

Gebäudedaten			Grundschule Beesten			
Gebäudekategorie:	Schule		Baujahr:	1926 + Anbau 1963	Heizmedium:	Gas, ab 12/2023 Wärmelieferung
Anschrift:	Hauptstr. 22, 49832 Beesten		NGF in m²	1.471,50	Stromverbräuche 2023 und 2024 aufgrund von Problemen mit der Messvorrichtung nicht ermittelbar	

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			Verbrauch in kWh	KF	Wärme (Gas)			Wasser Verbrauch in Liter
	Verbrauch in kWh	Kosten in €	CO² in to			Verbrauch in kWh	Kosten in €	CO² in to	
2021	16.037	4.370	6,58	132.727	1,08	143.345	7.208	32,78	115.000
2022	18.636	5.031	8,09	128.193	1,21	155.114	7.908	31,66	144.000
2023	?	3.986	?	88.989	1,22	108.567	7.619	21,98	120.000
2024	?	4.361	?	139.785	1,27	177.527	18.172	34,53	153.000
2025									
2026									
2027									
2028									
2029									
2030									

Kennwerte Objekt											
Verbräuche		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergie (bereinigt)	kWh	143.345	155.114	108.567	177.527	0	0	0	0	0	0
Strom	kWh	16.037	18.636	?	?	0	0	0	0	0	0
Wasser	Liter	115.000	144.000	120.000	153.000	0	0	0	0	0	0

Berechnungsbasis											
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Beheizte Nettogrundfläche	m²	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472

Kennwerte											
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Heizenergiekennwert	kWh/(m² a)	97,41	105,41	73,78	121	0	0	0	0	0	0
Stromkennwert	kWh/(m² a)	10,90	12,66			0	0	0	0	0	0
Wasserkennwert	l/(m² a)	78,15	97,86	81,55	104	0	0	0	0	0	0

