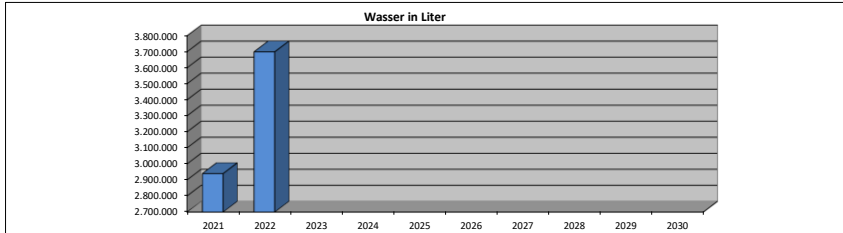
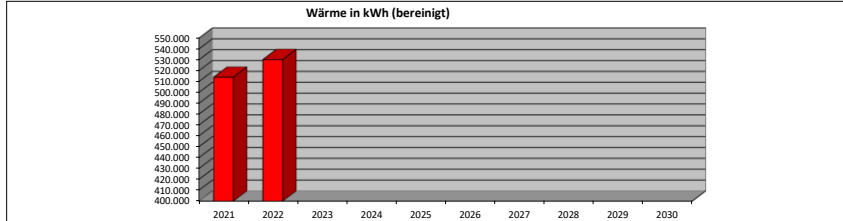
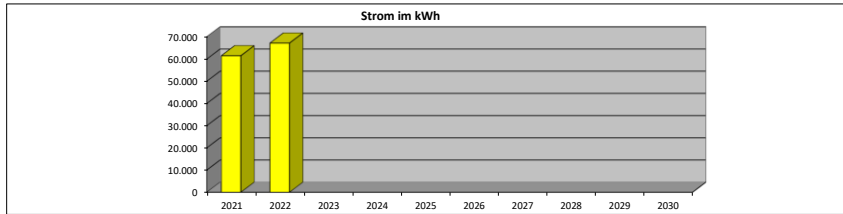


Gebäudedaten		Waldfreibad Freren			
Gebäudekategorie:	Freibad	Baujahr:	1963 Umkleide etc., 1999 Technikgebäude	Heizmedium:	Biogas
Anschrift:	Zu den Hünensteinen 9a, 49832 Freren	NGF in m ²	790		

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

Jahr	Strom			Wärme (Gas)			Wasser		
	Verbrauch in kWh	Kosten in €	CO ² in to	Verbrauch in kWh	KF	Verbrauch in kWh (bereinigt)			
2021	61.489	16.207,00	25,21	475.940	1,08	514.015	12.478,00	117,56	2.940.000
2022	67.196	17.418,00	29,16	438.290	1,21	530.331	13.559,00	108,26	3.700.000
2023									
2024									
2025									
2026									
2027									
2028									
2029									
2030									



Verbräuche		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
		Heizenergie (bereinigt)	kWh	514.015	530.331	0	0	0	0	0	0
Strom	kWh	61.489	67.196	0	0	0	0	0	0	0	0
Wasser	Liter	2.940.000	3.700.000	0	0	0	0	0	0	0	0

Berechnungsbasis	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Beheizte Nettogrundfläche	m ²	790	790	790	790	790	790	790	790	790

Kennwerte	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergiekennwert	kWh/(m ² a)	650,65	671,30	0	0	0	0	0	0	0
Stromkennwert	kWh/(m ² a)	77,83	85,06	0	0	0	0	0	0	0
Wasserkennwert	l/(m ² a)	3.721,52	4.683,54	0	0	0	0	0	0	0

