

Energiebericht

für Einzelobjekte

Eisenach: SP Freundschaft

Berichtsjahr 2021



EISENACH

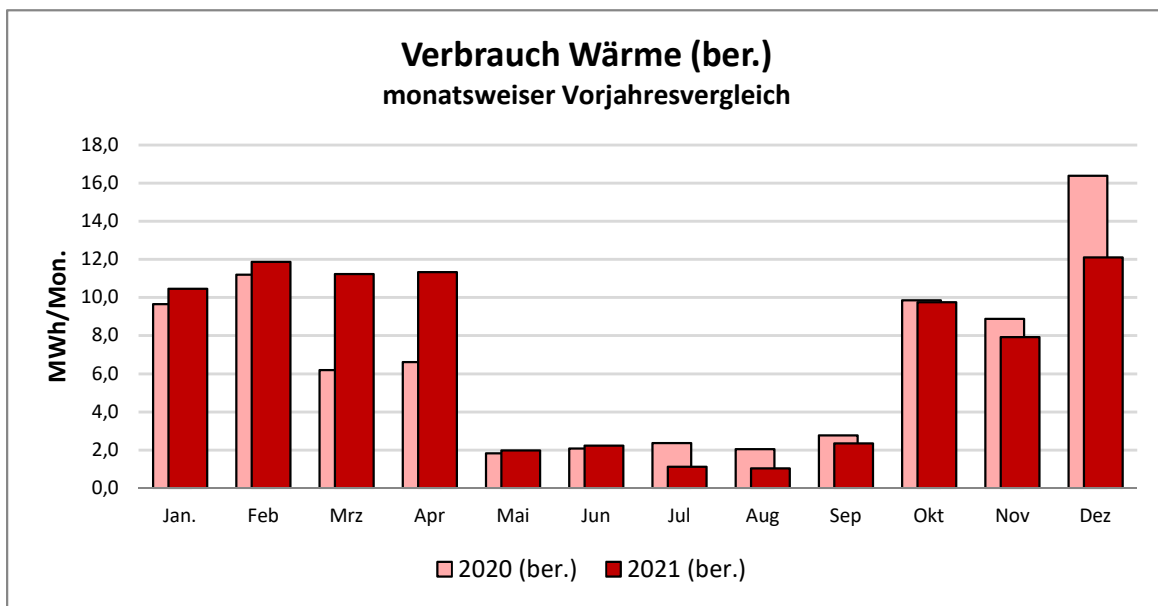
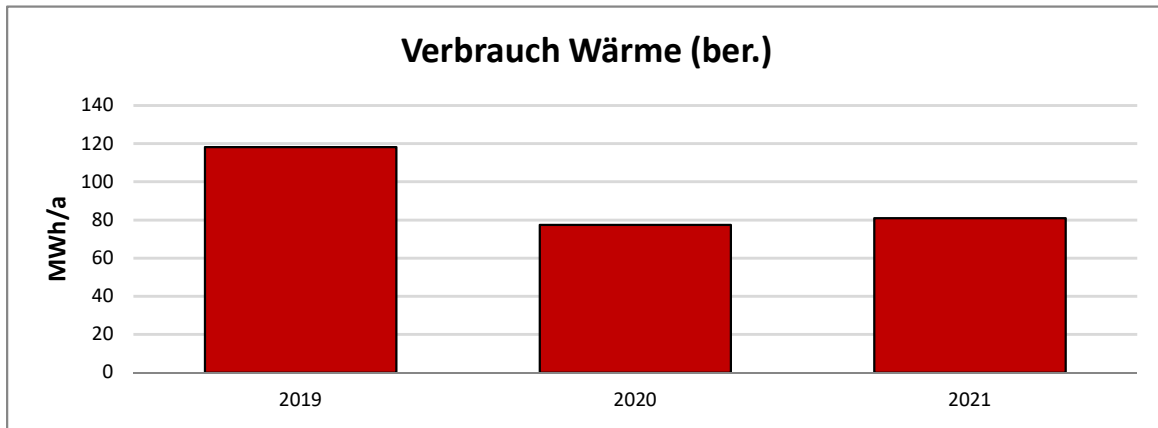
DIE WARTBURGSTADT

