

Energiebericht

für Einzelobjekte

Eisenach: Predigerkirche

Berichtsjahr 2021



EISENACH

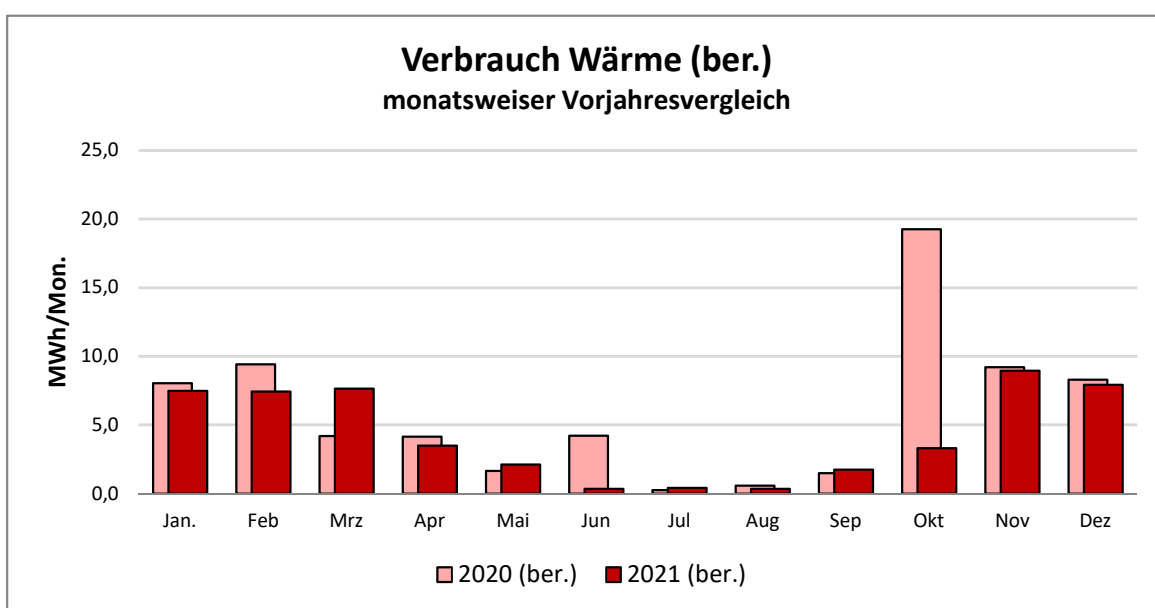
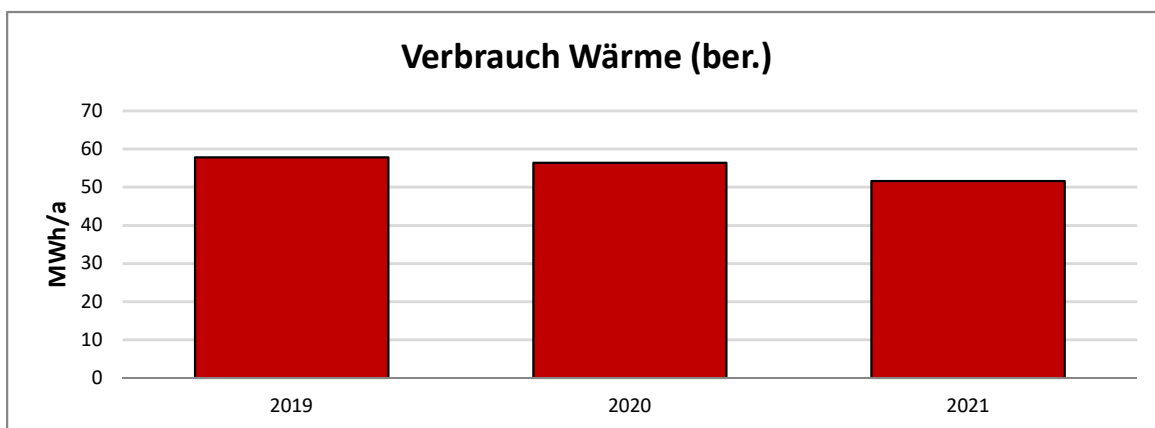
DIE WARTBURGSTADT

