

Energiebericht

für Einzelobjekte

Eisenach: Werner-Seelenbinder-Halle

Berichtsjahr 2021



EISENACH

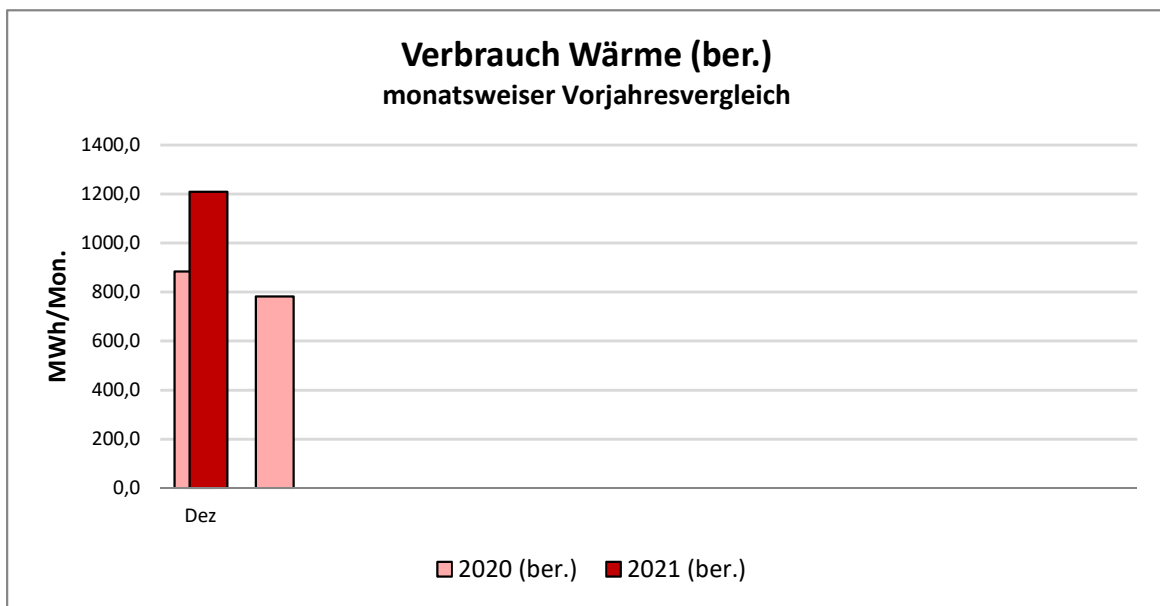
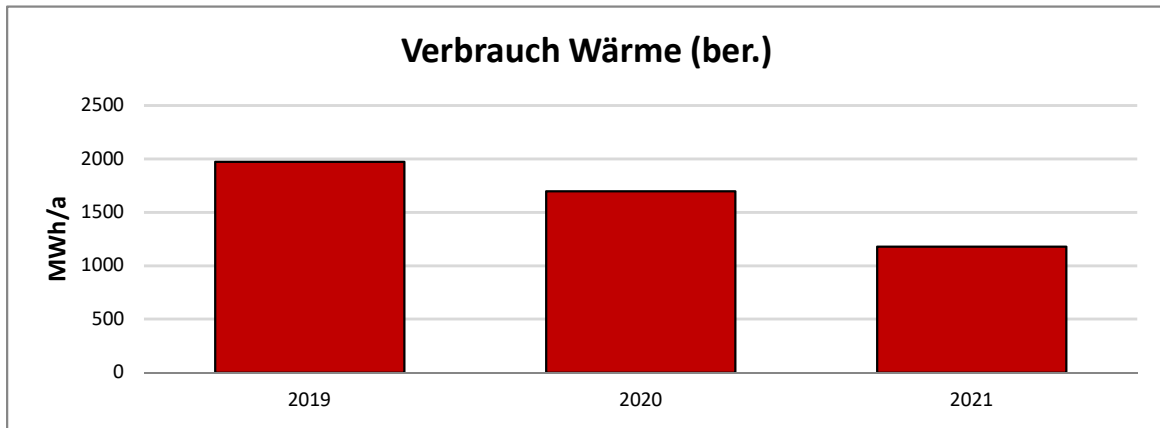
DIE WARTBURGSTADT

Eisenach
Roeseplatz 3
Kategorie: 8 Turnhalle/Sporthalle

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

Beheizbare Bruttogrundfläche: 400 m²

1 Energieverbrauch Wärme



Werner-Seelenbinder-Halle Eisenach Roesepplatz 3 Kateg: Erfassung unregelmäßig!

