

# Vorlage der Stadt Speyer



Vorlagen-Nr.: 1658/2023

**Abteilung:** Umwelt, Forsten, Nachhaltigkeit und Klimaschutz

**Bearbeiter/in:** Berlinghoff, Katrin

**Haushaltswirksamkeit:**

nein  ja, bei

Produkt: 51150

Investitionskosten:

nein  ja

Betrag:

Drittmittel:

nein  ja

Betrag:

Folgekosten/laufender Unterhalt:

nein  ja

Betrag:

Im laufenden Haushalt eingeplant:

nein  ja

Fundstelle:

Betroffene Nachhaltigkeitsziele:



Beratungsfolge	Termin	Behandlung	Beratungsstatus
Ausschuss für Stadtklima, Umwelt und Nachhaltigkeit	05.10.2023	öffentlich	Information

**Betreff: Energiebericht 2022**

## Information:

Seit dem Jahr 2011 erstellt die Stadt in Zusammenarbeit mit den Stadtwerken / TDG jährlich einen Energiebericht (abrufbar unter: <https://www.speyer.de/de/umwelt/klimaschutz/klima-strategie/>). Ziel ist es, die Energieverbräuche von Strom, Wärme, Wasser zu kontrollieren, um technische Fehler zu identifizieren, auf ein energiesparendes Nutzerverhalten aufmerksam zu machen und Maßnahmen zum Energiesparen abzuleiten.

Erstmals hat die Stadtwerke / TDG den Energiebericht 2022 auch für die Bereiche Strom und Wasser mit dem Computer-Aided Facility Management Tool (CAFM) des Anbieters Communal-FM erstellt. Die Stadtverwaltung führt dieses System aktuell ein, um künftig alle Gebäudedaten zentral abrufen und auswerten zu können. Dazu erfolgt nun die Zusammenlegung aller Zählerdaten in dieses Programm, womit die Stadtwerke / TDG beauftragt wurde.

Im Jahr 2022 wurden etliche Energiesparmaßnahmen aufgrund der Energiemangellage, ausgelöst durch den Ukrainekrieg, umgesetzt. Eine Grundlage bildeten die Verordnungen der Bundesregierung, wie die Verordnung zur Sicherung der Energieversorgung über kurzfristig wirksame Maßnahmen (EnSikuMaV) und die Verordnung zur Sicherung der Energieversorgung über mittelfristig wirksame Maßnahmen (EnSimiMaV). Diese Verordnungen wurden in Form von Dienstanweisungen, technische Maßnahmen und Sensibilisierungsmaßnahmen umgesetzt. Beispiele sind die Absenkung der Vorlauf-temperaturen in öffentlichen Gebäuden, die Abschaltung repräsentativer Außenbeleuchtung von öffentlichen Gebäuden oder die Regulierung der Warmwassernutzung.

Folgendes Ergebnis zeigt die Energieverbräuche aller städtischen Gebäude (Verwaltung Schulen, Kitas, Sport- und Freizeiteinrichtungen, sonstige Gebäude) der letzten drei Jahren:

Parameter	Jahr			Ergebnis
	2020	2021	2022	Vergleich zum Vorjahr
Verbrauch Heizenergie (witterungsbereinigt) [kWh]	21.264.951,41	21.795.880,55	20.690.037,24	- 5,07 % 
Verbrauch Strom [kWh]	2.332.831,31	2.589.148,08	2.504.284,01	- 3,28 % 
Verbrauch Wasser [m³]	28.895,01	24.832,48	30.295,94	+ 22 % 
CO <sub>2</sub> -Emissionen [t]	1.714,50	2.044,39	1.585,28	- 22,46 

Im Vorjahresvergleich ist der Verbrauch der Heizenergie um circa fünf Prozent gesunken, der Stromverbrauch um circa drei Prozent. Der Wasserverbrauch ist um 22 Prozent gestiegen. Die CO<sub>2</sub>-Emissionen durch den Energieverbrauch sind um über 22 Prozent gesunken.

#### **Anlagen:**

- Energiebericht 2022

#### **Hinweis:**

Die Anlagen zu diesem Tagesordnungspunkt (öffentlich) finden Sie in unserem Bürgerinformationssystem (<https://buerggerinfo2.speyer.de>); Vorlagen im nicht öffentlichen Teil sind im Ratsinformationssystem (<https://ratsinfo2.speyer.de>) hinterlegt, für das jedoch ein individueller Login erforderlich ist.