

Gebäudedaten			Kleine Turnhalle Freren			
Gebäudekategorie:	Turnhalle		Baujahr:	1964	Heizmedium:	Gas, ab Mai 2024 Wärmelieferung
Anschrift:	Klausenstraße 3, 49832 Freren		NGF in m²	592		

Klimafaktortabelle

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

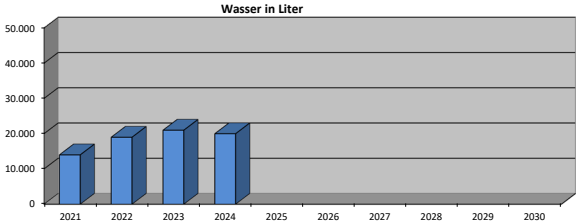
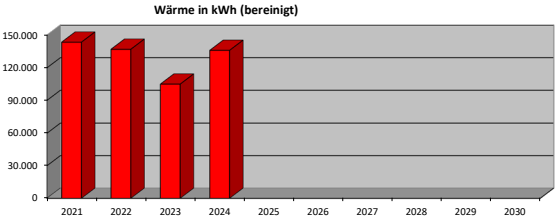
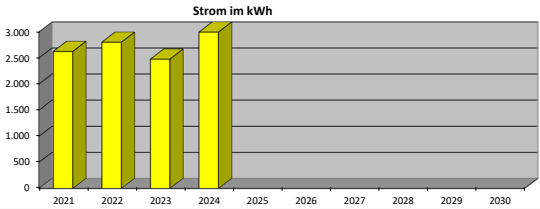
Co2-Wert Strom

<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
2022	2.805	748,00	1,22	113.342	1,21	137.144	6.639,00	28,00
2023	2.480	1.196	0,94	86.108	1,22	105.052	8.807	21,27
2024	3.216	1.118	1,17	107.213	1,27	136.161	14.595	26,48
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	105.052	136.161	0	0	0	0	0
Strom	kWh	2.628	2.805	2.480	3.216	0	0	0	0	0
Wasser	Liter	14.000	19.000	21.000	20.000	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

Kennwerte	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergiekennwert	kWh/(m² a)	242,70	231,66	177	230	0	0	0	0	0
Stromkennwert	kWh/(m² a)	4,44	4,74	4	5	0	0	0	0	0
Wasserkennwert	l/(m² a)	23,65	32,09	35	34	0	0	0	0	0