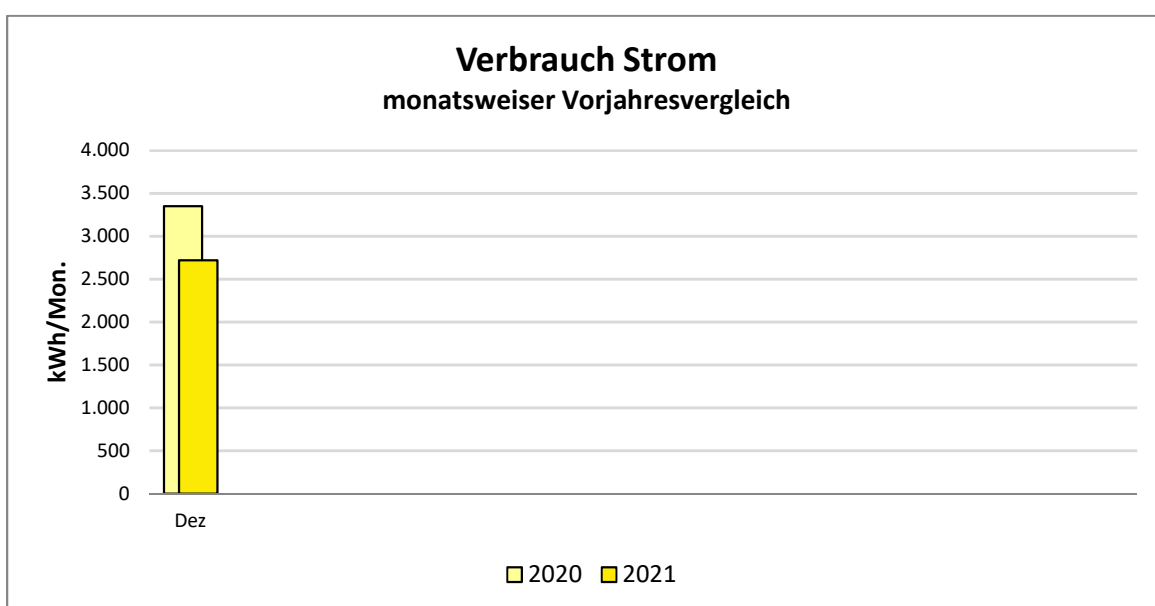
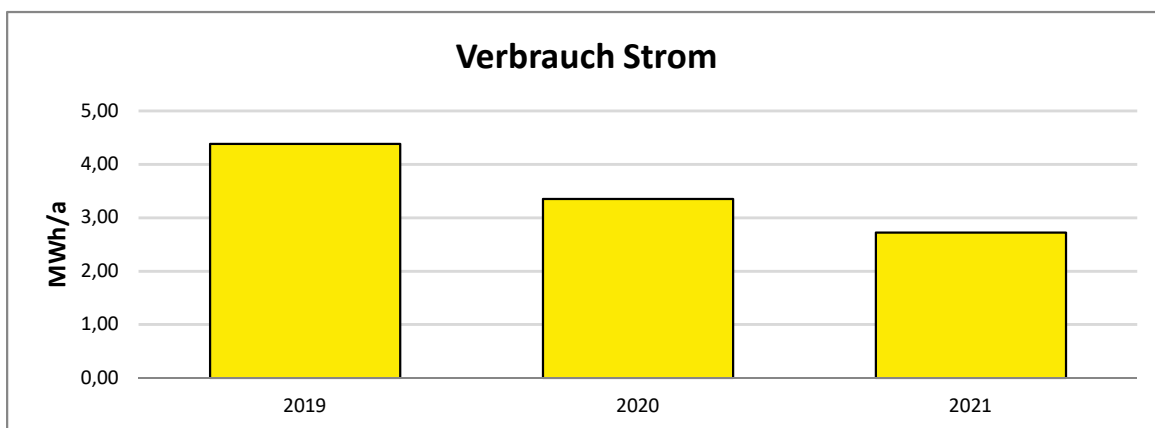
2021 (ber.) 2020 (ber.)

