

Energiebericht

für Einzelobjekte

Eisenach: Friedhof

Berichtsjahr 2021



EISENACH

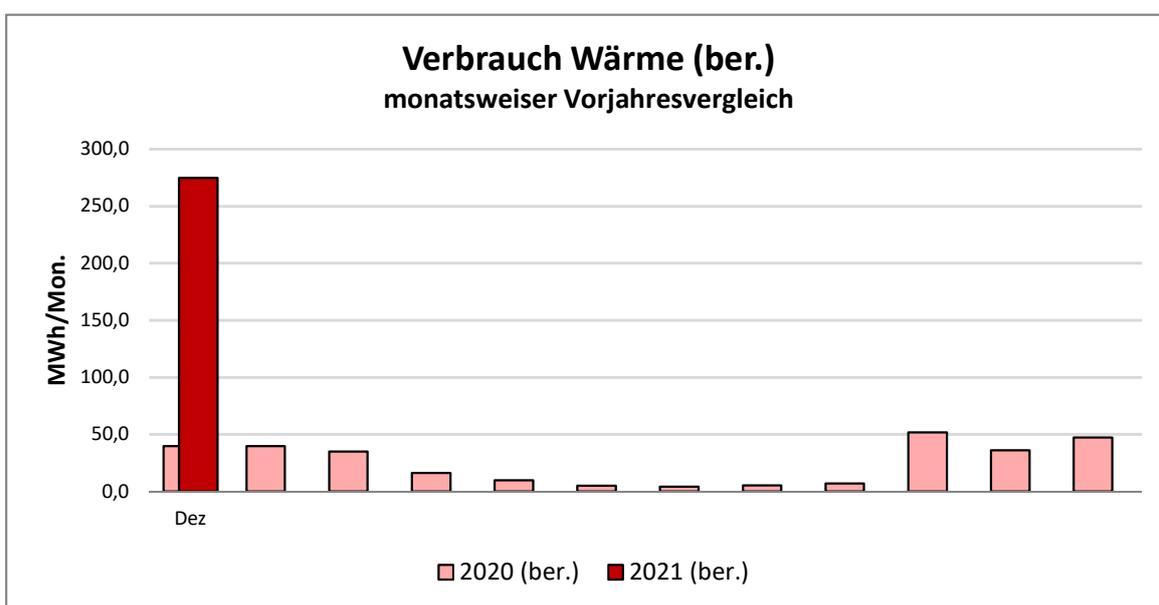
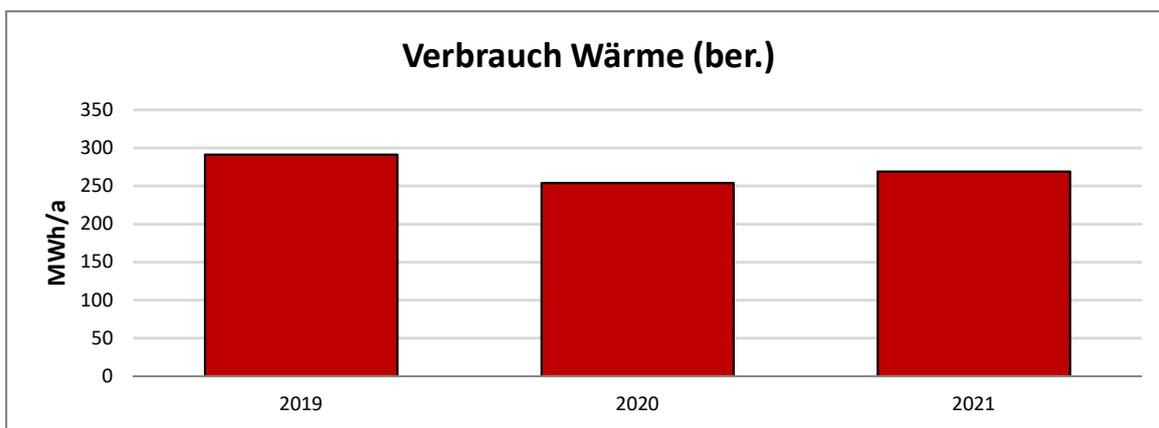
DIE WARTBURGSTADT

Eisenach
Friedhofstraße
Kategorie: 1 Verwaltungsgebäude

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

Beheizbare Bruttogrundfläche: 1.083 m²

1 Energieverbrauch Wärme



Friedhof Eisenach Friedhofstraße Kategorie: 1 Verwaltung Erfassung unregelmäßig!

