

Vorlage der Stadt Speyer



Vorlagen-Nr.: 0852/2021

Abteilung: Umwelt, Forsten, Nachhaltigkeit und Klimaschutz **Bearbeiter/in:** Frau Berlinghoff

Haushaltswirksamkeit: nein ja, bei **Produkt:** 11410
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	06.10.2021	öffentlich	Information

Betreff: Energiebericht 2020

Beschlussempfehlung:

Der Ausschuss für Stadtklima, Umwelt und Nachhaltigkeit nimmt den Energiebericht 2020 zustimmend zur Kenntnis.

Begründung:

Aufgrund des § 9 des Betreibervertrages über die Betreuung der städtischen Heizanlagen vom 23.12.1999 zwischen der Stadt und der TDG wird jährlich ein Energiebericht erstellt. Darin wird der Bereich Wärme von Seiten der TDG analysiert, in welchem die Energieverbräuche, CO₂-Emissionen und Kosten der städtischen Liegenschaften gegenübergestellt werden. Ebenso werden getätigte Maßnahmen und Erneuerungen aufgezeigt. Der Bereich Strom und Wasser wird von Seiten des Klimaschutzmanagements ergänzend angefertigt. Nur eine lückenlose Aufarbeitung der Energiedaten bietet die Möglichkeit Maßnahmen sinnvoll einzuordnen und somit langfristig den Verbrauch und die Kosten zu senken.

Der Energiebericht 2020 stellt die Verbrauchsdaten und Kosten vom 01.01.2020 bis 31.12.2020 dar. Er wird bereits im 20. Jahr veröffentlicht. Der Bericht Wärme zeigt, dass der tatsächliche witterungsbereinigte Energieeinsatz von 18.354.364 kWh im Jahr 2019 auf 18.613.260 kWh im Jahr 2020 marginal gestiegen ist. Die CO₂-Emissionen, die im Bereich Wärme verursacht wurden, sind allerdings von 1.736 Tonne (2019) auf 1.687 Tonnen (2020) gesunken. Der Einsatz moderner Techniken ist dafür maßgeblich.

Im Bereich Wasser gab es im Jahr 2020 einen leicht erhöhten Bedarf. Es wurden 27.707 m³ Wasser verbraucht, was einem Anstieg um 748 m³ im Vergleich zum Vorjahr entspricht (+2,8%).

Im Bereich Strom verringerte sich der Verbrauch deutlich um -7,1 %. Es wurden 2.479.965 kWh Strom verbraucht, im Jahr 2019 waren es noch 2.669.897 kWh. Damit ist der Trend der letzten Jahre für den Bedarf an Strom weiter fallend.

Insgesamt ist das Jahr 2020 stark durch die pandemiebedingten Auflagen geprägt. Das spiegeln auch die Energiekennwerte wider. Regelmäßiges Lüften bzw. Offenhalten der Fenster sowie erhöhte Hygienemaßnahmen wie Händewaschen können den leicht erhöhten Heizbedarf und den gestiegenen Wasserverbrauch erklären.

Anlagen:

- Energiebericht 2020

Hinweis:

Die Anlagen zu diesem Tagesordnungspunkt (öffentlich) finden Sie in unserem Bürgerinformationssystem (<https://buergerinfo2.speyer.de>); Vorlagen im nicht öffentlichen Teil sind im Ratsinformationssystem (<https://ratsinfo2.speyer.de>) hinterlegt, für das jedoch ein individueller Login erforderlich ist.