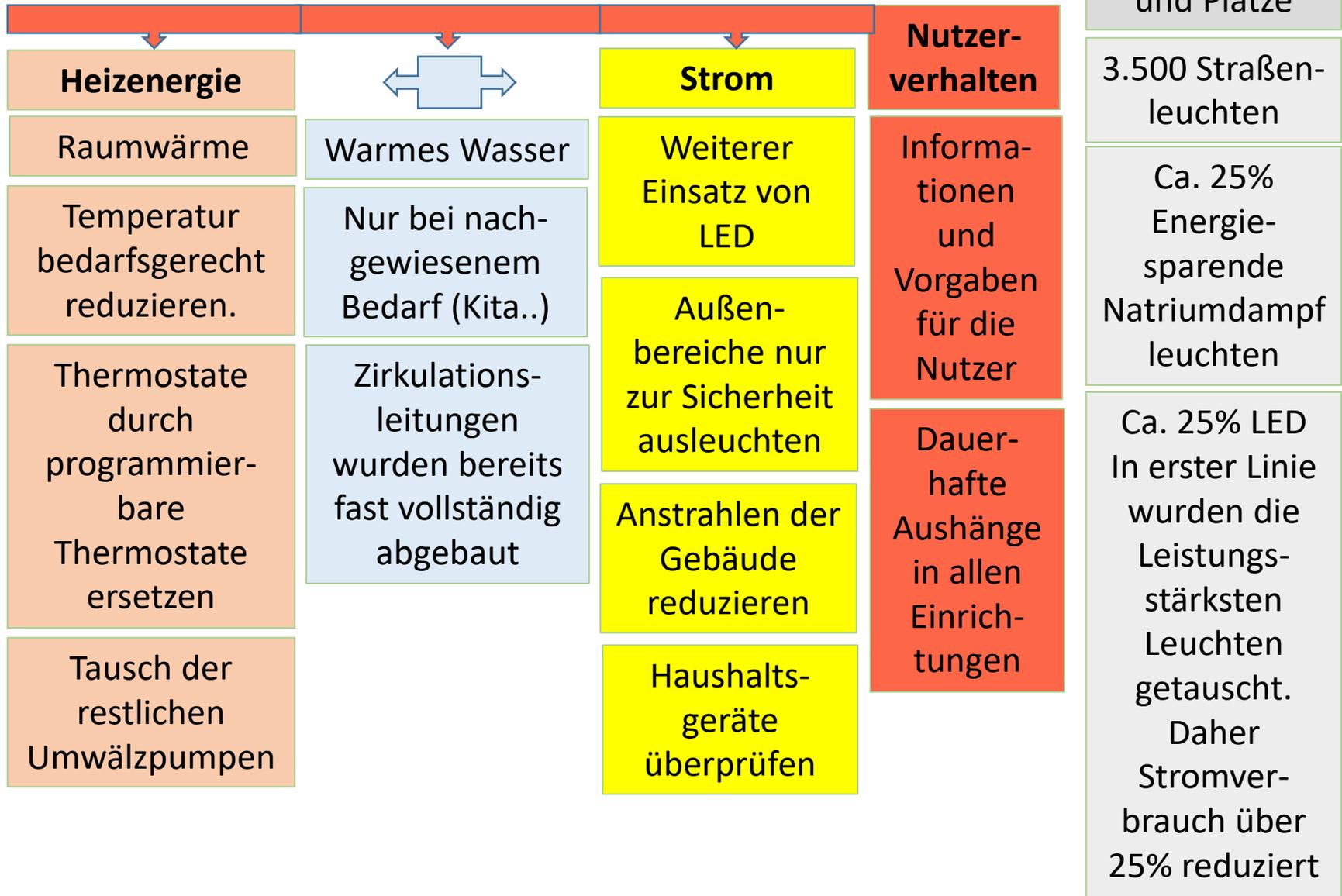


# Kurzfristige zusätzliche Energiesparmaßnahmen 2022/2023

## Öffentliche Gebäude



# Kurzfristige zusätzliche Energiesparmaßnahmen 2022/2023

Öffentliche Gebäude STAND: 8.10.2022



## Heizenergie

Raumwärme

Temperatur bedarfsgerecht reduzieren.