Eisenach
Predigerplatz 1
Kategorie: 23 Museum

Beginn Datenerfassung: 2012
Datenauswertung von: 2018
Datenauswertung bis: 2021

Beheizbare Bruttogrundfläche: 948 m²

1 Energieverbrauch Wärme



Predigerkirche Eisenach Predigerplatz 1 Kategorie: 23 Mu

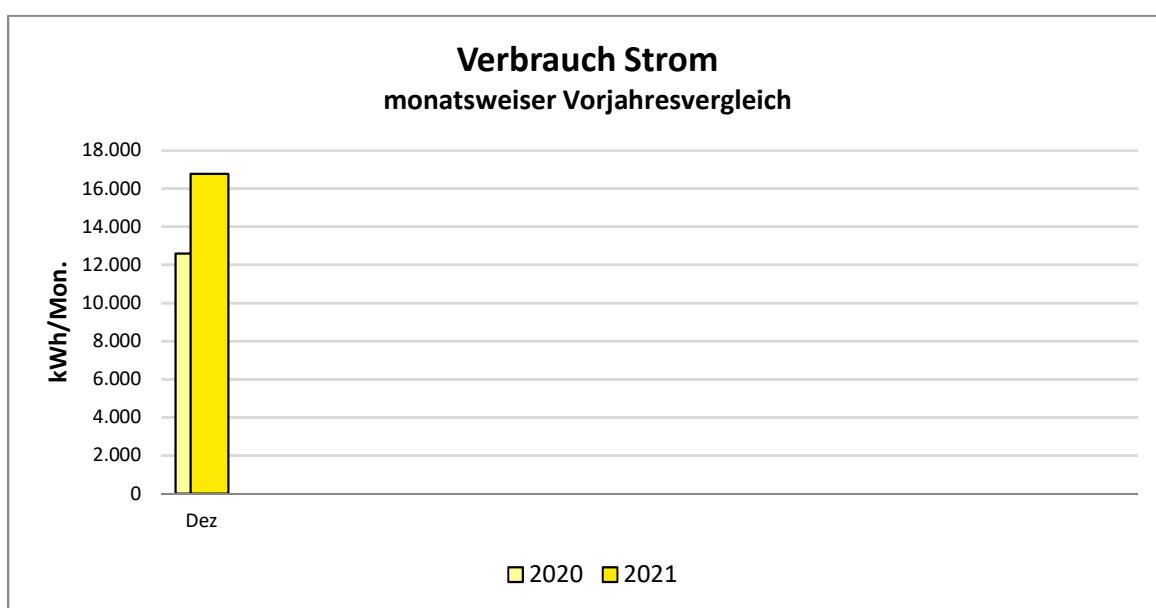
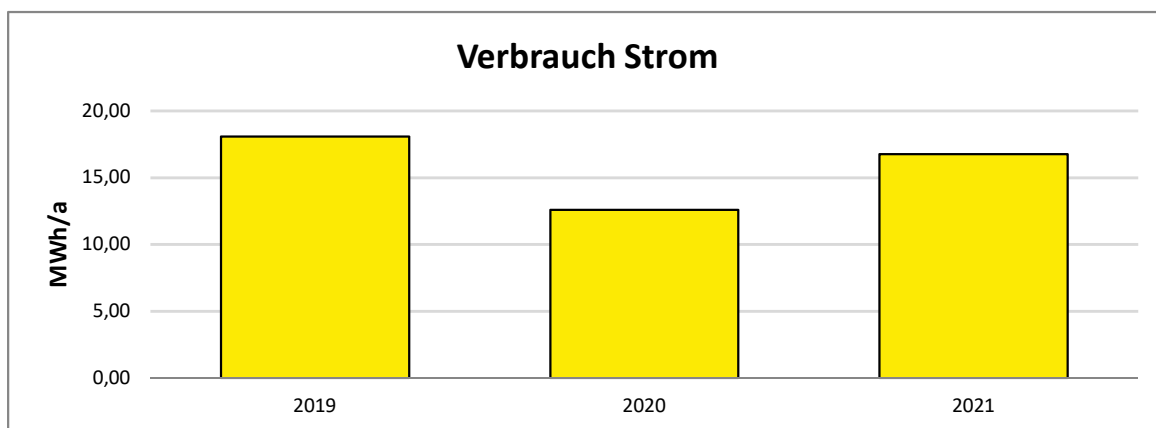
2021 (ber.) 2020 (ber.)

