

Gebäudedaten			Sportzentrum SV Fortuna Beesten e.V.		
Gebäudekategorie:	Sportzentrum		Baujahr:	1991	Heizmedium: Gas
Anschrift:	Stadionstraße, 49832 Beesten		NGF in m²	427,69	

Klimafaktortabelle

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

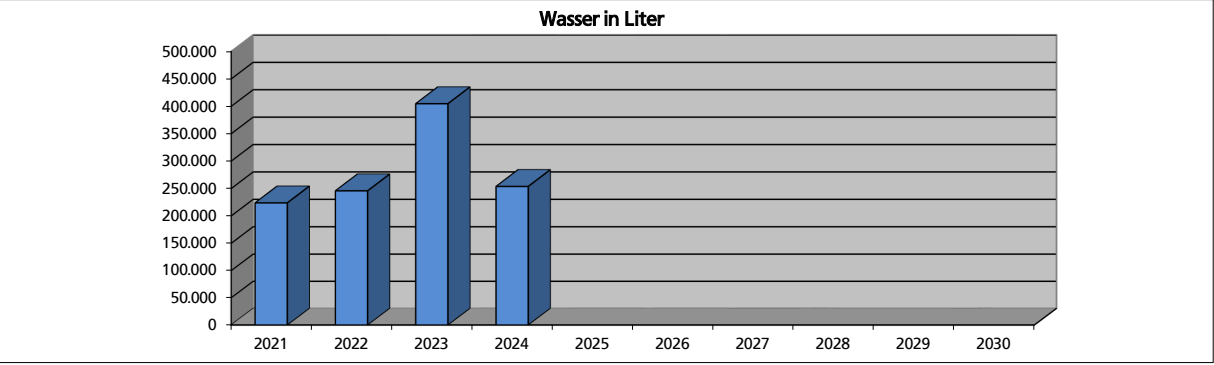
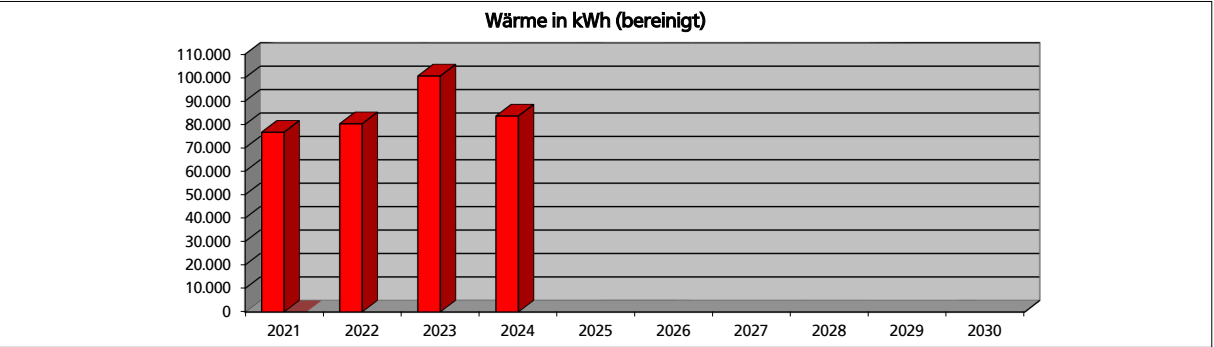
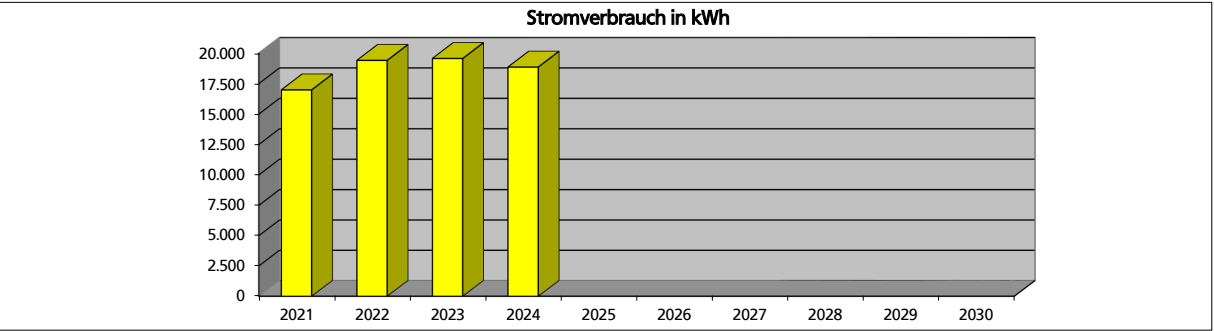
Co2-Wert Strom

<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 €	CO² in to	Verbrauch in kWh	Klima-faktor	Verbrauch in kWh (bereinigt)	Kosten in €	CO² in to	Verbrauch in Liter
2021	16.988	4.542,78	6,97	71.027	1,08	76.709	4.002,09	17,54	224.000
2022	19.413	5.098,79	8,43	66.383	1,21	80.323	4.167,06	16,40	246.000
2023	19.567	8.723,40	7,44	82.564	1,22	100.728	13.511,40	20,39	405.000
2024	18.860	6.637,71	6,85	65.850	1,27	83.630	9.846,95	16,26	254.000
2025									
2026									
2027									
2028									
2029									
2030									



Kennwerte Objekt											
Verbräuche		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergie (bereinigt)	kWh	76.709	80.323	100.728	83.630	0	0	0	0	0	0
Strom	kWh	16.988	19.413	19.567	18.860	0	0	0	0	0	0
Wasser	Liter	224.000	246.000	405.000	254.000	0	0	0	0	0	0

Berechnungsbasis		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Beheizte Nettogrundfläche	m²	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428

Kennwerte		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergiekennwert	kWh/(m² a)	179,36	187,81	236	196	0	0	0	0	0	0
Stromkennwert	kWh/(m² a)	39,72	45,39	46	44	0	0	0	0	0	0
Wasserkennwert	l/(m² a)	523,74	575,18	947	594	0	0	0	0	0	0