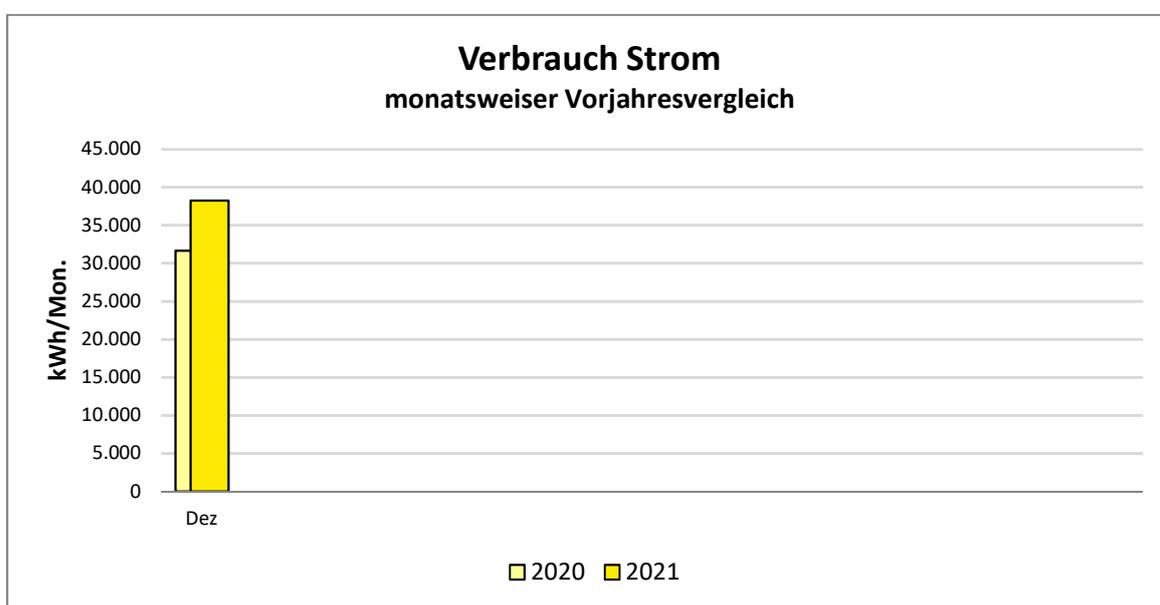
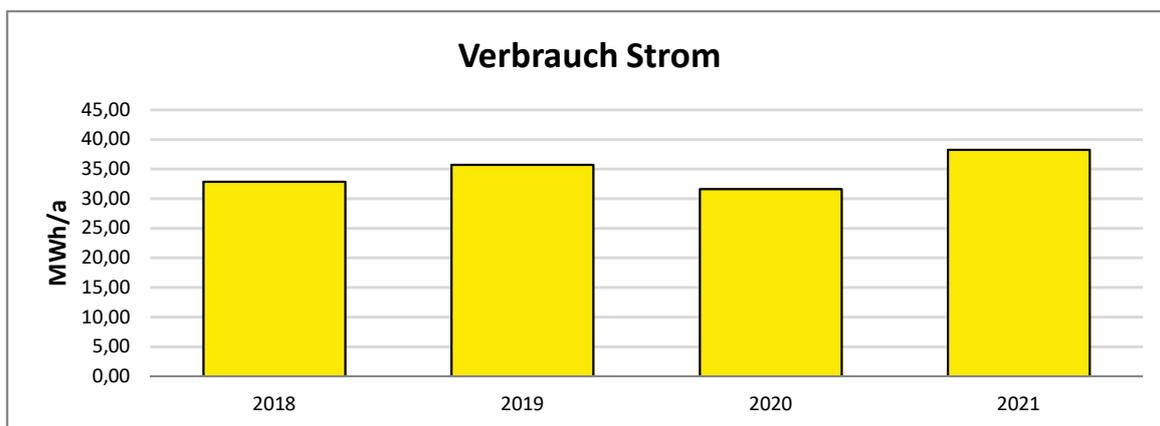
2021 (ber.) 2020 (ber.)

