

<b>Maßnahmen zur Energieeinsparung bei der Stadt Emsdetten</b>		
<b>Objekt</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Hinweise</b>
<b>Rathaus</b>	<b>Umsetzung unmittelbar bzw. kurzfristig:</b>	
	Warmwasser in WCs u. Teeküchen abstellen	
	Kühlschränke in Besprechungsräumen abstellen	
	Geräte nicht in Standby lassen, sondern komplett ausschalten (AppleTV, Beamer, Bildschirme, Ladekabel abziehen...)	
	Licht in Büros ausschalten wenn es hell ist	
	generelle Schließung des Rathauses in der Woche zw. Weihnachten u. Silvester (Ausnahme Bürgerbüro) --> Möglichkeiten Urlaub, Gleitzeit, Homeoffice	
	generelle Schließung des Rathauses am Brückentag 31.10.2022 --> Möglichkeiten Urlaub, Gleitzeit, Homeoffice	
	Notbesetzung begrenzt auf wenige Räume (vorwiegend im EG)	
	Lamellen (auch am Wochenende) geöffnet halten --> Sonneneinstrahlung für Wärme nutzen	
	Türen zum Flurbereich geschlossen halten	
	Hinweise "Richtiges Lüften", Stoßlüftung, ca. 10 Minuten; Raumluftbelastung beachten	
	Absenken der Raumtemperatur auf max. 19 Grad --> Absenkung der Vorlauftemperatur --> Büroräume später anheizen (Ziel: 19 Grad um 8 Uhr)	
	Untersagung von privaten Elektrogeräten in Büros	
	Bewerben von Home-Office-Lösungen und manuelles Herunterdrehen der Heizung in nicht benutzten Büro	
<b>Rathaus</b>	<b>planen / prüfen:</b>	
	alle abendlichen Besprechungen (intern u. extern) u. polit. Sitzungen finden im Ratssaal statt	
	Sensibilisierung interne u. externe Nutzer: Besprechungen (z.B. Fraktionssitzungen) möglichst per Zoom abhalten; Räume abmelden, falls Besprechungen ausfallen	
	Bus-/Zugtickets sponsern, damit noch mehr MA den ÖPNV nutzen	
	Bürobeleuchtung - Gesamtvorschlag erarbeiten	
	Beleuchtung in Fluren reduzieren	
	Austausch des Glasdaches	Planung prioritär bearbeiten
	PV-Anlage auf das Rathausdach installieren zur Eigennutzung	i.V.m. Planung Glasdach
	PV-Elemente an Fassade?	i.V.m. Planung Glasdach
	Abnahme der Sonnensegel (festinstalliert nach oben) hätte zur Folge, dass in vielen Büros das Licht ausbleiben kann; ggf. Ersatz durch PV-Elemente?	i.V.m. Planung Glasdach
<b>Rathaus</b>	<b>ggf. Stufe 2:</b>	
	Reduzierung der Heizdauer bis hin zur Festarbeitszeit 8:00 - 17:00 Uhr	
	4 Tage-Rathaus-Woche (freitags nur Homeoffice) mit Herunterfahren der Heizung ab Donnerstagabend (Ausnahme Bürgerbüro)	
	2. Schritt: 3-Tage-Rathaus-Woche (Schließung freitags und montags) Die-Mi-Do-Dienstleistung (Ausnahme Bürgerbüro)	
	Falls Büroarbeit vor Ort notwendig: Nutzung Räume Heizstrang Bürgerbüro	
<b>städt. Gebäude / "Außenstellen"</b>	<b>Umsetzung unmittelbar bzw. kurzfristig:</b>	
<b>Stadtbibliothek</b>	Stadtbibliothek am Brückentag 31.10.2022 und zw. Weihnachten u. Neujahr schließen (analog zum Rathaus)	
<b>alle städt. Objekte:</b>	Warmwasser-Temperatur prüfen u. ggf. anpassen	
	Raumtemperatur senken auf 19 Grad	
	Vorlauftemperatur Heizung prüfen u. ggf. anpassen	
	tägl. Heizdauer prüfen u. ggf. anpassen	
	Appell: noch bewusster Lichtnutzung	Appell an Nutzer

