



MISSION ZERO BEZAU

Wir folgen den Zielen der Energieautonomie+ Vorarlbergs

Bezau hat im Dezember 2020 in der Gemeindevertretung die Mission Zero beschlossen. Ziel der Mission Zero Bezau ist, die CO₂-Emissionen bei gemeindeeigenen Gebäuden und Anlagen in den Bereichen Wärme, Strom und Mobilität höchst-

möglich zu reduzieren. Damit folgt die Marktgemeinde Bezau den Zielen der Klimaneutralität auf regionaler, nationaler und EU-Ebene bis 2030 bzw. 2050.

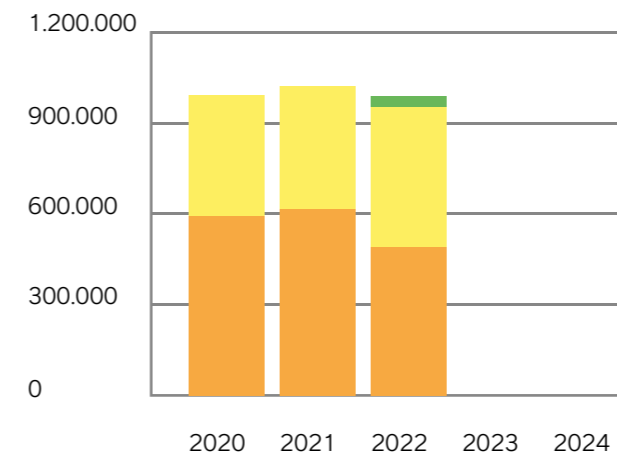
ENERGIEVERBRÄUCHE UND CO₂-EMISSIONEN

| JAHR | ENERGIEVERBRAUCH / KWH | | | CO ₂ -EMISSIONEN IN TONNEN* | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|----------------|--|-----------|-----------|
| | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| WÄRME GEBÄUDE & ANLAGEN | 593 390 | 603 128 | 513 190 | 47 | 37 | 36 |
| STROM GEBÄUDE & ANLAGEN | 406 624 | 412 735 | 444 578 | 89 | 50 | 6 |
| FUHRPARK | 11 141 | 4 179 | 27 037 | 4 | 1 | 9 |
| VERBRAUCH GESAMT | 1 011 155 | 1 020 042 | 984 805 | 140 | 89 | 51 |

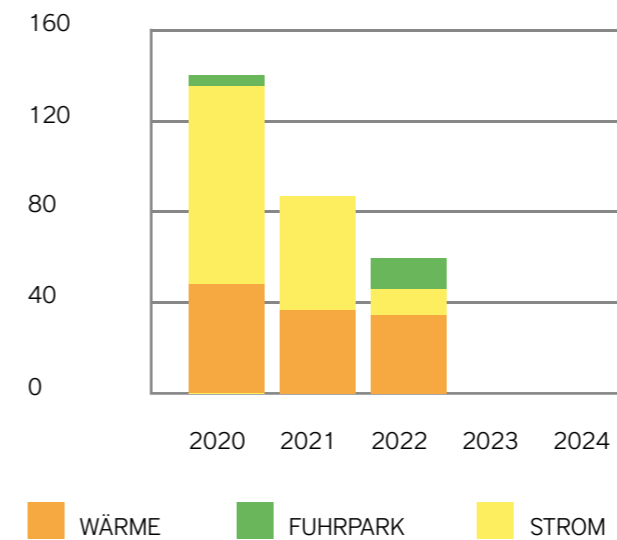
* DIE UMRECHNUNG DER ENERGIEVERBRÄUCHE IN CO₂-EMISSIONEN ERFOLGT MIT DEN UMRECHNUNGSFAKTOREN DES ÖSTERREICHISCHEN UMWELTBUNDESAMTS.

AUS DEN ENERGIEVERBRÄUCHE ERRECHNEN SICH FÜR DAS JAHR 2022 CO₂-EMISSIONEN IN DER HÖHE VON 51 TONNEN. GEGENÜBER DEM JAHR 2020 ENTSPRICHT DIES UM 64% WENIGER CO₂-EMISSIONEN. DIESE ENTWICKLUNG IST SEHR ERFREULICH.

ENERGIEVERBRAUCH [KWH]



CO₂ EMISSIONEN [T]



Umsetzungsstand der Zielsetzungen:

In der Marktgemeinde Bezau liegt der Anteil der erneuerbaren Energie am Verbrauch im Jahr 2022 bei hohen 88%. Die letzte verbliebene Ölheizung ist im Schwimmbad in Betrieb. Aktuell läuft eine Prüfung, wie diese technisch bestmöglich ersetzt werden kann.

Die Fertigstellung der neuen Volksschule und des Kindergartens schreitet zügig voran. Mit der Gemeinderichtlinie Bau + Energie im Dezember 2021 hat sich die Marktgemeinde vorgenommen, die bestmöglichen ökologischen und energetischen Standards bei Neubauten und Sanierung zu erreichen. Dies beinhaltet den vorwiegenden Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen und regionalem Holz.

Seit Beschluss der Mission Zero arbeitet die Marktgemeinde Bezau an der Gründung einer erneuerbaren Energiegemeinschaft. Ziel ist es bis 2030 den Stromverbrauch der Haushalte in Bezau aus lokalen erneuerbaren Quellen zu decken. Die Marktgemeinde Bezau bezieht seit Mai 2021 Ökostrom für die Gemeindegebäude. Dadurch konnte, trotz des leicht gestiegenen jährlichen Stromverbrauchs, eine deutliche Verringerung der CO₂-Emissionen aus dem Bereich Strom erreicht werden.