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauch	1.795,36	1.750,94	1.721,47	1.038,06	MWh
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	2.042,53	1.971,52	1.697,01	1.178,13	MWh

Warmwasserbereitung zentral

Verbrauch	Dez	Dez								Einheit
2020 Wärmeverbrauch	860,73	860,73								MWh
2020 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	883,81	782,10								MWh
2021 Wärmeverbrauch	#####									MWh
2021 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	#####									MWh

2 Energieverbrauch Strom



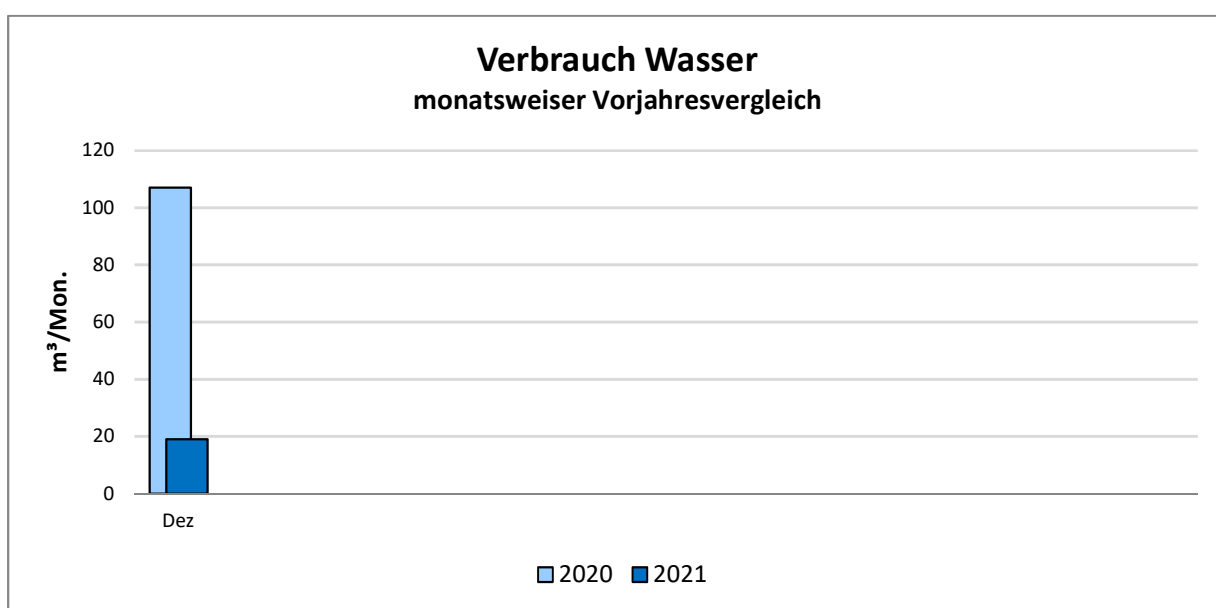
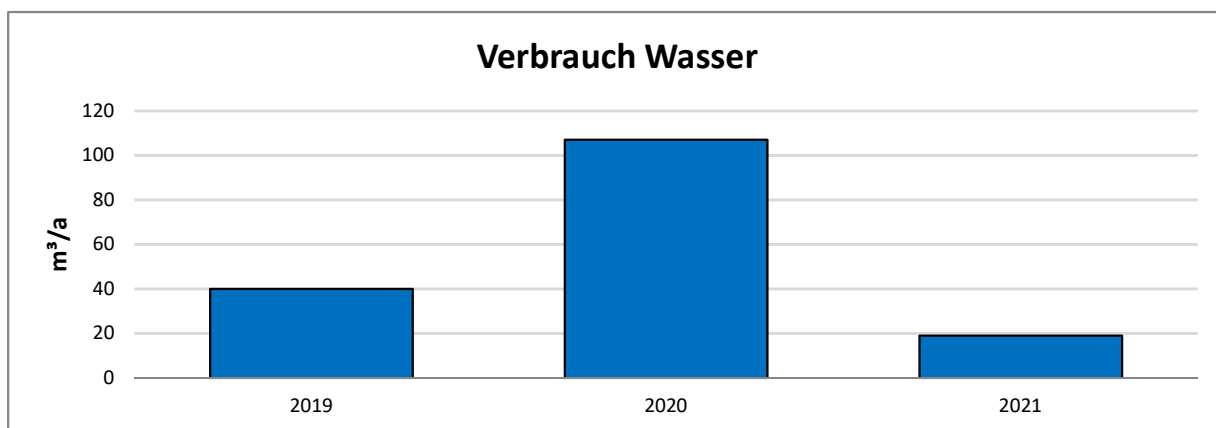
Werner-Seelenbinder-Halle Eisenach Roesepplatz 3 Kategor