Eisenach
Sportpark 5
Kategorie: 10 Sportplatzgebäude

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

Beheizbare Bruttogrundfläche: 181 m²

1 Energieverbrauch Wärme



SP Freundschaft Eisenach Sportpark 5 Kategorie: 10 Spo

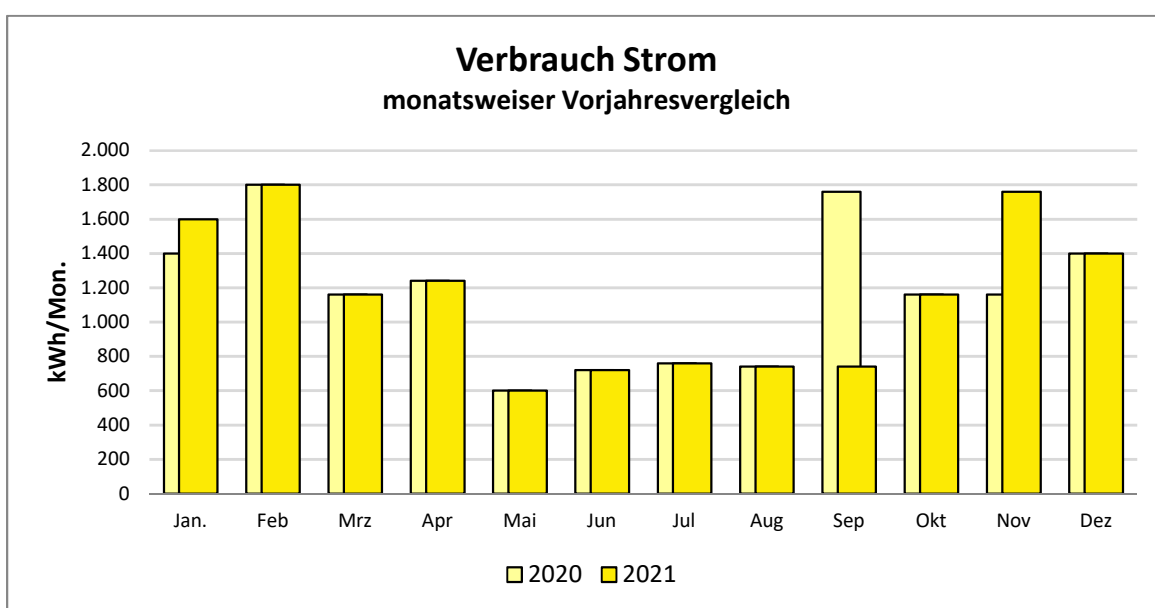
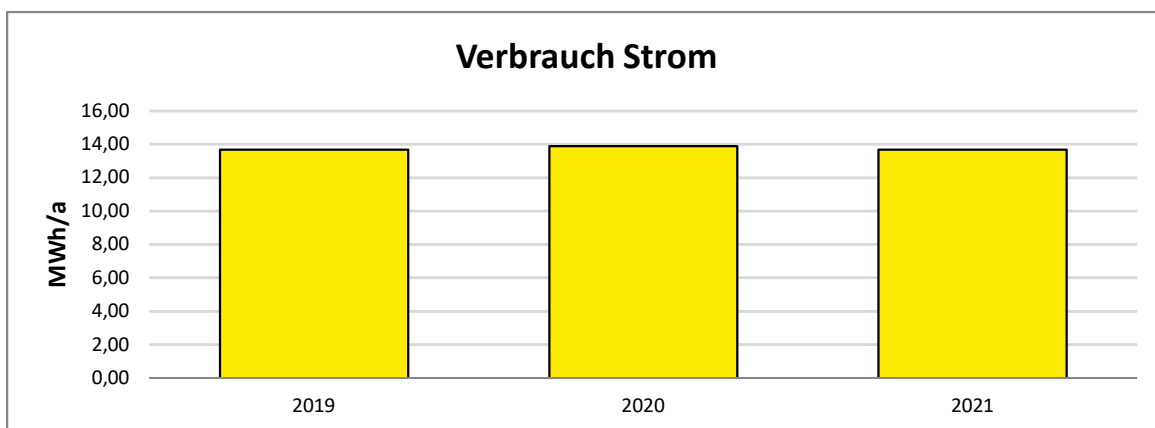
2021 (ber.) 2020 (ber.)

