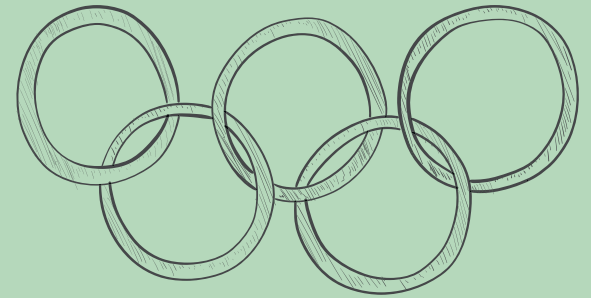




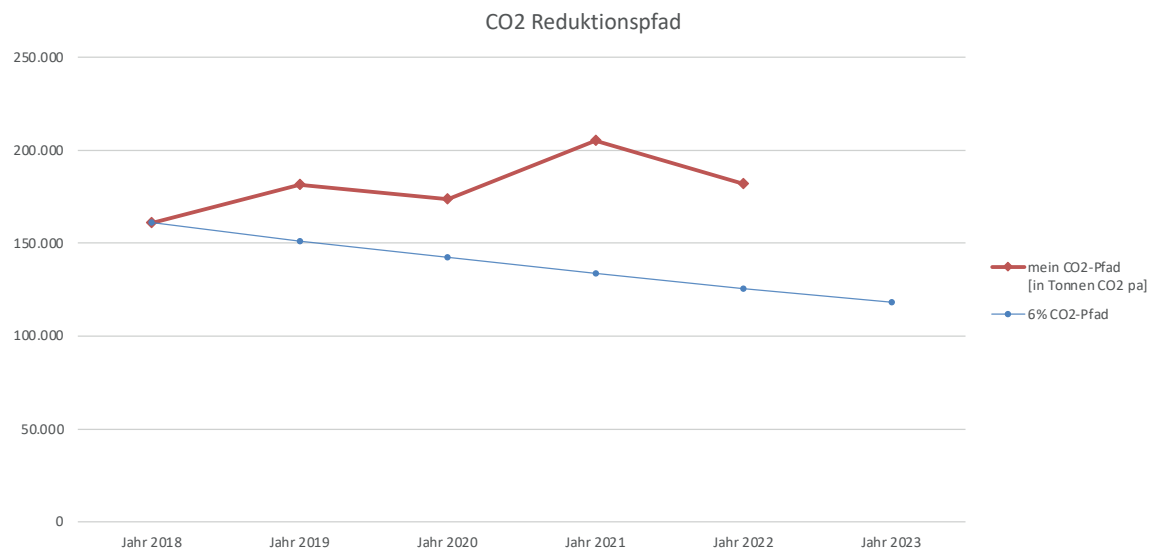
VORARLBERG

ECKPUNKTE & KERNERKENNTNISSE

ÖKOPROFIT-ZERTIFIZIERUNG
& UMWELTBERICHT



CO₂ REDUKTIONSPFAD



Die wesentliche Quelle für CO₂-Emissionen im Betrieb stellt der einzig **verfügbare Wärmeträger**, die Gasheizung dar. Die Verantwortung für die Reduktion dieser Emissionen liegt im Wesentlichen beim Eigentümer.

Die kleinere aber doch **wichtige Einflussmöglichkeit** liegt beim Olympiazentrum selbst (z.B. Senkung der Raumtemperaturen).

*Das **Heizsystem** selbst können wir nicht beeinflussen...*

*...aber unser **Verhalten!***

ENERGIE- VERBRAUCH

Der **ERDGASVERBRAUCH** konnte von 2021 (777.992 kWh) auf 2022 (670.100) **um etwa 14% gesenkt** werden. Unter Berücksichtigung der Heizgradtage für Dornbirn, durch die Schwankungen bei den Außentemperaturen in die Berechnung mit einbezogen werden, ist der Verbrauch allerdings trotz gesenkter Raumtemperaturen um gut 3% gestiegen. Im langfristigen Vergleich liegt der Hauptgrund vermutlich in der Covid-bedingten Umstellung des Heizungsbetriebs.

