2021 Oberschule Ganderkesee

24.10.2022

Eingesparte Kosten

Monat	Wärme	Strom	Wasser	Summe
Januar	-781 €	-206 €	-211 €	-1.198 €
Februar	-1.097 €	-189 €	-203 €	-1.489 €
März	376 €	-189 €	-161 €	26 €
April	-946 €	-217 €	-123 €	-1.285 €
Mai	264 €	-31 €	-55 €	178 €
Juni	373 €	7 €	237 €	617 €
Juli		262 €	29 €	291 €
August	846 €	-255 €	-60 €	531 €
September	4 €	863 €	61 €	928 €
Oktober	-988 €	-397 €	25 €	-1.359 €
November	-151 €	153 €	-10 €	-9 €
Dezember	814 €	375 €	-31 €	1.158 €
Differenz:	**-1.286 €**	**-1.039 €**	**-503 €**	**-2.829 €**
Gesamtkosten:	**38.043 €**	**14.278 €**	**1.844 €**	**54.164 €**
CO2 - Emission:	**172.343 kg**	**42.532 kg**		**214.875 kg**

Infos

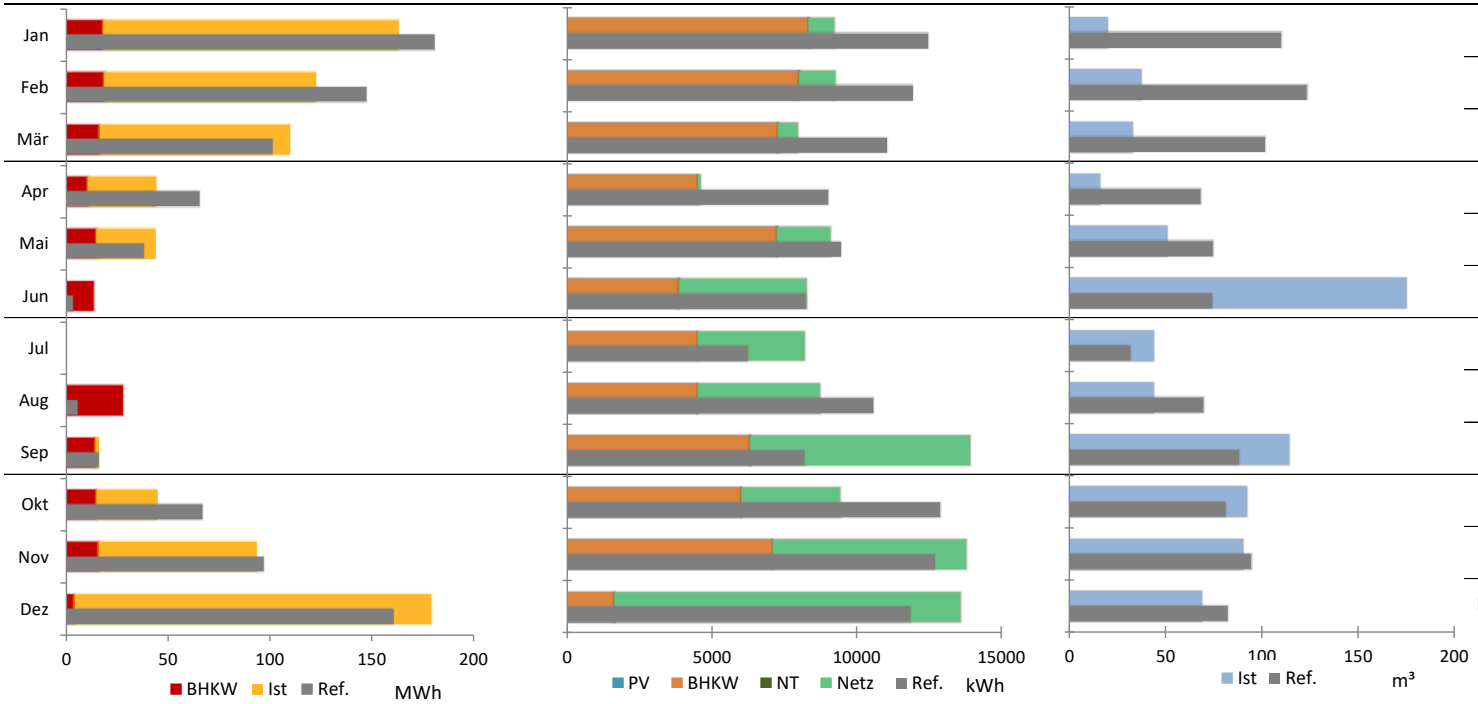
Kommune: Ganderkesee
Kategorie: Realschulen
Nettofläche: 7.904 m²
Bruttofläche: 8.694 m²
Referenzjahre: 2018, 2019, 2020

Auf Grund der Covid-19 Pandemie in 2020 und 2021 (Lockdown) kommt es zu Verbrauchsschwankungen.

Verbrauchskennzahlen

Jahr	Wärme kWh/m²a	Strom kWh/m²a	Wasser l/m²a	CO2 kg/m²a	NT-Anteil %	Anmerkungen
2017	108	15,1	140	29,2	44%	Hohlwanddämmung
2018	113	14,5	162	29,7	45%	
2019	116	15,8	113	29,8		Neue Heizung & Einbau BHKW (August)
2020	119	12,7	70	28,7		Inbetriebnahme BHKW 10/2020
2021	110	13,4	**90**	**27,0**		Neuer Sonnenschutz Pausenhalle Altbau

Wärme: -3,4% -28.849 kWh **Strom:** -7,3% -8.455 kWh **Wasser:** -27,3% -214.333 ltr. **Anmerkungen**



BHKW seit 10.12 abgeschaltet