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauch		255,32	241,36	277,78	MWh
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)		291,27	253,93	268,86	MWh

Warmwasserbereitung zentral

Verbrauch	Jan.	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Einl
2020 Wärmeverbrauch	33,61	31,74	33,60	15,29	12,20	4,87	4,21	5,21	6,92	20,78	29,74	43,18	MV
2020 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	39,73	39,77	34,82	16,11	9,89	4,87	4,21	5,21	6,92	51,83	36,09	47,25	MV
Verbrauch	Dez												Einl
2021 Wärmeverbrauch	277,78												MV
2021 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	274,77												MV

2 Energieverbrauch Strom



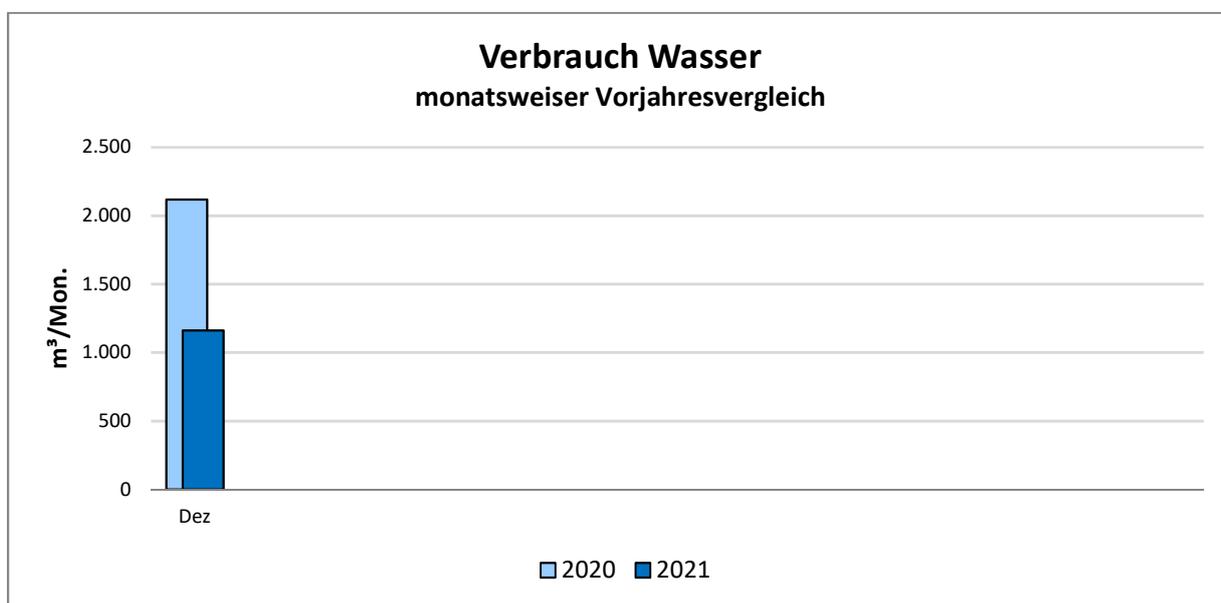
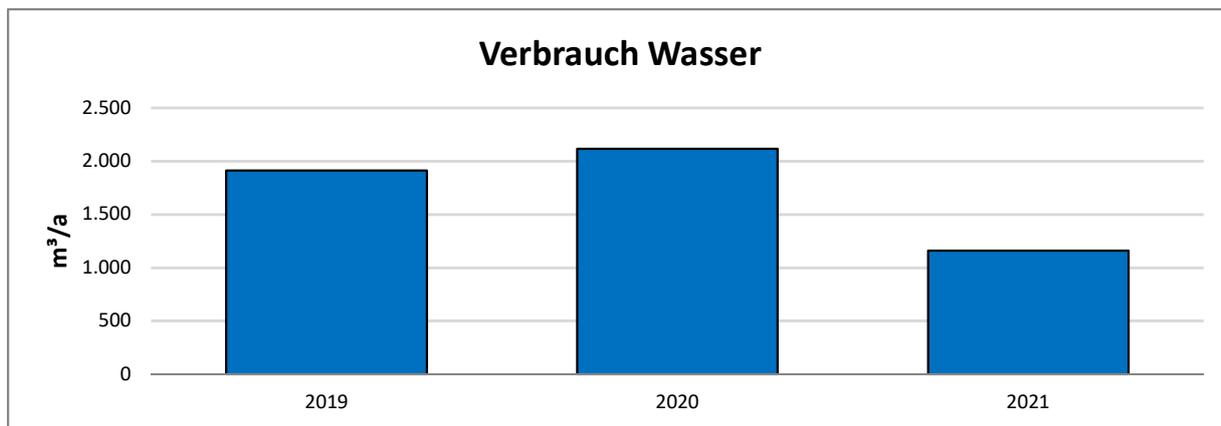
Friedhof Eisenach Friedhofstraße Kategorie: 1 Verwaltung

