

Energiekosten in der Schule und bei mir daheim

(Schuljahr 2024/2025)

Elektrogerät	Leistung [W]	Nutzungsdauer pro Tag (in h)	Standbyleistung [W]	Standbydauer pro Tag (in h)	Kosten pro Tag [Euro]	Kosten pro Jahr [Euro]	davon Standby
Lampe	63	2	0	22	0,0517 €	18,86 €	- €
Aufladen von Ipad	19	8	0	16	0,06 €	22,75 €	- €
Aufladen des Handys	12	1	0	23	0,00 €	1,80 €	- €
Kaffeemaschine	100	2	50	22	0,53 €	194,55 €	164,62 €
Staubsauger	520	1	0	23	0,21 €	77,82 €	- €
Toaster	1800	1,5	0,6	22,5	1,11 €	406,08 €	2,02 €
Elektro Staubsauger	15,2	24	0	0	0,15 €	54,59 €	- €
Dokumentenkamera	3,5	4	1,6	20	0,02 €	6,88 €	4,79 €
Kühlautomat	142	24	0	0	1,40 €	510,01 €	- €
Toaster	1004	0,01	0	23,99	0,00 €	1,50 €	- €
Bildschirm Pc	18,6	0,5	3,4	23,5	0,04 €	13,35 €	11,96 €
TV	149	2	0,8	2	0,12 €	44,84 €	0,24 €
Christbaumbeleuchtung (LED) + Krippe (Nutzungsdauer 14 Tage)	14,2	5	0	19	0,03 €	0,41 €	- €
Watt in Stunden Watt in Stunden					Gesamtkosten: 1.353,41 €		
					Aktueller Strompreis (in Euro/kWh): 0,41		