

Vorlage der Stadt Speyer



Vorlagen-Nr.: 0359/2020

Abteilung: Umwelt, Forsten, Nachhaltigkeit und Klimaschutz **Bearbeiter/in:** Körner, Fabienne

Haushaltswirksamkeit:	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja, bei	Produkt: 11410
Investitionskosten:	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Betrag:
Drittmittel:	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Betrag:
Folgekosten/laufender Unterhalt:	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Betrag:
Im laufenden Haushalt eingeplant:	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Fundstelle:

Betroffene Nachhaltigkeitsziele:



Beratungsfolge	Termin	Behandlung	Beratungsstatus
Ausschuss für Stadtklima, Umwelt und Nachhaltigkeit	01.07.2020	öffentlich	Information

Betreff: Energiebericht 2019

Beschlussempfehlung:

Der Ausschuss für Stadtklima, Umwelt und Nachhaltigkeit nimmt den Energiebericht 2019 zustimmend zur Kenntnis.

Begründung:

Aufgrund des § 9 des Betreibervertrages über die Betreibung der städtischen Heizanlagen vom 23.12.1999 zwischen der Stadt und der TDG wird jährlich ein Energiebericht für den Bereich Wärme von Seiten der TDG erstellt, in welchem die Energieverbräuche, CO₂-Emissionen und Kosten der städtischen Liegenschaften gegenübergestellt werden. Ebenso sollen getätigte Maßnahmen und Erneuerungen aufgezeigt werden. Der Bereich Strom und Wasser wird von Seiten des Klimaschutzmanagement 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 2019 stellt die Verbrauchsdaten und Kosten vom 01.01.2019 bis 31.12.2019 dar. Er wird bereits im 19. Jahr veröffentlicht. Der Bericht Wärme zeigt, dass sich der tatsächliche witterungsbereinigte Energieeinsatz im Jahr 2019 von 13.996.806 MWh auf 13.058.279 MWh gesunken ist. Stellt man die Gradtagszahlen der gewählten Wetterstation Mannheim der vergangenen Jahre gegenüber, lässt sich deutlich erkennen, dass die Gradtagszahlen für 2019 höher waren als im Vorjahr, dass bedeutet es gab mehr Tage an denen geheizt werden musste. Insgesamt lagen die Tage immer noch unter dem Niveau von 2016 und 2017.

Im Bereich Wasser gab es im Jahr 2019 einen gesunkenen Bedarf von 26.959 m³ (im Vergleich zum Vorjahr von 27.177 m³). Dies entspricht einer prozentualen Veränderung von ca. - 1 %. Laut Deutschen Wetterdienst war auch das Jahr 2019 gerade in den Frühjahrsmonaten extrem trocken und es bestand ein erhöhter Gießbedarf. Da die Grünanlagen stark von äußeren Faktoren wie der Witterung abhängig sind und wenig durch den Nutzer beeinflusst werden können, sind die Daten mit den Vorjahren noch schwer zu vergleichen.

Im Bereich Strom verringerte sich der Verbrauch um 1,5 % von 2.710.002 kWh auf 2.669.897 kWh. Damit ist der Trend der letzten Jahre für den Bedarf an Strom weiter fallend.

Anlagen:

- Energiebericht 2019

Hinweis:

Die Anlagen zu diesem Tagesordnungspunkt (öffentlich) finden Sie in unserem Bürgerinformationssystem (<https://buengerinfo2.speyer.de>); Vorlagen im nicht öffentlichen Teil sind im Ratsinformationssystem (<https://ratsinfo2.speyer.de>) hinterlegt, für das jedoch ein individueller Login erforderlich ist.