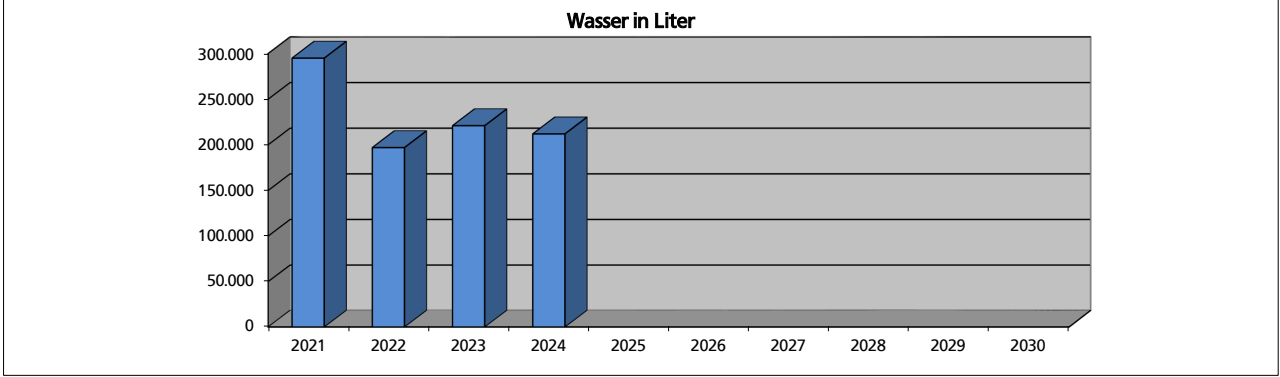
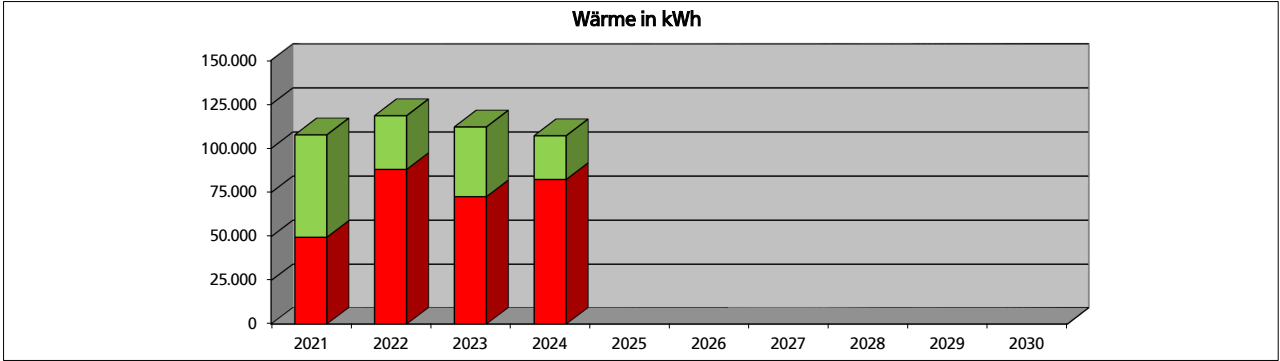
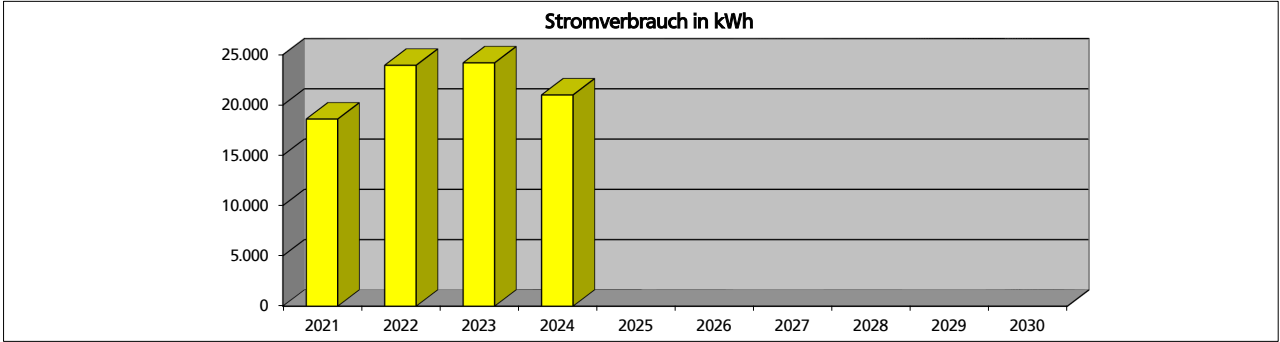


Gebäudedaten				Sportzentrum SG Freren e.V.							
Gebäudekategorien:		Vereinsheim, Umkleiden, Lagerräume u. Tennisheim		Baujahre:		1982 (Vereinsheim, Umkleiden) , 1955 (Lagerhaus) , 1975 (Tennisheim)		Heizmedien:		Gas, Biogas	
Anschrift:		Zu den Hünensteinen 11, 49832 Freren		NGF in m²		756,21 (Vereinsheim 575,12m²+ Lagerhaus 84,63m² + Tennisheim 96,46m²)					

Klimafaktortabelle <https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimafaktoren/klimafaktoren.html>

Objekte												
Jahr	Strom			Wärme (Gas)					Wärme (Biogas)			Wasser
	Verbrauch in kWh	Kosten in €	CO² in to	Verbrauch in kWh	Klima-faktor	Verbrauch in kWh (bereinigt)	Kosten in €	CO² in to	Verbrauch in kWh	Kosten in €	CO² in to	Verbrauch in Liter
2021	18.612	4.988,53	7,63	46.060	1,08	49.745	2.684,83	11,38	58.040	533,98	1,45	295.000
2022	23.959	6.289,86	10,40	72.898	1,21	88.207	4.786,71	18,01	30.430	468,72	0,76	197.000
2023	24.200	13.454,39	9,20	59.634	1,22	72.753	10.557,11	14,73	39.510	844,48	0,99	221.000
2024	21.010	7.348,27	7,63	64.982	1,27	82.527	9.814,32	16,05	24.750	481,16	0,62	212.000
2025												
2026												
2027												
2028												
2029												
2030												



Kennwerte Objekte											
Verbräuche	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Heizenergie (Gas u. Biogas) kWh	107.785	118.637	72.753	82.527	0	0	0	0	0	0	
Strom kWh	18.612	23.959	24.200	21.010	0	0	0	0	0	0	
Wasser Liter	295.000	197.000	221.000	212.000	0	0	0	0	0	0	

Berechnungsbasis	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Beheizte Nettogrundfläche m²	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756

Kennwerte	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergiekennwert kWh/(m² a)	142,53	156,88	96	109	0	0	0	0	0	0
Stromkennwert kWh/(m² a)	24,61	31,68	32	28	0	0	0	0	0	0
Wasserkennwert l/(m² a)	390,10	260,51	292	280	0	0	0	0	0	0

