



ENERGIESTATISTIK 2020/2021

Die Auswirkungen der Pandemie beeinflussen die Energiestatistik 2020/2021 noch immer. Unregelmässigkeiten bei den Strom- Wärme- und Wasserverbräuchen unserer Liegenschaften sind erklärbar z.B.: In der MZH Stutz wurde erst das Testzentrum und anschliessend die Impfstation eingerichtet und betrieben. Die Lüftung in der Zivilschutzanlage Stutz wurde auf Dauerbetrieb eingestellt. Auf den Sportplätzen und in der Turnhalle Bifang fanden nur wenige/keine Trainings und Spiele statt. Viele Mitarbeitende der Gemeindeverwaltung arbeiteten im Homeoffice, die Schalteröffnungszeiten waren geschlossen/reduziert.

Die unten aufgeführten, gröberen Abweichungen sind wie folgt zu erklären:

Schulhäuser	2019/2020 Verrechnung 13 Monate 2020/2021 Verrechnung 11 Monate
KG Villa Garbe	Sommer 2020, der KG wurde ins SH Bettenach verlegt
KG Furlen	Boiler und Raumlüftungsanlage ZSA blieb irrtümlich eingeschaltet
Friedhofhalle	Umbau, Fertigstellung
Gemeindeverwaltung	Schalter geschlossen, Homeoffice
Turnhalle Bifang	Trainingsausfälle
Sportplätze	do.
FW/ZSA	Dauerbetrieb der Lüftungsanlage
MZH Stutz	keine Trainings, Corona-Testcenter, Impfstation
E-Ladestation	Benützung 24/7 voll ausgelastet

Energieeffizienz Wärme

Der gesamte Heizenergiebedarf (Juli 2020 - Juni 2021) beläuft sich auf 1'050'694 kWh/a (Vorjahr 925'551 kWh/a). Der Mehrverbrauch beträgt 125'143 kWh/a. Die gesamten Wärmekosten belaufen sich auf CHF 193'102.30 (Vorjahr CHF 169'967.50). Die Mehrkosten betragen CHF 23'134.80. Die Mehrkosten/Verbräuche sind auf die lange Heizperiode zurückzuführen.

Energieeffizienz Elektrizität

Die Energiekosten belaufen sich auf CHF 161'876.05. Die Vorjahreskosten beliefen sich auf CHF 160'815.20. Dies ergibt einen Mehrverbrauch über CHF 1'060.85. Diese Aussage ist mit Vorbehalt zu betrachten, da die Vorjahresperiode 2019/2020 hauptsächlich auf Akontorechnungen basierte. Ebenfalls waren die effektiven Stromverbräuche 2019/2020 von der EBL nicht vollständig abgelesen worden. Der Energieverbrauch für 2020/2021 beläuft sich auf 1'267'744 kWh und beinhaltet mehr oder weniger zwei Jahresverbräuche.

Gesamtenergiekosten Wärme und Elektrizität

Die Energiekosten für Wärme und Elektrizität belaufen sich auf CHF 354'978.35 (Vorjahr CHF 330'782.70, dies ergibt Mehrkosten über CHF 24'195.65. Der Energieverbrauch beläuft sich auf 2'318'438 kWh. Diese Angabe ist mit Vorsicht zu geniessen da die ausgewiesenen kWh teilweise den Abrechnungs-Zeitraum vom Mai 2019 - Mai 2021 beinhalten.

Wasserbezüge

Die Gesamtwasserbezüge der Liegenschaften und Sportplätze belaufen sich auf 11'339 m³ (Vorjahr 12'198 m³) dies ergibt einen Minderverbrauch von 859 m³.