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauch	104,57	102,99	78,65	69,79	MWh
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	121,51	118,25	77,33	80,87	MWh

Warmwasserbereitung

Verbrauch	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Einheit
2020 Wärmeverbrauch	9,40	12,36	8,40	6,92	2,08	2,07	2,37	2,05	2,93	7,94	9,85	12,26	MWh
2020 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	9,66	11,20	6,20	6,61	1,83	2,07	2,37	2,05	2,76	9,86	8,87	16,39	MWh
2021 Wärmeverbrauch	8,95	9,46	9,46	9,46	2,14	2,22	1,13	1,05	1,40	6,56	7,80	10,15	MWh
2021 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	10,46	11,87	11,23	11,33	1,97	2,22	1,13	1,05	2,34	9,75	7,93	12,11	MWh

2 Energieverbrauch Strom



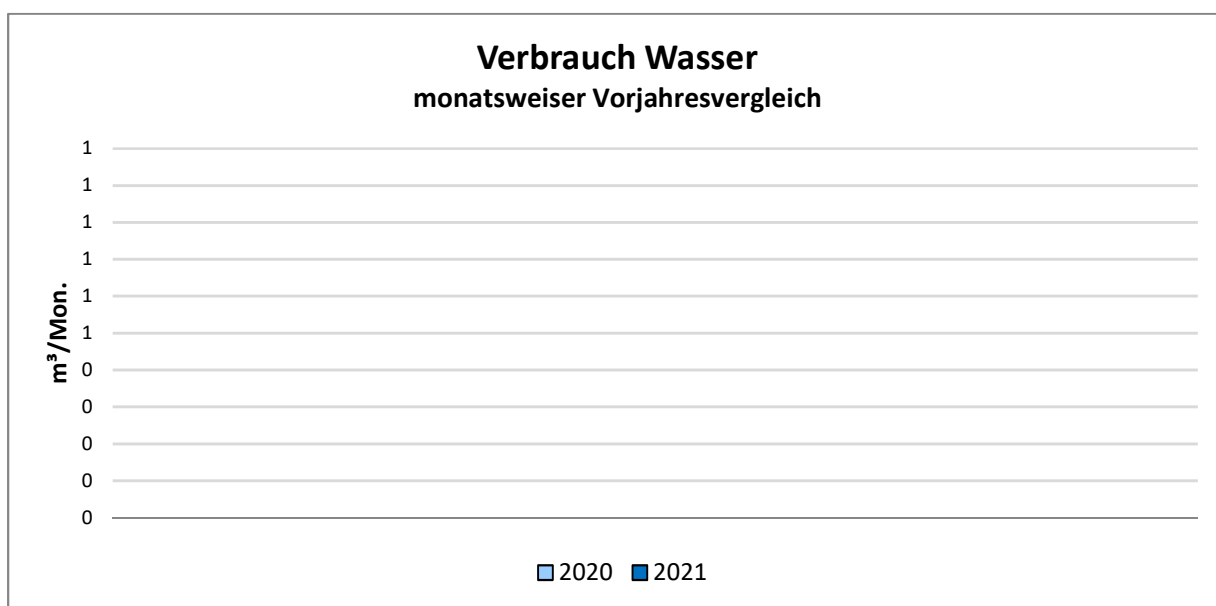
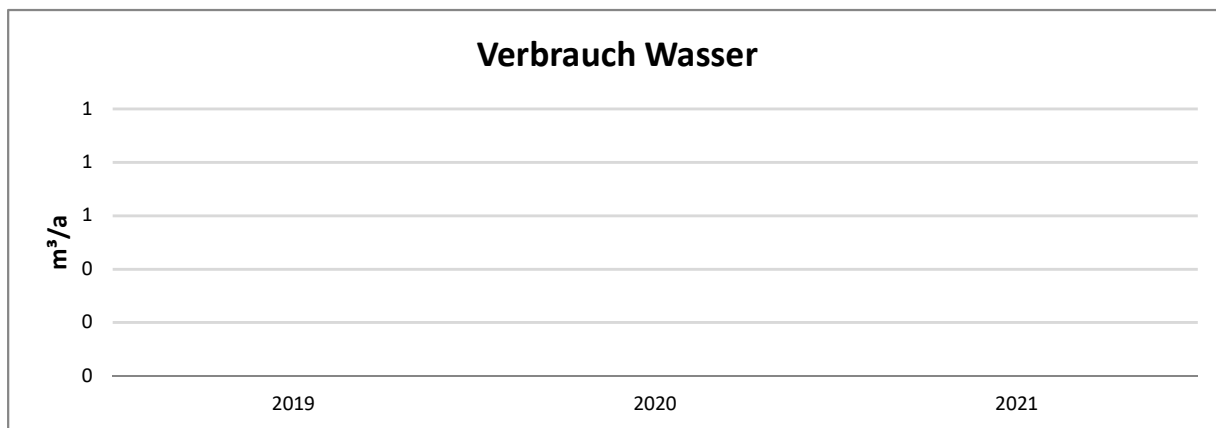
SP Freundschaft Eisenach Sportpark 5 Kategorie: 10 Spo