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Stromverbrauch	32,85	35,70	31,65	38,25	MWh

Verbrauch	Dez									Einl
2020 Stromverbr.	31.650									kWh

Verbrauch	Dez									Einl
2021 Stromverbr.	38.250									kWh

3 Wasserverbrauch



Friedhof Eisenach Friedhofstraße Kategorie: 1 Verwaltung

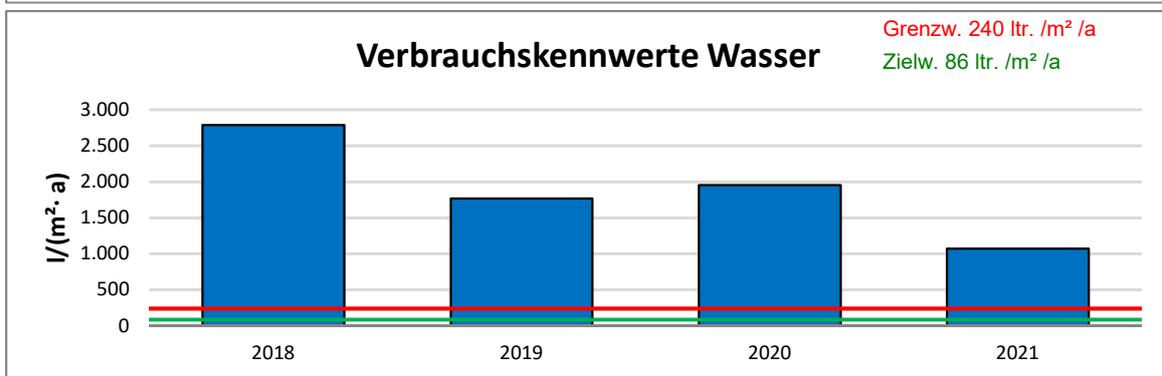
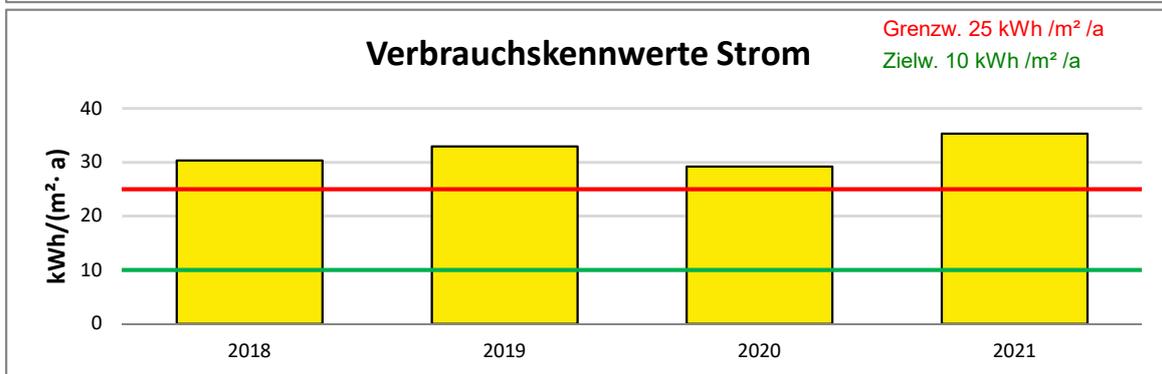
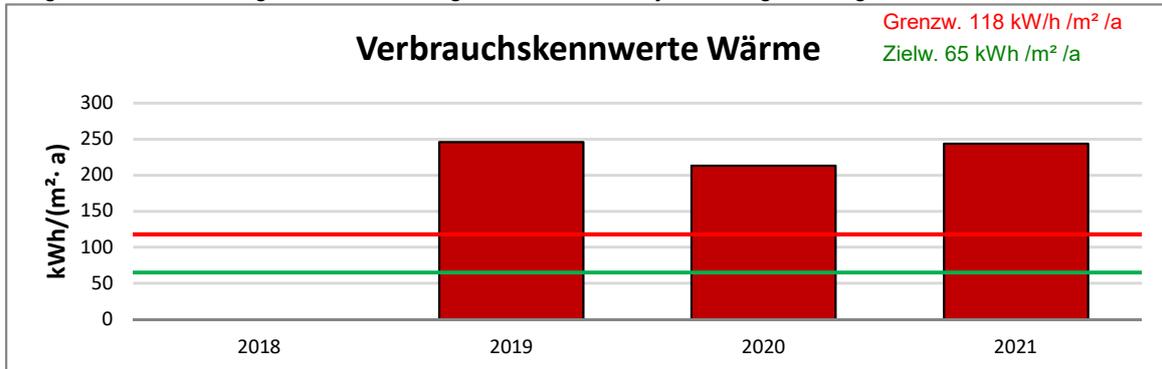
Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wasserverbrauch	3021,0	1914,0	2118,0	1161,0	m³