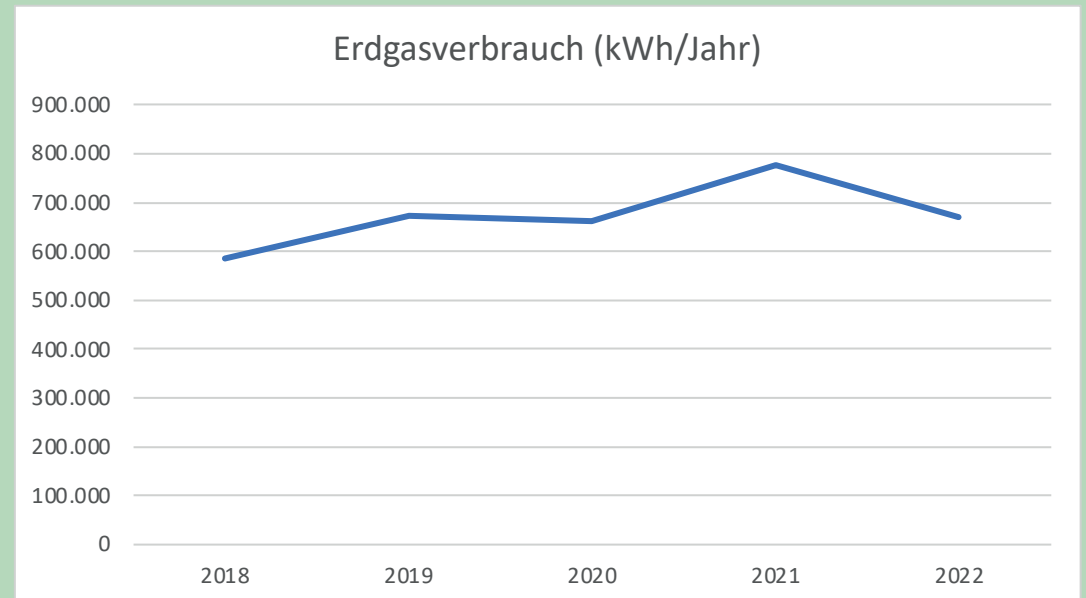
2018 - 584.545 kWh

2019 - 673.158 kWh

2020 - 661.576 kWh

2021 - 777.992 kWh

2022 - 670.100 kWh



ENERGIE- VERBRAUCH

Der **STROMVERBRAUCH** ist im Jahresvergleich von 317.388 kWh auf 355.096 kWh **gestiegen (+ 12%)**, er liegt allerdings um 40.000 kWh bzw. 50.000 kWh unter den Jahren 2018 und 2019.

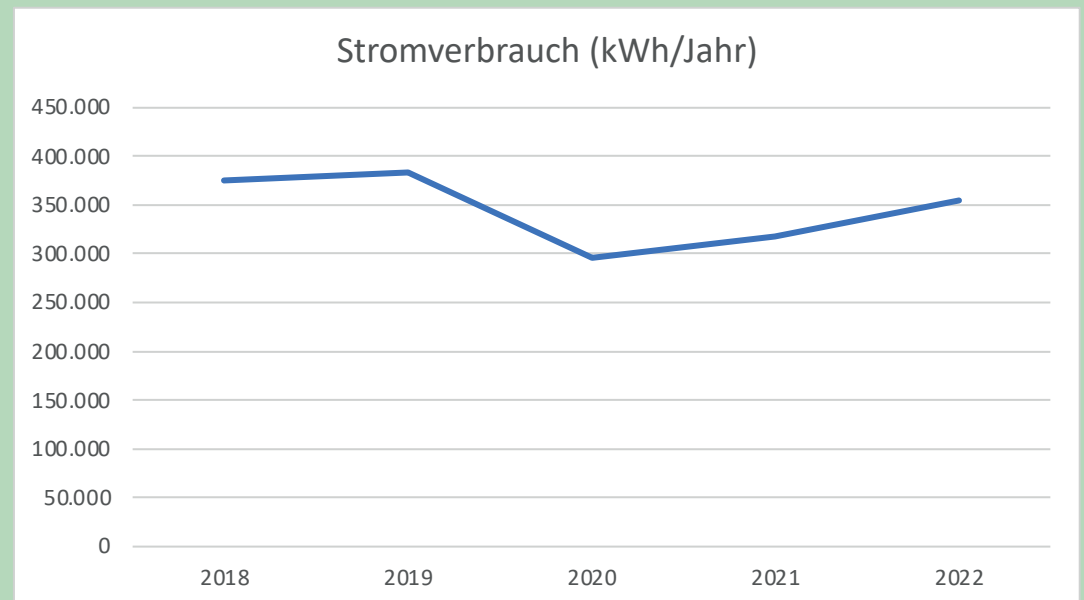
2018 - 374.526 kWh

2019 - 383.744 kWh

2020 - 295.543 kWh

2021 - 317.388 kWh

2022 - 355.096 kWh



ABFALL- WIRTSCHAFT

In der Bestrebung, **möglichst viele nicht mehr genutzte Stoffe dem Wertstoffkreislauf nicht durch eine Entsorgung über den Restabfall zu entziehen**, wurden 2021 und 2022 einige Wertstoffsammelstation im und vor dem Olympiazentrum installiert. Bei der Abfallentsorgung besteht derzeit kein Informationszugang zu den realen Entsorgungsgewichten, weil in der Entsorgung jeweils lediglich das Referenzgewicht einer durchschnittlichen Container-Füllung zur Verrechnung kommt und das Gewicht auf Grund der kleinen Containergrößen nicht bei der Abholung ermittelt wird.



**Ziel: Reduktion der Abfallmengen
generell - vor allem Senkung des
Restabfall-Anteils**



DIENSTLICHE FAHRTEN & REISEN

Der **Treibstoffverbrauch** für die beiden Firmenfahrzeuge des Olympiazentrums ist nach dem pandemiebedingten Rückgang der Fahrtkilometer 2020 und 2021 wieder **von etwa 500 Litern auf etwa 1.000 Liter angestiegen**, liegt aber noch um etwa 500 Liter unter den beiden Jahren davor.

Deutlich gestiegen ist hingegen der Einsatz des **klimafreundlichsten Verkehrsmittels, dem Zug**, für Dienstreisen. 2022 wurden bereits knapp 4.800 Kilometer mit dem Zug zurückgelegt – dem stehen noch 23.892 Kilometer mit dem PKW gegenüber.



Ziel: Umstieg von Auto auf Zug!

