

Arbeitsblatt zur Ermittlung des Energie- Einsparpotentials von STROM-Verbrauchern

Euro/kWh> **0,28**

lfdNr	Verbraucher	GeräteAnzahl	Leistung/kW	GesLeistung/kW	BenStd/Tag	Tage /Jahr	Ben.Std/Jahr	STROM-Verbrauch kWh / Jahr		STROM-Kosten Euro / Jahr		Ersparnis	Kosten	
	Eingabefelder				Eingabefelder				alt	neu	alt	neu	Euro/Jahr	Sanierung
1	Hzg-Pumpe "alt"	1	0,070	0,07	20	220	4400	308		86				
	Hzg-Pumpe "neu"	1	0,010	0,01	20	220	4400		44		12	74		
2	Außen-Lampen "alt"	15	0,020	0,30	3	250	750	225		63				
	"neu"	15	0,004	0,06	3	250	750		45		13	50		
3	Leuchtstoffl. "alt"	3	0,036	0,11	4	250	1000	108		30				
	"neu"	3	0,021	0,06	4	250	1000		63		18	13		
4				0,00	4	250	1000	0		0				
				0,00	4	250	1000		0		0	0		
5	Strahler1 "alt"	2	0,200	0,40	1,5	250	375	150		42				
	"neu"	2	0,012	0,02	1,5	250	375		9		3	39		
6	Spot > WZ "alt"	50	0,020	1,00	3	200	600	600		168				
	"neu"	50	0,003	0,15	3	200	600		90		25	143		
7	Spot > Büro "alt"	10	0,035	0,35	3	300	900	315		88				
	"neu"	10	0,005	0,05	3	250	750		38		11	78		
8				0,00	2	300	600	0		0				
				0,00	2	300	600		0		0	0		
9	Kühlen1 /Küche	Verbrauchsermittlung mit Energiemonitor ca. 4 Wochen							360		101			
	"neu"								140		39	62		
10	Kühlen2 /Vorraum)	Verbrauchsermittlung mit Energiemonitor ca. 4 Wochen							400		112			
	"neu"								180		50	62		
11														
12														
13														
14	Sonstige Geräte (TV/Kommunikation/ Hebe-Pumpen/ Lüfter / ...)													
	Sonstige Geräte													
15	Stanby Geräte	10	0,002	0,02	24	365	8760	175		49				
	Stanby Geräte	10	0,001	0,01	24	365	8760		88		25	25		
© Emil Kleindienst WaB-IEEPlus-2017-08-31								2641	696	740	195	545		

MUSTER

Auf Anfrage kann dieses
Arbeitsblatt
auch als Excel-Datei
zur Verfügung
gestellt werden.

26.02.2024

Tausch-Prio

1 - 4