Verbrauch	Dez										Einheit
2020 Wasserverbr.	2.118,0										m³

Verbrauch	Dez										Einheit
2021 Wasserverbr.	1.161,0										m³

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.

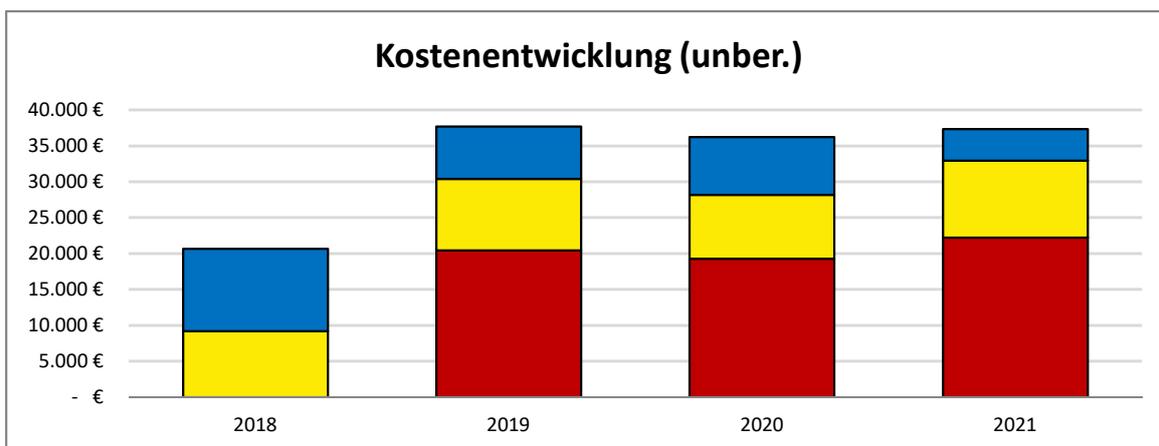


Friedhof Eisenach Friedhofstraße Kategorie: 1 Verwaltungsgebäude

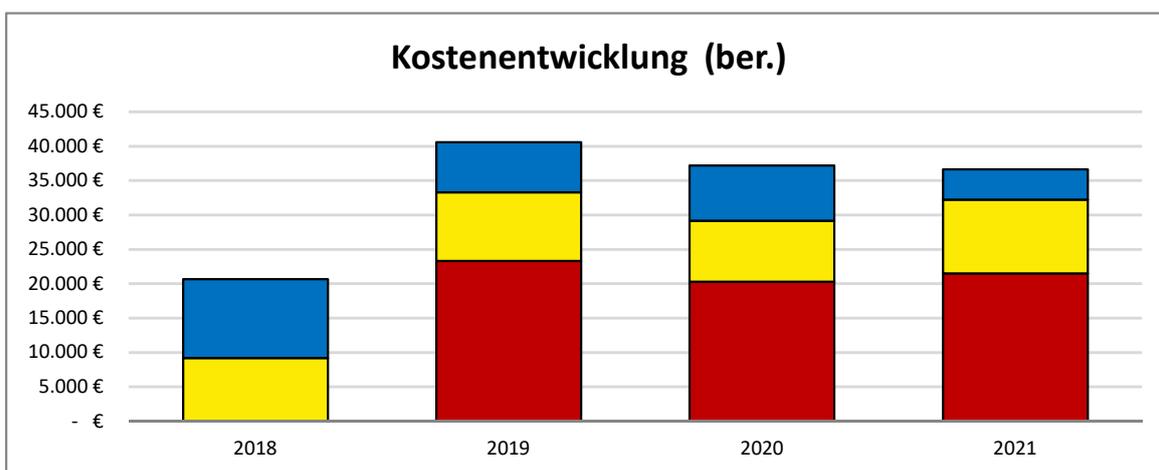
Verbrauchskennwerte	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert		246,0	213,1	243,6	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	30,3	33,0	29,2	35,3	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	2.789,5	1.767,3	1.955,7	1.072,0	Ltr./(m ² a)

