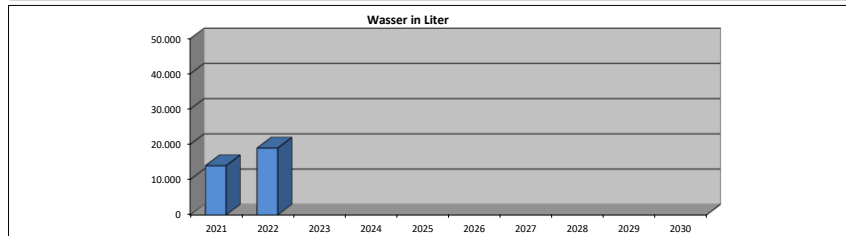
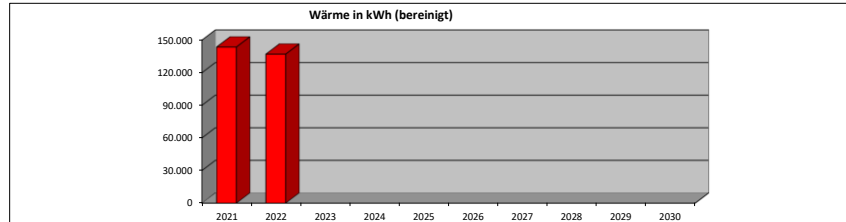
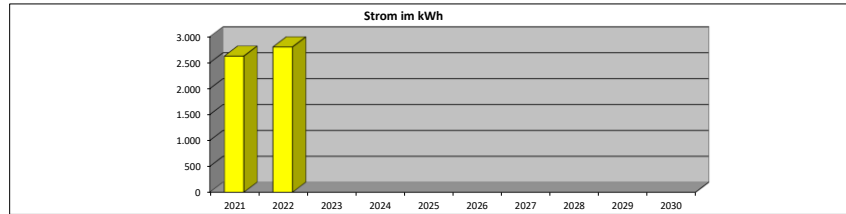


Gebäudedaten			Kleine Turnhalle Freren		
Gebäudekategorie:	Turnhalle	Baujahr:	1964	Heizmedium:	Gas
Anschrift:	Klausenstraße 3, 49832 Freren	NGF in m²	592		

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	2.628	693,00	1,08	133.033	1,08	143.676	6.876,00	32,86	14.000
2022	2.805	748,00	1,22	113.342	1,21	137.144	6.639,00	28,00	19.000
2023									
2024									
2025									
2026									
2027									
2028									
2029									
2030									



Kennwerte Objekt											
Verbräuche	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Heizenergie (bereinigt) kWh	143.676	137.144	0	0	0	0	0	0	0	0	
Strom kWh	2.628	2.805	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wasser Liter	14.000	19.000	0	0	0	0	0	0	0	0	

Berechnungsbasis											
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Beheizte Nettogrundfläche m²	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	

Kennwerte											
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Heizenergiekennwert kWh/(m² a)	242,70	231,66	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stromkennwert kWh/(m² a)	4,44	4,74	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wasserkennwert l/(m² a)	23,65	32,09	0	0	0	0	0	0	0	0	