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauch	52,13	50,56	53,57	53,35	MWh
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	60,31	57,82	56,42	51,60	MWh

Warmwasserbereitung *zentral*

Verbrauch	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Einl
2020 Wärmeverbrauch	6,80	7,49	4,06	3,93	2,06	4,21	0,26	0,57	1,48	7,57	7,57	7,57	MV
2020 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	8,05	9,41	4,20	4,14	1,66	4,21	0,26	0,57	1,48	19,26	9,22	8,29	MV
2021 Wärmeverbrauch	7,57	7,57	7,57	4,76	2,89	0,35	0,43	0,36	1,26	3,36	9,35	7,88	MV
2021 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	7,49	7,43	7,65	3,50	2,11	0,35	0,43	0,36	1,75	3,31	8,96	7,94	MV

2 Energieverbrauch Strom



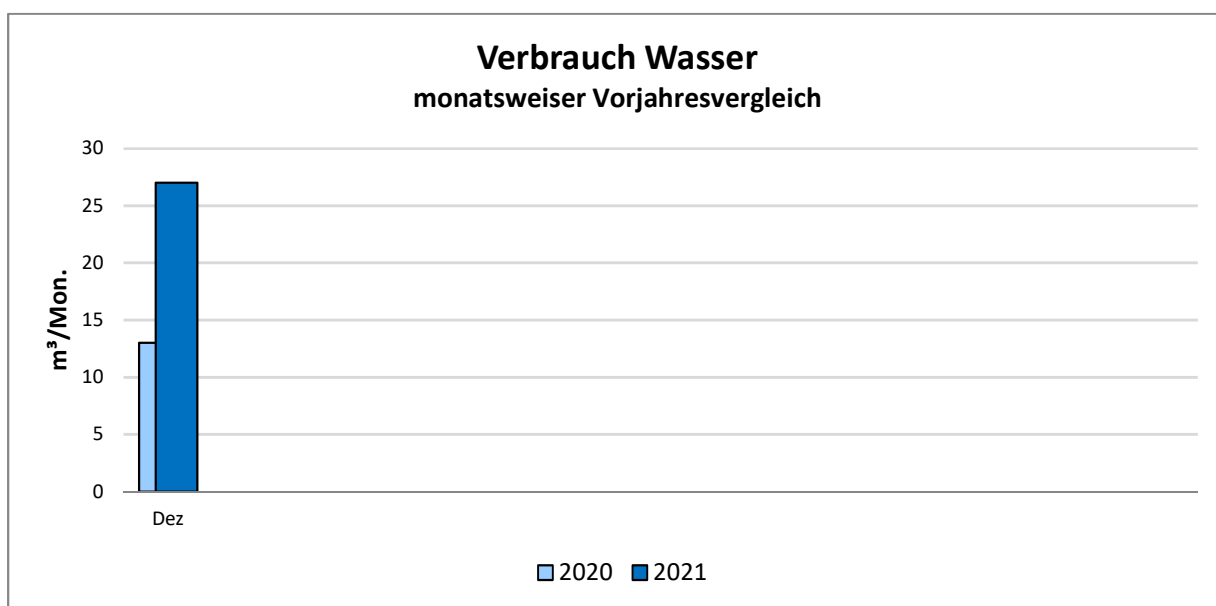
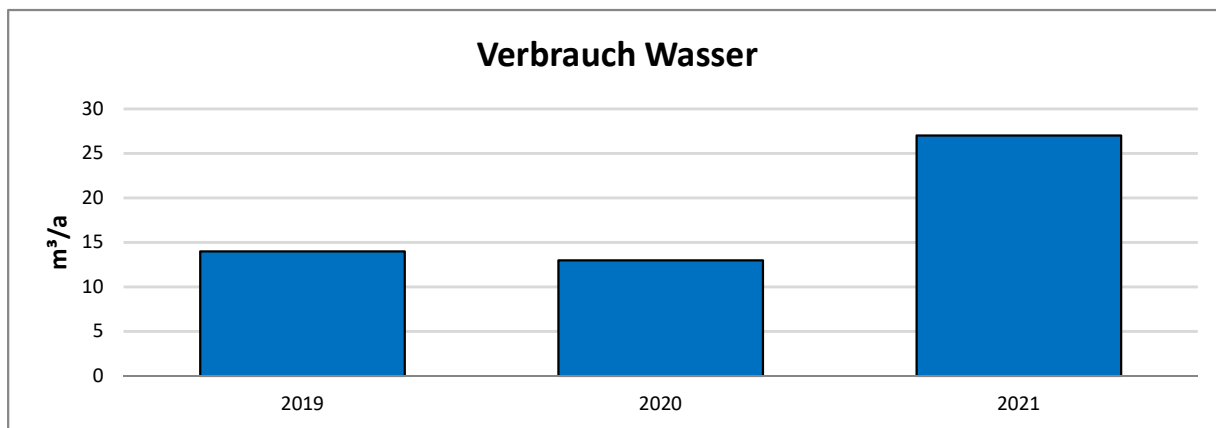
Predigerkirche Eisenach Predigerplatz 1 Kategorie: 23 Mu

