

2020/322

Informationsvorlage
I.1 - Planung, Hochbau -
Martin Breuer



Stadt Mönchau

Energiebericht der Jahre 2009 bis 2019

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Bau- und Planungsausschuss (Kenntnisnahme)	16.06.2020	Ö

Sachverhalt

Seit der Bildung der Abteilung Gebäudemanagement im Jahr 2008 wurde damit begonnen, Verbrauchsdaten in einer Datenbank zu erfassen.

Basis der Erfassungen waren überwiegend Verbrauchsabrechnungen der Energieversorger oder getankte Heizölmengen. Die wenig vorhandenen Zähler wurden teilweise sporadisch, teilweise sogar nur einmal jährlich im Rahmen der Verbrauchsabrechnung abgelesen.

Die ersten Ergebnisse der Auswertungen wurden im Jahr 2011 in einem ersten Energiebericht zusammengefasst und der Politik vorgestellt.

Gemäß der Abschlussempfehlung wurde anschließend der Bestand an Zählern deutlich erhöht und ein Großteil der Zähler monatlich abgelesen.

Im Rahmen mehrerer Förderprogramme und erhöhte Budget in der Gebäudeunterhaltung wurden zahlreiche Gebäude energetisch und technisch saniert. Bei den Sanierungsmaßnahmen wurden nach Möglichkeit Unterzähler installiert und fortan in der Datenbank aufgenommen. Teilweise wurden die Zähler an die zentrale Gebäudeleittechnik angeschlossen, um Verbräuche genauer abbilden zu können und frühzeitig auf erhöhte Verbräuche reagieren zu können.

Aktuell werden die Verbrauchsdaten in verschiedenen Exceldateien zusammengetragen und in einer zentralen Datei mit den Jahreswerten zusammengeführt. In dieser Datei erfolgt auch die Witterungsbereinigung, Kennzahlenbildung, graphische Auswertung und Kostenerfassung.

Auf Basis dieser zentralen Datei erfolgt die Erstellung des Energieberichtes für die Jahre 2009 bis 2019.

In der Sitzung des Bau- und Planungsausschuss wird vom Gebäudemanagement der Energiebericht mündlich mit einer Präsentation vorgetragen und erläutert.

Anlage/n

Keine