

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 m ² : 756,21 (Vereinsheim 575,12m ² + Lagerhaus 84,63m ² + Tennisheim 96,46m ²)					

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

Objekte												
Jahr	Strom			Wärme (Gas)			Wärme (Biogas)			Wasser		
	Verbrauch in kWh	Kosten in €	CO ² in to	Verbrauch in kWh	Klima-faktor	Verbrauch in kWh (bereinigt)	Kosten in €	CO ² in to	Verbrauch in kWh	Kosten in €	CO ² 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	7,61	197.000
2023												
2024												
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Strom kWh	18.612	23.959	0	0	0	0	0	0	0	0
Wasser Liter	295.000	197.000	0	0	0	0	0	0	0	0

Berechnungsbasis	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Beheizte Nettogrundfläche m ²	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756

Kennwerte	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergiekennwert kWh/(m ² a)	142,53	156,88	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromkennwert kWh/(m ² a)	24,61	31,68	0	0	0	0	0	0	0	0
Wasserkennwert l/(m ² a)	390,10	260,51	0	0	0	0	0	0	0	0

