

Gebäudedaten			Dreifeldsporthalle Freren		
Gebäudekategorie:	Turnhalle		Baujahr:	2008	Heizmedium: Gas, ab Mai 2024 Wärmelieferung
Anschrift:	Franziskus-Demann-Str. 2, 49832 Freren		NGF in m²	2144	

Klimafaktortabelle

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

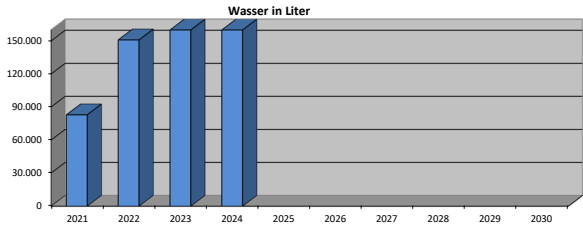
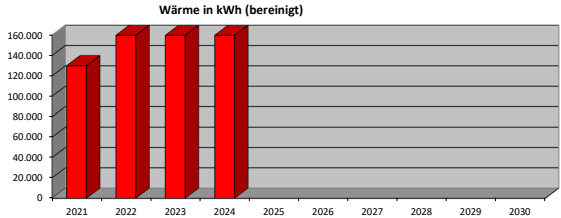
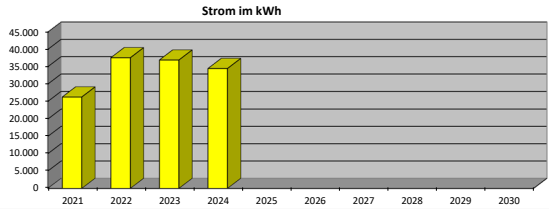
Co2-Wert Strom

<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	29,74
2022	37.604	10.005,00	16,32	148.620	1,21	179.830	9.223	36,71
2023	36.945	15.785	14,04	136.442	1,22	166.459	17.812	33,70
2024	34.500	12.064	12,52	134.455	1,27	170.758	17.680	33,21
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	166.459	170.758	0	0	0	0	0
Strom	kWh	26.286	37.604	36.945	34.500	0	0	0	0	0
Wasser	Liter	83.000	151.000	217.000	204.000	0	0	0	0	0

Berechnungsbasis	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Beheizte Nettogrundfläche	m²	2144	2144	2144	2144	2144	2144	2144	2144	2144

Kennwerte	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergiekennwert	kWh/(m² a)	60,65	83,88	78	80	0	0	0	0	0
Stromkennwert	kWh/(m² a)	12,26	17,54	17	16	0	0	0	0	0
Wasserkennwert	l/(m² a)	38,71	70,43	101	95	0	0	0	0	0

