

Stadtverwaltung Nürnberg
Energiemangelsituation – Seit Juni/Juli umgesetzte Energieeinsparmaßnahmen bei städtischen Gebäuden und Anlagen: Stand September 2022

Bereich Einsparungen	Energiesparmaßnahmen seit Juni/Juli 2022 umgesetzt	Geschäftsbereich Dienststelle Eigenbetrieb
Heizung Einsparung von ca. 6.250 MWh/a	<ul style="list-style-type: none"> • Abschaltung der Kesselanlagen bzw. bei zentraler Warmwasserbereitung alle Heizkreise für alle Gebäude mit Ausnahme von Einrichtungen mit besonderen Nutzergruppen (KiTas, Senioren) bis Ende September 2022. • In Schulgebäuden und Sporthallen: Abschaltung der kompletten Heizungsanlagen inkl. Warmwasserbereitung bis Ende September 2022 (außer Hausmeisterwohnungen). • Heizgrenztemperatur 10°C von Einrichtungen mit besonderen Nutzergruppen (KiTas und Altenheime). • Raumsolltemperaturen auf die Mindestanforderungen der Geschäftsanweisung für Nürnberger Schulen, Hausmeister-Verordnung und Arbeitsstätten-Richtlinien einstellen (z.B. Büro-, Schulräume 20°C, Turnhallen 17°C, Treppenhäuser, Flure, Toiletten 15°C). • Reduzierung der Raumsolltemperaturen in Tierhäusern (Giraffen, Nashörner, Rotducker, Gelbrückenducker, Somaliwildesel, Zebras, Elenantilopen, Kaffernbüffel, Makis, Paviane, Gorillas, Affenberg, Gibbons, Raubtierhaus, Tropenhaus, Delphinarium I, Manatihaus, Wassertemperatur Lagune). • Einstellung der Thermostatköpfe bei Heizkörpern auf Stufe 3 begrenzen, in Fluren, Treppenhäusern, Toiletten auf Stufe 2, mit Arretierung. • Prüfung der Thermostatventile auf einwandfreie Funktion. • Kontrolle der Funktionsfähigkeit der Regulier- und Absperreinrichtungen vor Beginn der Heizperiode. • Bei Bedarf Entlüften der Heizkörper. • Verbot elektrischer Zusatz-Heizgeräte. 	H/T-S HVE SuS und KSV FrH Tg NürnbergBad NürnbergStift FSN SUN SÖR ASN
Warmwasser Einsparung von ca. 650 MWh/a	<ul style="list-style-type: none"> • Schließung der Hallenbäder bis 25.09.2022 mit Ausnahme des Langwasserbades. • Beheizung der Freibäder ausschließlich mit Solarthermie. • Dezentrale Warmwasserbereitung in Büros, Toiletten abschalten (Durchlauferhitzer, Boiler, Speicher) mit Ausnahme von Einrichtungen mit besonderen Nutzergruppen (KiTas, Senioren, Feuerwehr, Betriebshöfe, Werkstätten, Friedhof, Tiergarten), Küchen, Reinigungsräumen u.ä. bis September 2022. • Reduzierung der Warmwassertemperaturen in Tierhäusern. • Zentrale Warmwasserbereitung abschalten und entleeren bis Ende September (z.B. Schulsporthallen), Aushang mit „Duschverbot“. • Warmwasser in den (Frei-)Sportplatzanlagen abschalten bis Ende September 2022. • Warmwassertemperatur auf ein hygienisch notwendiges Minimum begrenzen (gemäß DVGW). • Optimierung der Schaltzeiten der Warmwasser-Zirkulationspumpen in Abstimmung mit den hygienischen Vorschriften. • Notwendigkeit von Warmwasserzapfstellen prüfen. 	H/T-S HVE SuS und KSV FrH Tg NürnbergBad (3 Hallenbäder) NürnbergStift (Bewegungsbad) FSN (Ermüdungsbecken) SÖR SUN ASN

Lüftung (mechanische)	<ul style="list-style-type: none"> • Abschaltung i.d.R. aller raumluftechnischen Anlagen, wenn Fensterlüftung möglich ist mit Ausnahme von besonderen Funktionen und besondere Nutzergruppen. • Lüftungsanlagen in der Heizperiode mit max. 20 m³/(Std.*Person) betreiben, keine Grundlüftung. • Lüftungszeiten an tatsächliche Nutzungszeiten anpassen. 	H/T-S HVE SuS und KSV FrH Tg Feuerwehr NürnbergBad NürnbergStift FSN SÖR SUN ASN
Kühlung (aktive)	<ul style="list-style-type: none"> • Wo möglich, aktive Kühlungen ausschalten oder Temperatur-Sollwert erhöhen (> 26°C); Zeiteinstellungen optimieren. Passive Maßnahmen nutzen, wo möglich (Sonnenschutz, Nachtlüftung). • Raumsolltemperaturen bei Raumkühlungen von Netzwerkschrankräumen und sonstigen sicherheitsrelevanten Räumen optimieren, 25/28°C. 	H/T-S HVE SuS und KSV FrH Tg Feuerwehr NürnbergBad NürnbergStift FSN SÖR SUN ASN
Strom Einsparung von ca. 1,8 MWh/a	<ul style="list-style-type: none"> • Abschaltung von Gebäudeanstrahlungen. • Reduzierung der Beleuchtungsstärke der Straßenbeleuchtungen ab 21 Uhr ist bereits Standard. • Vorzeitige Außerbetriebnahme und Abbau der Straßenbeleuchtung Kreuzung Südwest-Tangente/Frankenschnellweg. • Komplettabschaltung der Raumlufreinigergeräte in Schulen und KiTas ab dem 29.07.2022. Bedarfsabhängiger Betrieb ab Schulbeginn im September mittels Zeitschaltuhren. 	SÖR HVE SuS, BANOS, J