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Stromverbrauch	4,84	4,38	3,35	2,72	MWh

Verbrauch	Dez									Einheit
2020 Stromverbr.	3.351									kWh

Verbrauch	Dez									Einheit
2021 Stromverbr.	2.721									kWh

3 Wasserverbrauch



Werner-Seelenbinder-Halle Eisenach Roesepplatz 3 Kategor

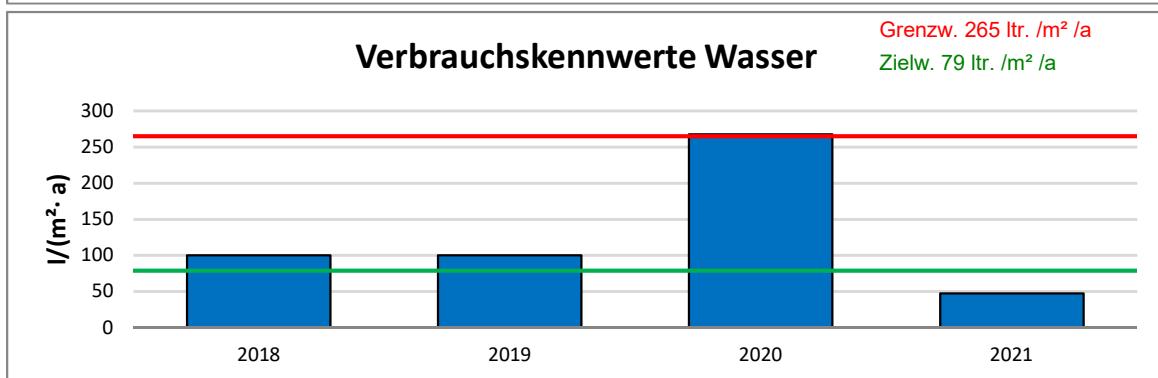
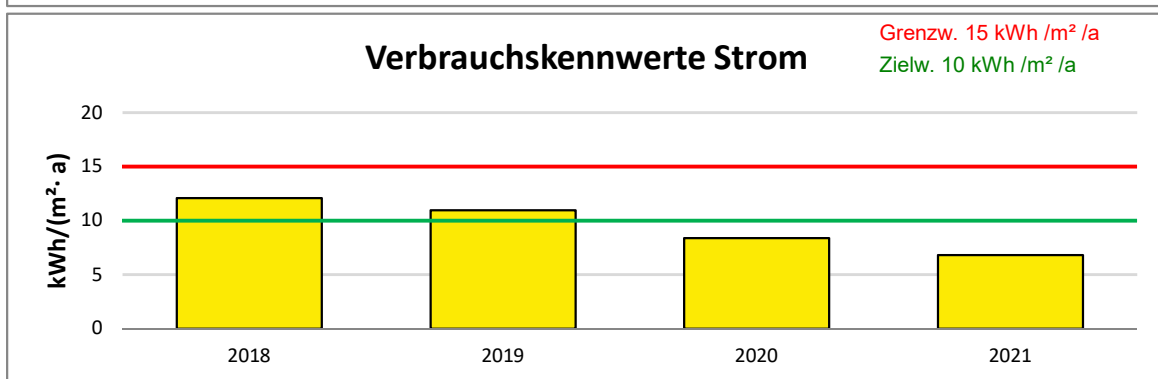
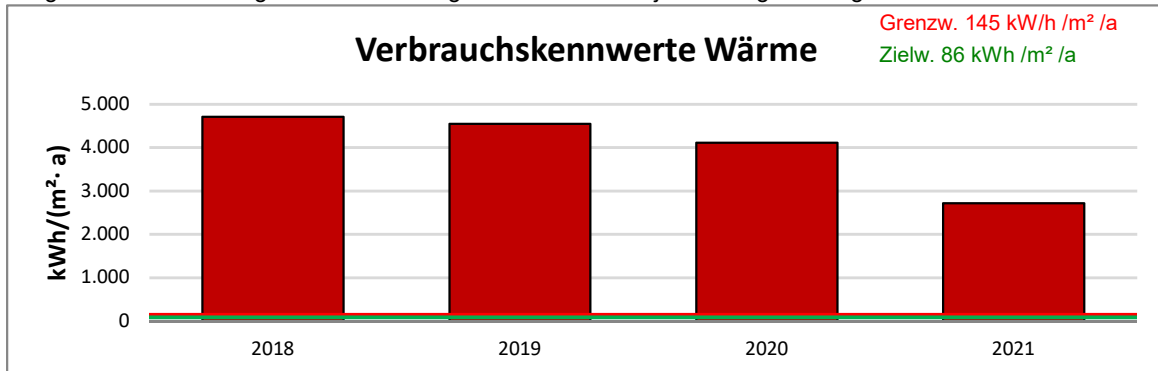
Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wasserverbrauch	40,0	40,0	107,0	19,0	m³