Thermostate durch programmierbare Thermostate ersetzen

Tausch der restlichen Umwälzpumpen

Weitgehend auf 19 Grad, Turnhallen 16 Grad. Bei Sporthallen mit multifunktionaler Nutzung 19 Grad für Veranstaltungen. Kitas und Schulen ausgenommen. Arbeitszeitkorridor im Rathaus wird um drei Stunden reduziert um die Nachtabsenkung zu verlängern. Sauna ein Tag weniger geöffnet. Salinarium Temperatur für Wasser und Raumluft um 3 Grad reduziert.

Dürkheimer Haus mit per App bedienbaren Thermostaten ausgestattet. Hier große Ersparnis durch die großen Flächen und sehr viele verschiedene Nutzer.  
In den übrigen Gebäude Thermostate abgebaut oder außer Funktion gesetzt wenn es sich um Nebenräume oder Flure handelt.

Nur das Dürkheimer Haus und Turnhalle Hardenburg vollständig mit neuen Pumpen ausgestattet. Die restlichen Objekt wurden immer bei Pumpentausch mit elektronisch geregelten Pumpen bestückt. Aufgrund der Bestandsaufnahme werden die Pumpen alle nach Verfügbarkeit umgerüstet.

# Kurzfristige zusätzliche Energiesparmaßnahmen 2022/2023

Öffentliche Gebäude Stand: 8.10.2022



Warmes Wasser

Nur bei nachgewiesenem Bedarf (Kita..)

Zirkulationsleitungen wurden bereits fast vollständig abgebaut

Warmwasser in allen öffentlichen Gebäuden abgestellt. Kigas und Schulen weitgehend ausgenommen. Waschbecken in Schulsälen ohne Warmwasser aber in den Teeküchen und Küchen Warmwasser. Am Abend und am Wochenende werden bei den noch vorhanden Boilern die Stecker gezogen. Z.T. erfolgt noch die Umrüstung auf Durchlauferhitzer.

# Kurzfristige zusätzliche Energiesparmaßnahmen 2022/2023

Öffentliche Gebäude Stand: 8.10.2022



## Strom

Weiterer Einsatz von LED

Die vorhanden Leuchtmittel werden sukzessive durch LED ersetzt und je nach Verfügbarkeit von Elektrikern werden Leuchten umgerüstet. Z.B. Ratssaal neue Steuerung der Leuchten erforderlich

Außenbereiche nur zur Sicherheit ausleuchten

Außenbeleuchtungen werden bedarfsgerecht, soweit es die Sicherheit zulässt, ausgeschaltet

Prüfung Weihnachtsbeleuchtung um 50% durch Zeitschaltuhren zu reduzieren

Anstrahlen der Gebäude reduzieren

Keine öffentlichen Gebäude werden noch angestrahlt. Auch die Außenwerbung an öffentlichen Gebäuden wurde ausgeschaltet

Haushaltsgeräte überprüfen

Haushaltsgeräte wurden von den Hausmeistern überprüft und z. T. ausgesondert

# Kurzfristige zusätzliche Energiesparmaßnahmen 2022/2023

Öffentliche Gebäude Stand: 8.10.2022

## Nutzer- verhalten

Informa-  
tionen  
und  
Vorgaben  
für die  
Nutzer

Die Nutzer wurden informiert, damit sie ihr Verhalten gemäß den Vorgaben ändern und die Raumtemperatur mit maximal 19 Grad selbst überwachen

Dauer-  
hafte  
Aushänge  
in allen  
Einrich-  
tungen

In den Einrichtung erfolgten Aushänge in fast allen genutzten Räumen und es wurden Thermometer aufgehängt um das subjektive Wärmeempfinden abzugleichen

# Kurzfristige zusätzliche Energiesparmaßnahmen 2022/2023

Straßen, Wege und Plätze Stand 8.10.2022

3.500 Straßen-  
leuchten

Ca. 25%  
Energie-  
sparende  
Natriumdampf  
leuchten

Ca. 25% LED  
In erster Linie  
wurden die  
Leistungs-  
stärksten  
Leuchten  
getauscht.  
Daher  
Stromver-  
brauch über  
25% reduziert

Auswertung der bereits umgestellten Straßenleuchten läuft und weitere 500 werden kurzfristig umgestellt auf LED. Bericht erfolgt öffentlich im Bau- und Entwicklungsausschuss am 3.11.2022.