		Appell: Lüftungsgeräte nach Raumgröße nutzen (nicht höchste Stufe)	Appell an Nutzer
		Appell: einzelne Räume weniger/bedarfsgerechter beheizen	Appell an Nutzer
		Appell: kontrolliert und bedarfsgerecht lüften, nicht dauerhaft Fenster geöffnet lassen	Appell an Nutzer
	<b>städt. Gebäude / "Außenstellen"</b>	<b>planen / prüfen:</b>	
	alle städt. Objekte:	wenn geschlossen, Heizungsanlage ganz runterfahren,	
		Heizperiode kürzen (Frühjahr/Herbst)	
		Umstellung Beleuchtung auf LED (z.B. Stadtbibliothek)	
		Austausch alter Heizkörper (z.B. Stadtbibliothek: 1. OG > Flachheizkörper)	
		Nutzung Flächen für Sonnenkollektoren (z.B. Flachdach Kinderbibliothek/Stadtbibliothek)	
	Hof Deitmar	Verglasung Fenster erneuern?	
		<b>ggf. Stufe 2:</b>	
	Ems 8, Familienbüro	Zeitweise schließen / Nutzungen verlegen?	in Abstimmung mit Nutzern
	Museen	Zeitweise schließen während Heizperiode?	soweit es die Exponate zulassen
	VHS-Seminarräume	Nutzungen verlegen?	in Abstimmung mit VHS
	Galerie Münsterland	zeitweise schließen / Ausstellungen gebündelt in der warmen Jahreszeit?	in Abstimmung mit Stroetmanns Fabrik
	Hof Deitmar	Veranstaltungen aus Semiarraum ins Rathaus verlegen?	
	<b>Sporthallen</b>	<b>planen / prüfen:</b>	
		Warmwasservorhaltung reduzieren: - Duschen kalt wenn keine Wochenendbelegung, über die Ferien, bei Nutzung ohne Duschen, ggf. Regelung für Ferienzeiten "verlängern"	
	<b>Sporthallen</b>	<b>ggf. Stufe 2:</b>	
		Nutzungen in wenigen Hallen zusammenführen, andere Hallen schließen	in Abstimmung mit Sportsportverband
		Schließen in den Ferien für Vereine	in Abstimmung mit Sportsportverband
		Schließen für Vereine in der Übergangszeit (Frühjahr/Herbst)	in Abstimmung mit Sportsportverband
		Duschen generell kalt	in Abstimmung mit Sportsportverband
	<b>Wohnungen</b>	<b>Umsetzung kurzfristig möglich:</b>	
		eigene Objekte: Temperaturen Raum u. Warmwasser reduzieren	
		angemietete Objekte: Temperaturen reduzieren in Abstimmung mit Vermietern	in Abstimmung mit Vermietern
	<b>Lüftungs-/Klimaanlagen</b>	<b>Umsetzung kurzfristig möglich:</b>	
		Umgang mit lfd. Ausschreibungen? (Wilhelmshule, Sporthalle Martinum, Johannessporthalle, Kita MSM)	Entscheidung durch Politik
		Klimaanlage Stroetmanns abstellen	in Abstimmung mit Stroetmanns Fabrik
	<b>priv. Wirtschaft</b>	<b>Umsetzung kurzfristig möglich:</b>	
		Außenbeheizung Gastronomie	in Abstimmung mit Gastronomie
		Appell: Energie einsparen!	
	<b>Außenbeleuchtung abschalten / reduzieren</b>	<b>Umsetzung kurzfristig möglich:</b>	
		Kirchen	in Abstimmung mit Kirchengemeinde
		Rathaus, Hof Deitmar, Feuerwehr, Sporthallen, weitere Gebäude? ggf. Bewegungsmelder nachrüsten	Sicherheitsaspekte beachten!
		Stadtpark, Hof Deitmar	Sicherheitsaspekte beachten!
		Flutlicht Stadien	in Abstimmung mit Vereinen u. Politik
	<b>Außenbeleuchtung abschalten / reduzieren</b>	<b>planen / prüfen:</b>	
		Weihnachtsbeleuchtung	in Abstimmung mit Stadtwerken; politische Entscheidung

		Straßenbeleuchtung	rechtliche Belange u. Sicherheitsaspekte beachten
	<b>Sonstiges</b>	<b>Umsetzung kurzfristig möglich:</b>	
	Brunnen in der Innenstadt	abstellen	Umsetzung zum 01.10.2022!