

Gebäudedaten			Turnhalle Beesten		
Gebäudekategorie:	Turnhalle		Baujahr:	1983	Heizmedium: Gas, ab 12/2023 Wärmelieferung
Anschrift:	Hauptstr. 18, 49832 Beesten		NGF in m²	501	

Klimafaktortabelle

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

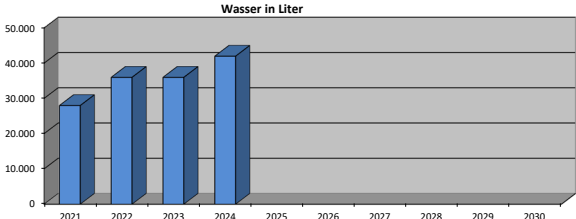
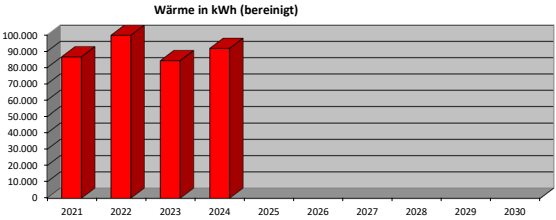
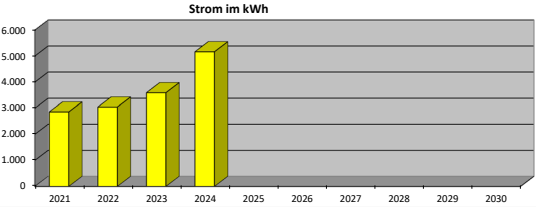
Co2-Wert Strom

<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	Verbrauch in Liter
2021	2.861	780	1,17	80.332	1,08	86.759	4.491	19,84	28.000
2022	3.049	823	1,32	92.158	1,21	111.511	5.844	22,76	36.000
2023	3.596	1.358	1,37	69.202	1,22	84.426	7.334	17,09	36.000
2024	5.166	893	1,88	72.391	1,27	91.937	9.411	17,88	42.000
2025									
2026									
2027									
2028									
2029									
2030									



Kennwerte Objekt										
Verbräuche	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergie (bereinigt)	kWh	86.759	111.511	84.426	91.937	0	0	0	0	0
Strom	kWh	2.861	3.049	3.596	5.166	0	0	0	0	0
Wasser	Liter	28.000	36.000	36.000	42.000	0	0	0	0	0

Berechnungsbasis	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Beheizte Nettogrundfläche	m²	501	501	501	501	501	501	501	501	501

Kennwerte	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergiekennwert	kWh/(m² a)	173,17	222,58	169	184	0	0	0	0	0
Stromkennwert	kWh/(m² a)	5,71	6,09	7	10	0	0	0	0	0
Wasserkennwert	l/(m² a)	55,89	71,86	72	84	0	0	0	0	0