Nutzungsart: 1 Verwaltungsgebäude	Grenzwert	Zielwert	Einheit
Wärmeverbrauchskennwerte	118	65	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	25	10	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	240	86	Ltr./(m ² a)

5 Kostenentwicklung (brutto)



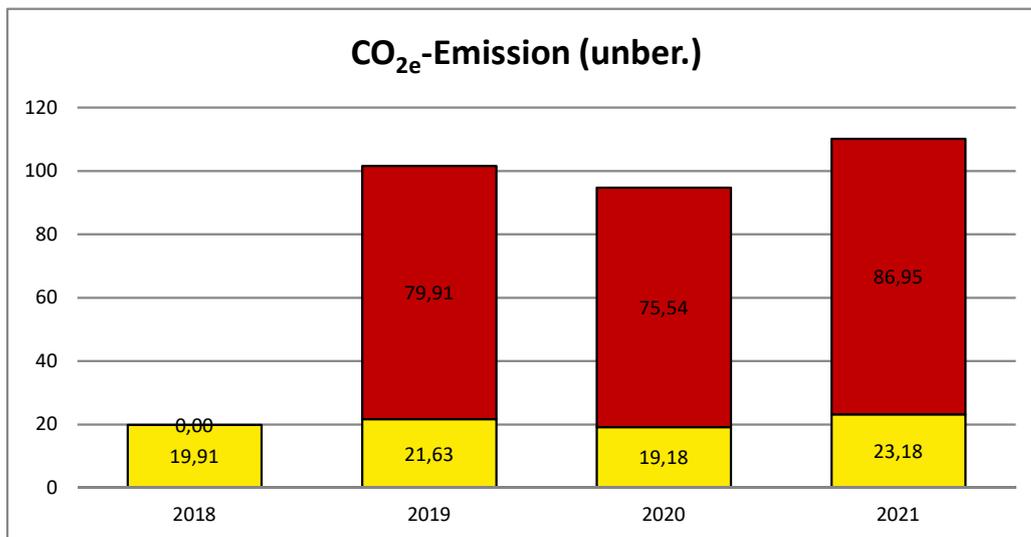
Friedhof Eisenach Friedhofstraße Kategorie: 1 Verwaltungsgebäude



Friedhof Eisenach Friedhofstraße Kategorie: 1 Verwaltungsgebäude

Friedhof Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme / Kosten		20.425,44	19.308,40	22.222,64	€
Strom / Kosten	9.198,00	9.996,00	8.862,00	10.710,00	€
Wasser / Kosten	11.479,80	7.273,20	8.048,40	4.411,80	€
Summe unbereinigt:	20.677,80	37.694,64	36.218,80	37.344,44	€

Friedhof Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme (ber.) / Kosten		23.301,38	20.314,56	21.508,72	€
Strom/ Kosten	9.198,00	9.996,00	8.862,00	10.710,00	€
Wasser/ Kosten	11.479,80	7.273,20	8.048,40	4.411,80	€
Summe bereinigt:	20.677,80	40.570,58	37.224,96	36.630,52	€



2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme unber.) [t/a]	86,9	23,2	110,1
Veränderung zum Vorjahr	15%	21%	16%
Anteil	79%	21%	100%

2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme ber.) [t/a]	84,0	22,4	106,4
Veränderung zum Vorjahr	5%	11%	6%
Anteil	79%	21%	100%