

Energie-Einsparungsmaßnahmen der Stadt Kitzingen (neu)

Anlage 2 zur SiVo 2022/195
Blatt 1

Gemäß Vorgabe der Bundes-Energiesparverordnung gelten für die Heizperiode 2022/2023 folgende Raum-Temperaturen:

- 16 Grad in Sporthallen
- 19 Grad in Verwaltungsgebäuden
- 20 Grad in Schulen und Kindergärten

Im Bereich Erdgas:

Nr.	Gebäude	Maßnahme	Einsparpotenzial	
1	Rathaus	Temperaturreduzierung*	40.600	kWh
2	Bauamt	Temperaturreduzierung*	13.800	kWh
3	Luitpoldbau	Temperaturreduzierung*	27.000	kWh
4	Bürgerzentrum	Temperaturreduzierung: 19° C * (Unter Beachtung der Regelung zur Wärmestube)	14.000	kWh
5	Synagoge	Schließung in veranstaltungsfreier Zeit	22.500	kWh
6	Frankenstudio	Temperaturreduzierung auf 16° C	5.500	kWh
7	Stadtteilzentrum	Temperaturreduzierung auf 19° C * (Unter Beachtung der Regelung zur Wärmestube)	9.000	kWh

8	Sporthallen (Flo-Halle, Siedlungsschule, Deusterhalle)	für Sportbetrieb offen lassen, Temperaturreduzierung *, Warmwasser beibehalten	140.000	kWh	
9	Freizeitzentrum Bleichwasen	Temperatur senken, Warmwasser beibehalten	5.000	kWh	
		Gesamt:	277.400	kWh	entspricht 8 % des Jahresverbrauchs

Im Bereich Strom:

Maßnahmen analog der Liste Gas

Nr.	Gebäude	Maßnahme	Einsparpotenzial		
1	Synagoge	Schließung in veranstaltungsfreier Zeit	2.000	kWh	
2	Schiffsanlegestelle Hotelschiffe	stilllegen für Wintersaison 22/23	20.000	kWh	
		Gesamt:	22.000	kWh	entspricht 1,0 % des Jahresverbrauchs

Anmerkung: die errechneten Ersparnisse entstammen nicht wissenschaftlich fundierten Berechnungen und sind grob gefasst, Sie sollen lediglich rein tendenziell etwaige Einsparpotenziale darstellen.

* gemäß Verordnung zur Sicherung der Energieversorgung über kurzfristig wirksame Maßnahmen (Kurzfristenergieversorgungssicherheitsmaßnahmenverordnung - EnSikuMaV) des Bundes vom 26.8.2022