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Stromverbrauch	17,11	18,09	12,59	16,77	MWh

Verbrauch	Dez									Einl
2020 Stromverbr.	12.587									kWh

Verbrauch	Dez									Einl
2021 Stromverbr.	16.774									kWh

3 Wasserverbrauch



Predigerkirche Eisenach Predigerplatz 1 Kategorie: 23 Mu

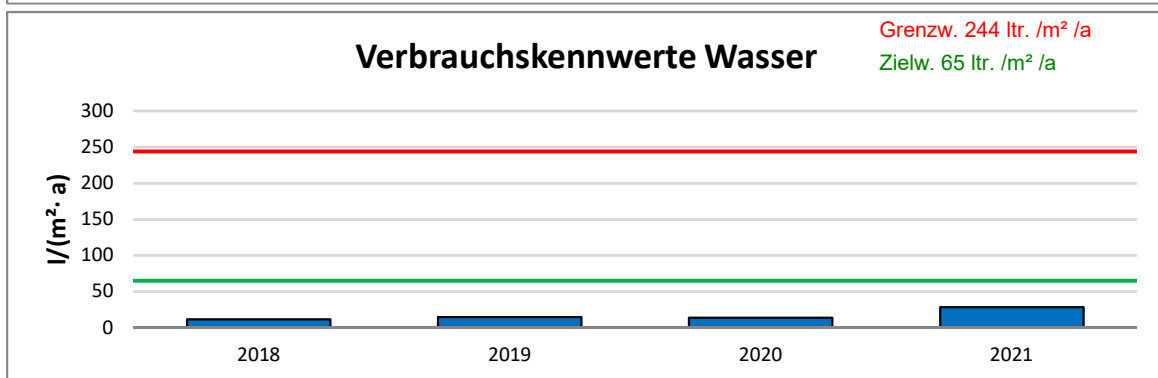
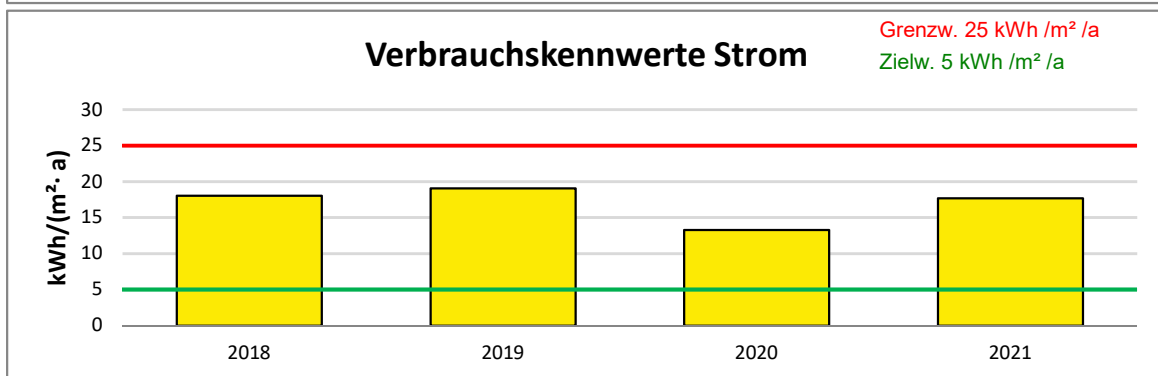
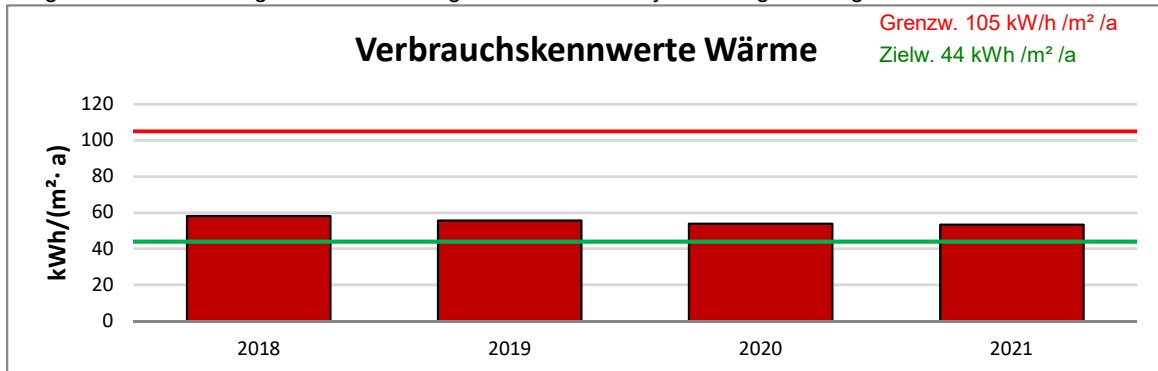
Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wasserverbrauch	11,0	14,0	13,0	27,0	m³

