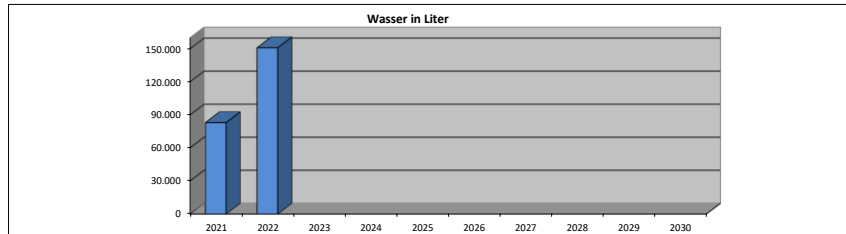
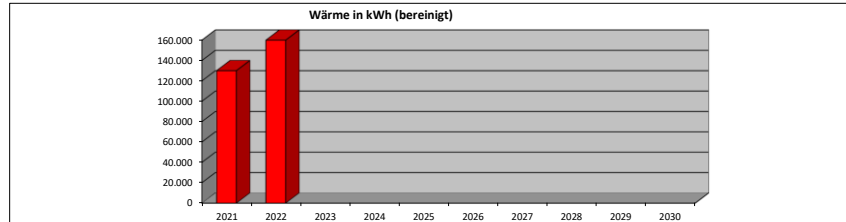
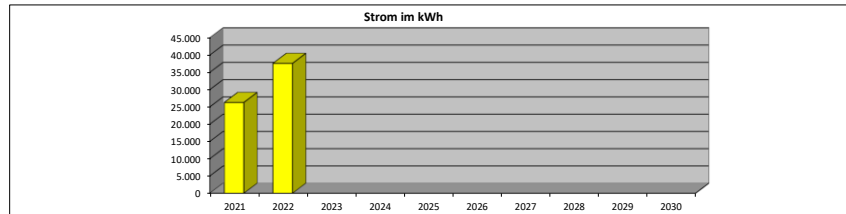


| | | | | | |
|---------------------|--|----------------------------------|------|-------------|-----|
| Gebäudedaten | | Dreifeldsporthalle Freren | | | |
| Gebäudekategorie: | Turnhalle | Baujahr: | 2008 | Heizmedium: | Gas |
| Anschrift: | Franziskus-Demann-Str. 2, 49832 Freren | NGF in m ² | 2144 | | |

Klimafaktortabelle <https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimafaktoren/klimafaktoren.html>
 Co2-Wert Strom <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/38897/umfrage/co2-emissionsfaktor-fuer-den-strommix-in-deutschland-seit-1990/>
 Co2-Wert Gas [siehe Anlage](#) Co²-Emmissionsfaktor, S. 14, aktueller Wert liegt bisher nicht vor

| Objekt | | | | | | | | | |
|--------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|------|------------------------------|-------------|-----------------------|---------|
| Jahr | Strom | | | Wärme (Gas) | | | | | Wasser |
| | Verbrauch in kWh | Kosten in € | CO ² in to | Verbrauch in kWh | KF | Verbrauch in kWh (bereinigt) | Kosten in € | CO ² in to | |
| 2021 | 26.286 | 6.980,00 | 10,78 | 120.400 | 1,08 | 130.032 | 6.338,00 | 29,74 | 83.000 |
| 2022 | 37.604 | 10.005,00 | 16,32 | 148.620 | 1,21 | 179.830 | 9.223,00 | 36,71 | 151.000 |
| 2023 | | | | | | | | | |
| 2024 | | | | | | | | | |
| 2025 | | | | | | | | | |
| 2026 | | | | | | | | | |
| 2027 | | | | | | | | | |
| 2028 | | | | | | | | | |
| 2029 | | | | | | | | | |
| 2030 | | | | | | | | | |



| Kennwerte Objekt | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Verbräuche | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Heizenergie (bereinigt) kWh | 130.032 | 179.830 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Strom kWh | 26.286 | 37.604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wasser Liter | 83.000 | 151.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Berechnungsbasis | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Beheizte Nettogrundfläche m ² | 2144 | 2144 | 2144 | 2144 | 2144 | 2144 | 2144 | 2144 | 2144 | 2144 |

| Kennwerte | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Heizenergiekennwert kWh/(m ² a) | 60,65 | 83,88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stromkennwert kWh/(m ² a) | 12,26 | 17,54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wasserkennwert l/(m ² a) | 38,71 | 70,43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

