

Energie-Einsparungsmaßnahmen der Stadt Kitzingen

Anlage 1 zur SiVo 2022/156

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		zu beachten
1	Rathaus	Temperaturreduzierung	40.600	kWh	
2	Rathaus	Schließung über Weihnachten/Fasching	40.000	kWh	
3	Bauamt	Temperaturreduzierung	13.800	kWh	
4	Bauamt	Schließung über Weihnachten/Fasching	9.600	kWh	
5	Luitpoldbau	Schließung in den Ferien, Temperaturreduzierung	27.000	kWh	Bücherei- und vhs Betrieb sollten weitestgehend aufrechterhalten bleiben.
6	Bürgerzentrum	Heizung ausstellen	51.000	kWh	Festbrennstoffe ermöglichen
7	Synagoge	Schließung in veranstaltungsfreier Zeit	22.500	kWh	21.12.-4.1 17.2.-25.2.
8	Frankenstudio	komplett schließen	12.000	kWh	
9	Tourist-Info (Neubau)	Temperaturreduzierung	0	kWh	mit Neubau und neuer Heizungsanlage noch keine Aussage möglich
10	Stadtteilzentrum	großen Saal schließen, in Funktionsräumen Temperaturreduzierung	18.000	kWh	

11	Sporthallen (Flo-Halle, Siedlungsschule, Deusterhalle)	für Sportbetrieb offen lassen, Temperaturreduzierung, Warmwasser beibehalten, Umkleiden analog Schulen	140.000	kWh	
12	Freizeitzentrum Bleichwasen	Temperatur senken, Warmwasser beibehalten	5.000	kWh	
		Gesamt:	379.500	kWh	entspricht 10,8 % des Jahresverbrauchs

Im Bereich Strom:

Nr.	Gebäude	Maßnahme	Einsparpotenzial		zu beachten
1	Rathaus	Schließung über Weihnachten/Fasching	4.350	kWh	
2	Bauamt	Schließung über Weihnachten/Fasching	980	kWh	
3	Luitpoldbau	Schließung in den Ferien	5.400	kWh	
4	Bürgerzentrum	Heizung ausstellen	1.900	kWh	
5	Synagoge	Schließung in veranstaltungsfreier Zeit	2.000	kWh	
6	Frankenstudio	komplett schließen	2.100	kWh	
7	Stadtteilzentrum	großen Saal schließen, Funktionsräume wie bisher	5.000	kWh	
8	Sporthallen (Flo-Halle)	für Sportbetrieb offen lassen, Hallen nur bis 16 Grad heizen, Warmwasser beibehalten, Umkleiden analog Schulen	0	kWh	
9	Freizeitzentrum Bleichwasen	Temperatur senken, Warmwasser beibehalten	0	kWh	
10	Straßenbeleuchtung	früher abschalten, nur jede 2. Lampe anlassen	535.000	kWh	40 % Ersparnis unterstellt
11	Schiffsanlegestelle Hotelschiffe	stilllegen	60.000	kWh	
		Gesamt:	616.730	kWh	entspricht 24,7 % des Jahresverbrauchs

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