

ENERGIESTATISTIK 2023/2024

Die Energiestatistik 2023/2024 beinhaltet sämtliche Strom-/Wärmekosten, Strom-/Wärmeverbräuche sowie Wasserverbräuche der kommunalen Liegenschaften/Anlagen. Die Stromverbräuche/Stromkosten für die Strassenbeleuchtung, Wasserversorgung, Antennenanlage und Sportplätze sind ebenfalls in die Energiestatistik eingeflossen.

Die Wärmeverbräuche haben abgenommen. Leider sind, aufgrund der ansteigenden Wärmepreise, die Wärmekosten gestiegen. Auch die Stromkosten (Energie- und Netznutzung, Hoch- und Niedertarif, SDL) sind angestiegen.

Energieeffizienz Elektrizität

Der gesamte Stromverbrauch (Liegenschaften, Strassenbeleuchtung, Pumpwerke, Kabelnetzanlage, Sportplätze, Sporthallen), in der Zeit vom 01.06.2023 - 31.05.2024, beläuft sich auf 710'646 kWh. Der Strom-Minderverbrauch ist dem Verkauf der E-Ladestation gutzuschreiben sowie den Einsparungen in den Schulen (Energiezähler ausgefallen). Die Stromkosten fallen jedoch höher aus, da die Energie- und Netznutzungskosten Hoch-/Niedertarif und SDL stetig ansteigen. Die Gesamtkosten belaufen sich auf CHF 170'719.30.

Um realistische Jahresvergleiche zu erhalten, sind die Statistiken 2019/2020 und 2020/2021 nicht berücksichtigt worden, da diese zu stark durch die Pandemie geprägt worden sind.

	2017/2018	2018/2019	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Stromverbrauch kWh/a	785'729	782'220	745'699	772'604	710'646
Stromkosten CHF/a	160'378	158'904	147'978	163'269	170'719

Energieeffizienz Wärme

Der gesamte Heizenergiebedarf beläuft sich auf 680'260 kWh und die gesamten Wärmekosten betragen CHF 156'703.05 (Heizungs-NK Museum von Stiftung Kirchengut noch ausstehend). Obwohl der Gesamt-Wärmeverbrauch nochmals abgenommen hat, sind die Kosten weiter gestiegen (Anpassung des Wärmepreises, Preisaufschlag Gas).

	2017/2018	2018/2019	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Wärmeverbrauch kWh/a	1'032'977	961'342	857'144	682'647	680'260
Wärmekosten CHF/a	177'305	169'190	154'089	145'699	156'703

Gesamtenergieverbrauch/-kosten Wärme und Elektrizität

Die Energiekosten für Wärme und Elektrizität betragen CHF 327'422.00.

Die Energieverbräuche für Wärme und Elektrizität betragen 1'390'906 kWh/a.

Zum Vergleich:

	2017/2018	2018/2019	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Verbrauch kWh/a	1'818'706	1'743'562	1'602'843	1'455'251	1'390'906
Kosten CHF/a	337'683	328'094	302'067	308'968	327'422

Der obigen Zusammenstellung ist zu entnehmen, dass der Gesamtenergieverbrauch deutlich abgenommen hat. Die Kosten haben jedoch durch die steigenden Energie- und Netznutzungspreise, trotz Verbrauchseinsparungen, zugenommen.

Gesamt-Wasserverbrauch 2023

Sämtliche Liegenschaften und Sportplätze haben total 14'224 m³ Wasser (2022/ 15'714 m³) verbraucht. Die grössten Wasserbezüge sind bei den Sportplätzen angefallen (Sportplatz Bifang 5'653 m³, Sportplatz Stutz 5'776 m³).