000000	0,005460	0,005500	3.786,85 €
2022	Februar	25.738	0,9945	11,522	294.922	0,071141	0,000000	0,000000	0,005460	0,005500	3.434,94 €
2022	März	26.593	0,9945	11,546	305.354	0,071141	0,000000	0,000000	0,005460	0,005500	3.668,64 €
2022	April	22.816	0,9945	11,588	262.938	0,071141	0,000000	0,000000	0,005460	0,005500	3.382,12 €
2022	Mai										

Gesamt: 2.287.794

Jahr	Monat	Verbrauch in m <sup>3</sup>	Z-Zahl	Brennwert	Verbrauch in kWh	Arbeitspreis in €/kWh	Bilanzierung sumlage in €	Gasspeicherumlage in €	CO2-Preis/kWh in €	Erdgassteuer /kWh in €	Netznutzung sentgelte mtl.
2022	September	14.928	0,9945	11,583	171.960	0,071141	0,000000	0,000000	0,005460	0,005500	2.828,21 €
2022	Oktober	15.936	0,9945	11,560	183.207	0,071141	0,003900	0,000590	0,005460	0,005500	2.931,61 €
2022	November	18.384	0,9945	11,538	210.948	0,071141	0,003900	0,000590	0,005460	0,005500	2.991,29 €
2022	Dezember	21.688	0,9945	11,555	249.227	0,071141	0,003900	0,000590	0,005460	0,005500	3.234,25 €
2023	Januar	21.995	0,9945	11,549	252.623	0,039548	0,003900	0,000590	0,005460	0,005500	3.497,67 €
2023	Februar	20.229	0,9945	11,541	232.179	0,039548	0,003900	0,000590	0,005460	0,005500	3.188,41 €
2023	März	22.434	0,9945	11,567	258.067	0,039548	0,003900	0,000590	0,005440	0,005500	3.544,01 €
2023	April	18.684	0,9945	11,573	215.041	0,039548	0,003900	0,000590	0,005440	0,005500	3.172,08 €
2023	Mai										

Gesamt: 1.773.252 (Mittelwert)

Ersparnis: 514.542 0.0553445 Ersparnis: 514.542 x 0,0553445 = 28.477,07 € zzgl. MwSt.

Die Monate Juni, Juli u. August wurden außer Betracht gelassen, da das Hallenbad in diesen Monaten weitestgehend geschlossen gewesen ist (Sommerpause).

In der Summierung des Verbrauchs und der Kosten konnte nur der Zeitraum von September bis April berücksichtigt werden, da die Abrechnung für Mai 2023 zum Redal

2021/2022 und 2022/2023 sowie finanzielle Auswirkungen

Kosten netto	MwSt	Kosten brutto	Bemerkungen
9.506,36 €	1.806,21 €	11.312,56 €	
11.661,67 €	2.215,72 €	13.877,39 €	
12.758,79 €	2.424,17 €	15.182,96 €	
13.892,84 €	2.639,64 €	16.532,48 €	
31.095,45 €	5.908,14 €	37.003,58 €	
27.648,33 €	5.253,18 €	32.901,51 €	
28.738,51 €	5.460,32 €	34.198,83 €	
24.969,59 €	4.744,22 €	29.713,82 €	

Kosten netto	MwSt	Kosten brutto	Bemerkungen	Einsparung kWh zum Vorjahr in Prozent
16.946,30 €	3.219,80 €	20.166,10 €	MwSt. 19 %	15
18.795,69 €	1.315,70 €	20.111,39 €	MwSt. 7 %	31
21.257,49 €	1.488,02 €	22.745,51 €	MwSt. 7 %	29
24.815,07 €	1.737,05 €	26.552,12 €	MwSt. 7 %	24
17.391,43 €	1.217,40 €	18.608,83 €	MwSt. 7 %	24
15.957,79 €	1.117,05 €	17.074,84 €	MwSt. 7 %	21
17.732,02 €	1.241,24 €	18.973,26 €	MwSt. 7 %	15
14.994,60 €	1.049,62 €	16.044,22 €	MwSt. 7 %	18
				22

ktionsschluss zur Erstellung der Drucksache noch nicht verfügbar gewesen ist.