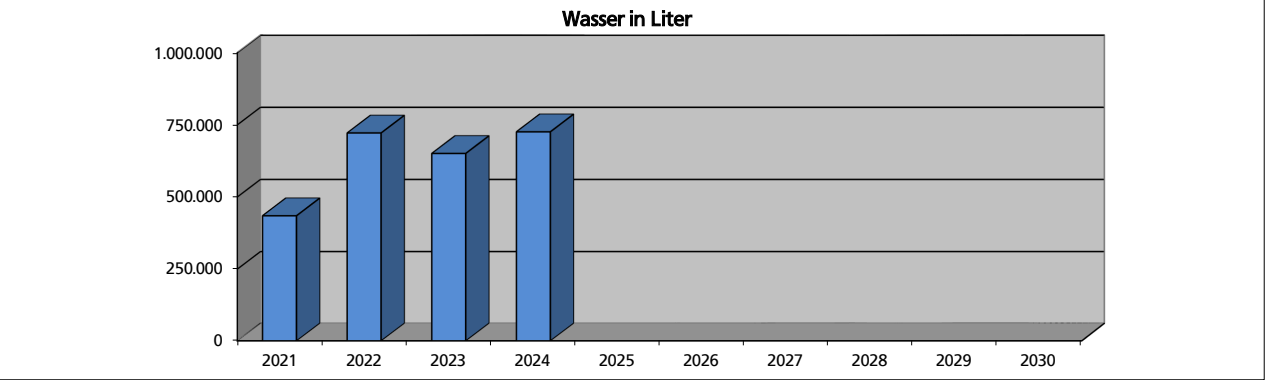
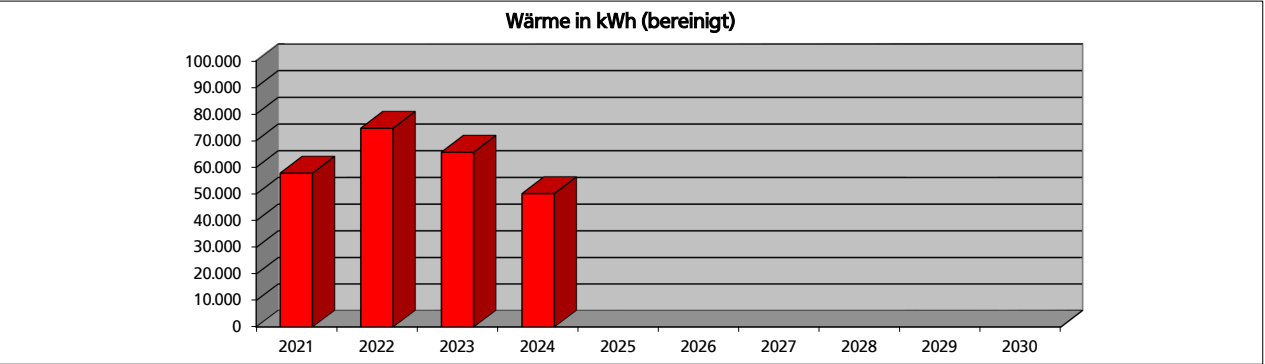
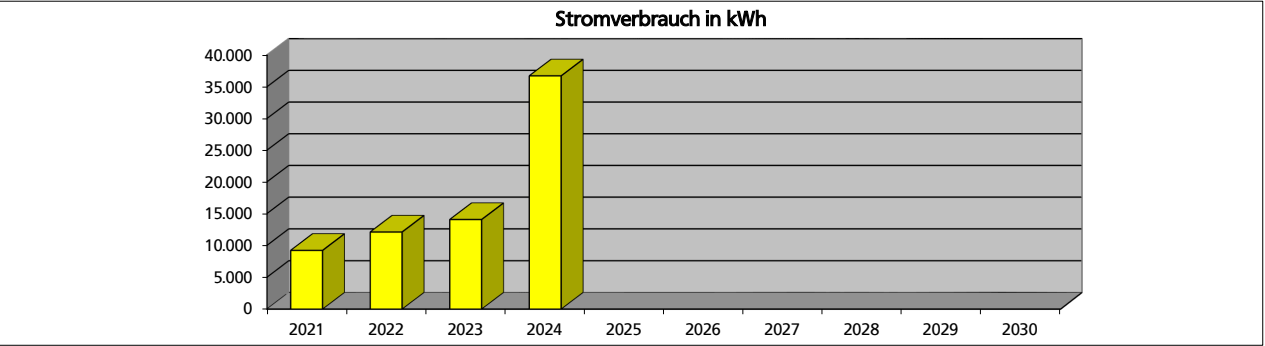


Gebäudedaten			Sportzentrum SV Germania Thuine 1929 e.V.					
Gebäudekategorien:	Vereinsheim (Umkleideräume, Lagerräume) / Tennisheim	Baujahr:	1992 (Vereinsheim), 1986 (Tennisheim); Renovierung Vereinsheim 2023			Heizmedien:	Gas	
Anschrift:	Messinger Straße 3, 49832 Thuine	NGF in m²	418	(Vereinsheim = 359,27 m²; Tennisheim = 59,15 m²);		nach der Renovierung 2023:	515,79	

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

Objekt									
Jahr	Strom			Wärme (Gas)					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 Liter
2021	9.212	2.517,36	3,78	53.579	1,08	57.865	3.085,29	13,23	435.000
2022	12.091	3.221,35	5,25	61.729	1,21	74.692	3.967,54	15,25	722.000
2023	14.060	10.565,91	5,34	53.871	1,22	65.723	7.982,14	13,31	651.000
2024	36.724	12.756,21	13,33	39.528	1,27	50.201	5.881,02	9,76	726.000
2025									
2026									
2027									
2028									
2029									
2030									



Kennwerte Objekt											
Verbräuche		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergie (bereinigt)	kWh	57.865	74.692	65.723	50.201	0	0	0	0	0	0
Strom	kWh	9.212	12.091	14.060	36.724	0	0	0	0	0	0
Wasser	Liter	435.000	722.000	651.000	726.000	0	0	0	0	0	0

Berechnungsbasis		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Beheizte Nettogrundfläche	m²	418	418	516	516	516	516	516	516	516	516

Kennwerte		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergiekennwert	kWh/(m² a)	138,43	178,69	127	97	0	0	0	0	0	0
Stromkennwert	kWh/(m² a)	22,04	28,93	27	71	0	0	0	0	0	0
Wasserkennwert	l/(m² a)	1.040,67	1.727,27	1.262	1.408	0	0	0	0	0	0