Verbrauch	Dez									Einheit
2020 Wasserverbr.	107,0									m³

Verbrauch	Dez									Einheit
2021 Wasserverbr.	19,0									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.

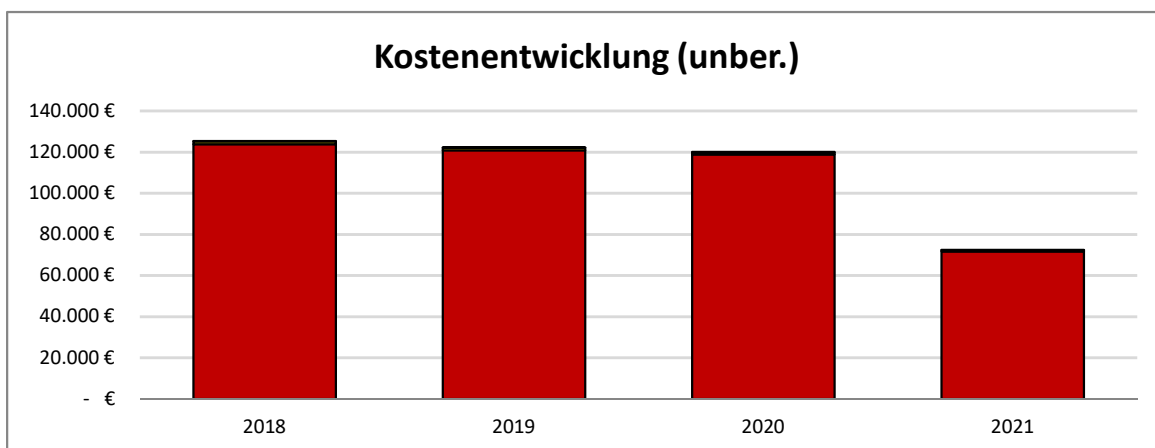


Werner-Seelenbinder-Halle Eisenach Roeseplatz 3 Kategorie: 8 Turnhalle/Sporthalle

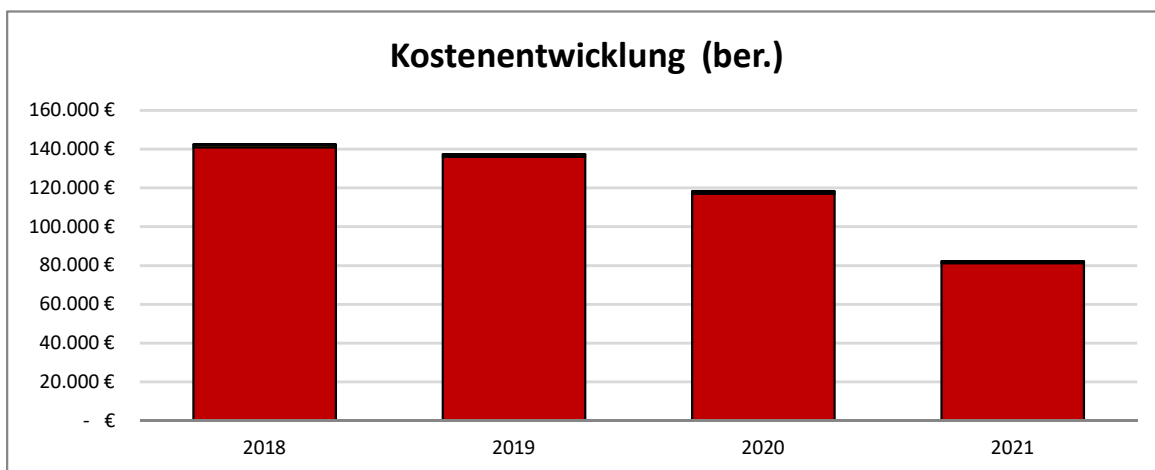
Verbrauchskennwerte	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert	4.710,4	4.547,2	4.113,4	2.718,7	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	12,1	11,0	8,4	6,8	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	100,0	100,0	267,5	47,5	Ltr./(m ² a)