Verbrauch	Dez										Einheit
2020 Wasserverbr.	13,0										m

Verbrauch	Dez										Einheit
2021 Wasserverbr.	27,0										m

4 Verbrauchskennwerte

Im Gegensatz zu den Wärmeverbräuchen (Standort), wird der VKW Wärme mit dem Referenzstandort Potsdam bereinigt. Somit ist ein Vergleich mit den Vergleichskennwerten je Nutzungsart möglich.

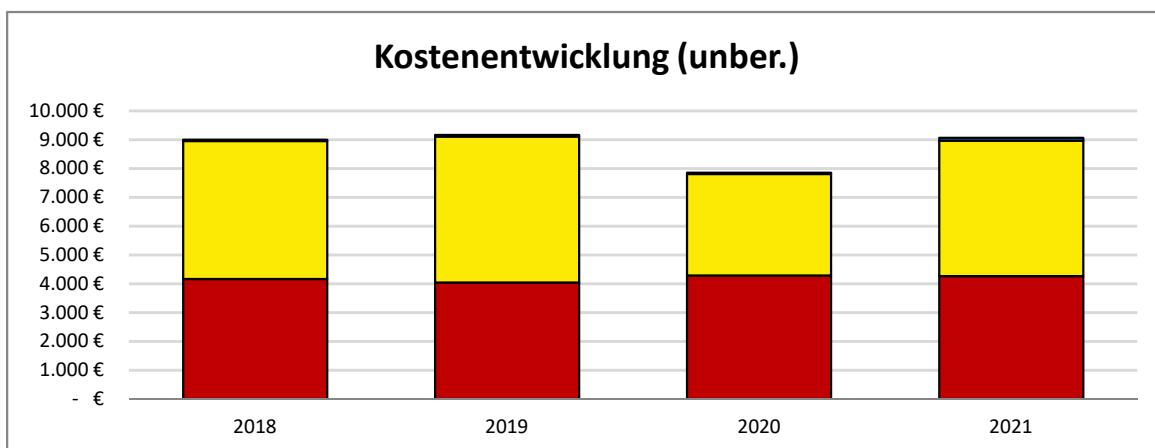


Predigerkirche Eisenach Predigerplatz 1 Kategorie: 23 Museum

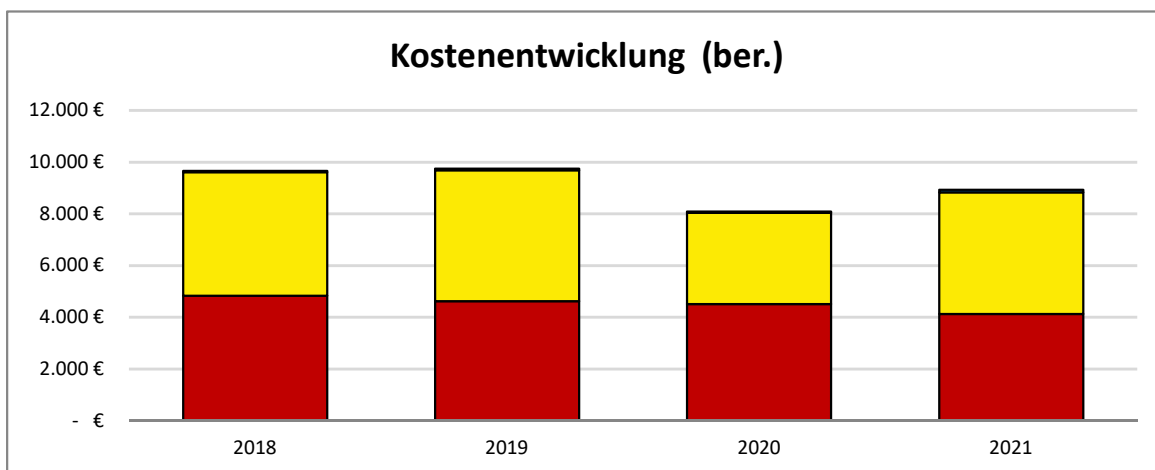
Verbrauchskennwerte	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert	58,1	55,7	54,0	53,4	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	18,0	19,1	13,3	17,7	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	11,6	14,8	13,7	28,5	Ltr./(m ² a)

Nutzungsart: 23 Museum	Grenzwert	Zielwert	Einheit
Wärmeverbrauchskennwerte	105	44	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	25	5	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	244	65	Ltr./(m ² a)

5 Kostenentwicklung (brutto)