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Stromverbrauch	13,68	13,68	13,90	13,68	MWh

Verbrauch	Jan.	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Einheit
2020 Stromverbr.	1.400	1.800	1.160	1.240	600	720	760	740	1.760	1.160	1.160	1.400	kWh

Verbrauch	Jan.	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Einheit
2021 Stromverbr.	1.600	1.800	1.160	1.240	600	720	760	740	740	1.160	1.760	1.400	kWh

3 Wasserverbrauch



SP Freundschaft Eisenach Sportpark 5 Kategorie: 10 Spo

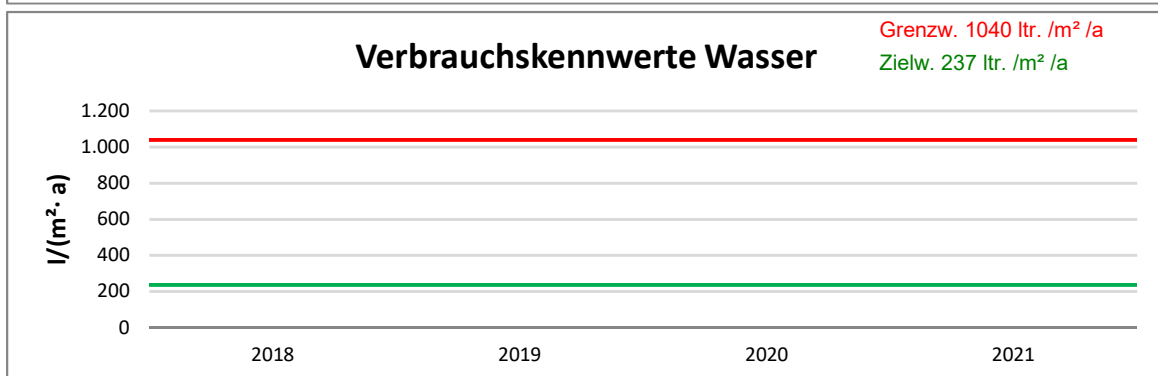
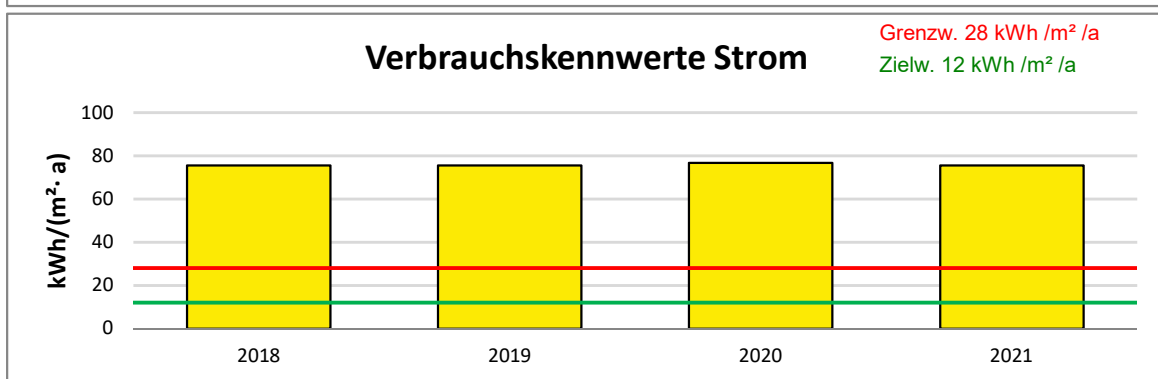
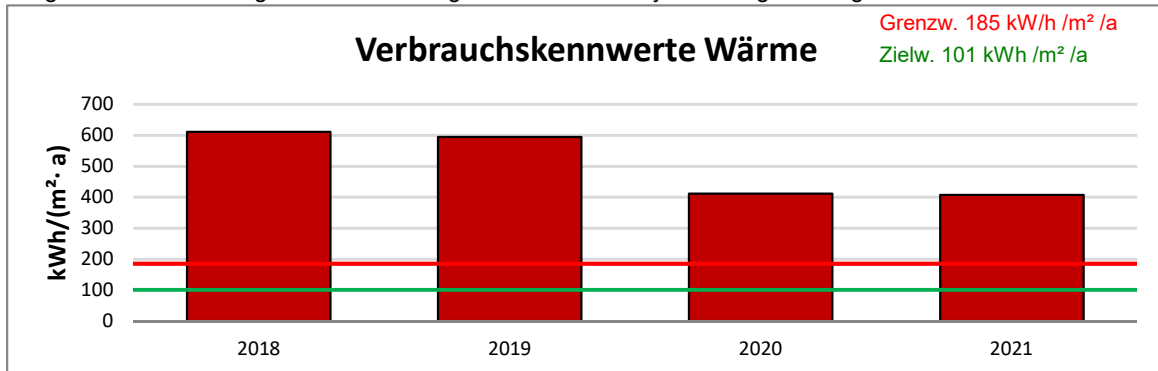
Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wasserverbrauch					m ³