Nutzungsart: 8 Turnhalle/Sporthalle	Grenzwert	Zielwert	Einheit
Wärmeverbrauchskennwerte	145	86	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	15	10	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	265	86	Ltr./(m ² a)

5 Kostenentwicklung (brutto)



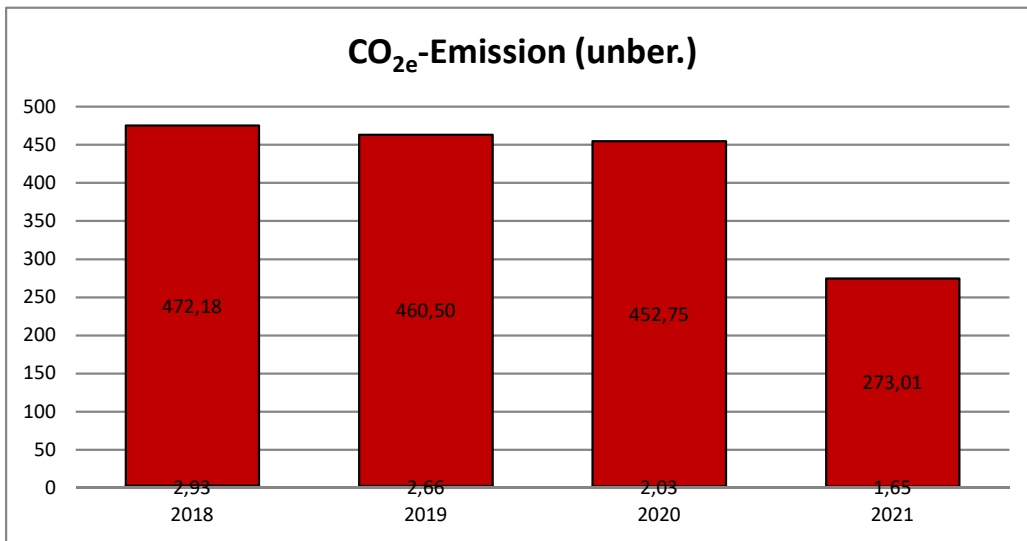
Werner-Seelenbinder-Halle Eisenach Roesepplatz 3 Kategorie: 8 Turnhalle/Sporthalle



Werner-Seelenbinder-Halle Eisenach Roesepplatz 3 Kategorie: 8 Turnhalle/Sporthalle

Werner-Seelenbinder-Halle Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme / Kosten	123.896,95	120.831,15	118.797,37	71.635,95	€
Strom / Kosten	1.354,08	1.227,52	938,28	761,88	€
Wasser / Kosten	152,00	152,00	406,60	72,20	€
Summe unbereinigt:	125.403,03	122.210,67	120.142,25	72.470,03	€

Werner-Seelenbinder-Halle Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme (ber.) / Kosten	140.953,66	136.053,55	117.109,44	81.302,24	€
Strom/ Kosten	1.354,08	1.227,52	938,28	761,88	€
Wasser/ Kosten	152,00	152,00	406,60	72,20	€
Summe bereinigt:	142.459,74	137.433,07	118.454,32	82.136,32	€



2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme unber.) [t/a]	273,0	1,6	274,7
Veränderung zum Vorjahr	-40%	-19%	-40%
Anteil	99%	1%	100%

2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme ber.) [t/a]	316,3	1,9	318,3
Veränderung zum Vorjahr	-29%	-4%	-29%
Anteil	99%	1%	100%