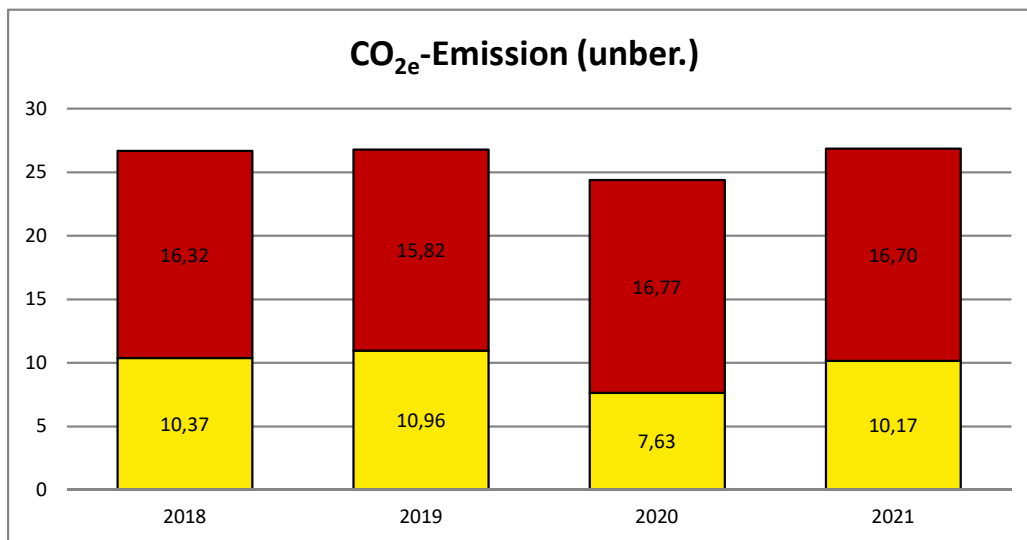
Predigerkirche Eisenach Predigerplatz 1 Kategorie: 23 Museum



Predigerkirche Eisenach Predigerplatz 1 Kategorie: 23 Museum

Predigerkirche Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme / Kosten	4.170,00	4.044,48	4.285,42	4.268,30	€
Strom / Kosten	4.790,80	5.064,64	3.524,36	4.696,72	€
Wasser / Kosten	41,80	53,20	49,40	102,60	€
Summe unbereinigt:	9.002,60	9.162,32	7.859,18	9.067,62	€

Predigerkirche Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme (ber.) / Kosten	4.825,12	4.625,94	4.513,44	4.128,30	€
Strom/ Kosten	4.790,80	5.064,64	3.524,36	4.696,72	€
Wasser/ Kosten	41,80	53,20	49,40	102,60	€
Summe bereinigt:	9.657,72	9.743,78	8.087,20	8.927,62	€



2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme unber.) [t/a]	16,7	10,2	26,9
Veränderung zum Vorjahr	0%	33%	10%
Anteil	62%	38%	100%

2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme ber.) [t/a]	16,1	9,8	26,0
Veränderung zum Vorjahr	-9%	22%	1%
Anteil	62%	38%	100%