Verbrauch	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Einheit
2020 Wasserverbr.														m ³

Verbrauch	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Jan.	Einheit
2021 Wasserverbr.														m ³

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.

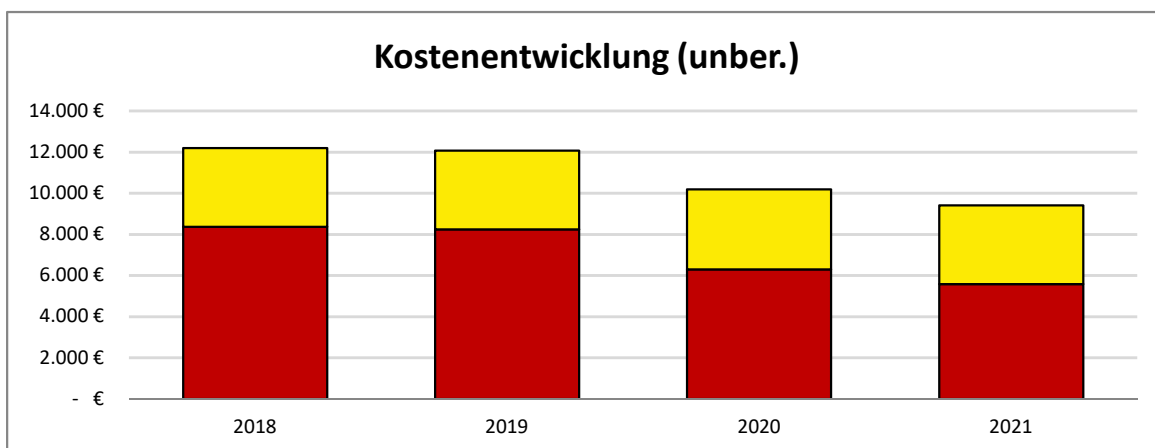


SP Freundschaft Eisenach Sportpark 5 Kategorie: 10 Sportplatzgebäude

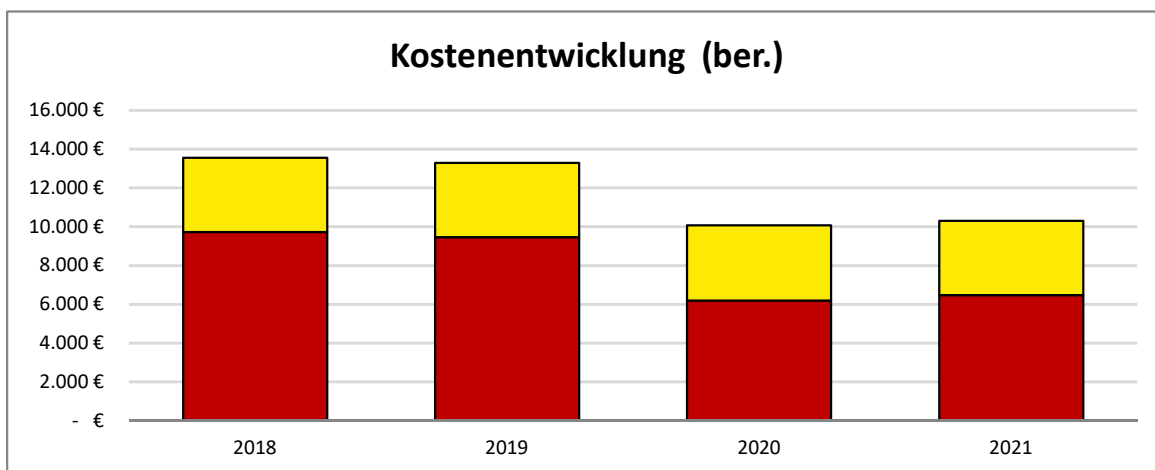
Verbrauchskennwerte	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert	611,4	595,0	411,9	407,2	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	75,6	75,6	76,8	75,6	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert					Ltr./(m ² a)

Nutzungsart: 10 Sportplatzgebäude	Grenzwert	Zielwert	Einheit
Wärmeverbrauchskennwerte	185	101	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	28	12	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	1.040	237	Ltr./(m ² a)

5 Kostenentwicklung (brutto)



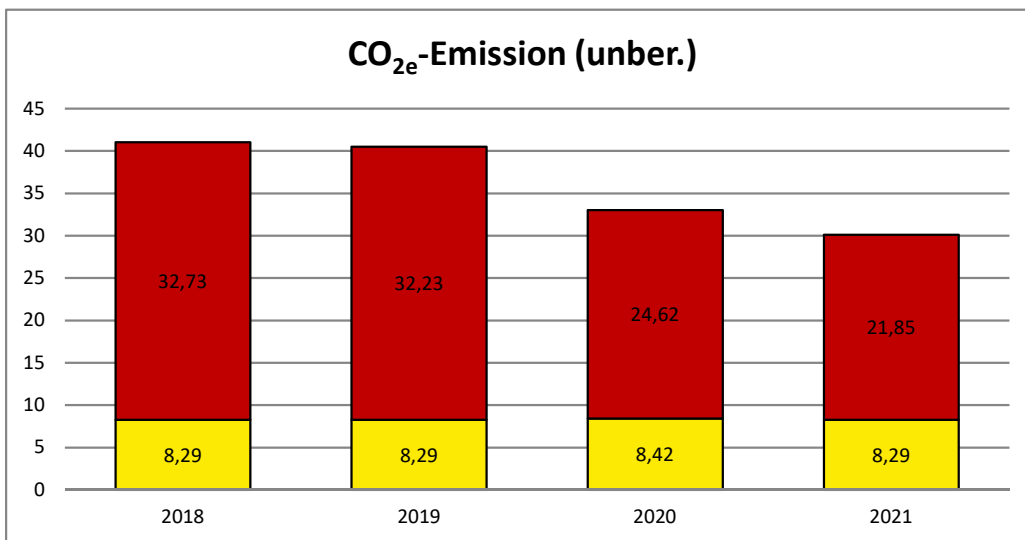
SP Freundschaft Eisenach Sportpark 5 Kategorie: 10 Sportplatzgebäude



SP Freundschaft Eisenach Sportpark 5 Kategorie: 10 Sportplatzgebäude

SP Freundschaft Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme / Kosten	8.365,76	8.238,88	6.291,84	5.583,44	€
Strom / Kosten	3.830,40	3.830,40	3.892,00	3.830,40	€
Wasser / Kosten					€
Summe unbereinigt:	12.196,16	12.069,28	10.183,84	9.413,84	€

SP Freundschaft Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme (ber.) / Kosten	9.720,70	9.459,99	6.186,67	6.469,80	€
Strom/ Kosten	3.830,40	3.830,40	3.892,00	3.830,40	€
Wasser/ Kosten					€
Summe bereinigt:	13.551,10	13.290,39	10.078,67	10.300,20	€



2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme unber.) [t/a]	21,8	8,3	30,1
Veränderung zum Vorjahr	-11%	-2%	-9%
Anteil	72%	28%	100%

2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme ber.) [t/a]	25,3	9,6	34,9
Veränderung zum Vorjahr	5%	16%	7%
Anteil	72%	28%	100%