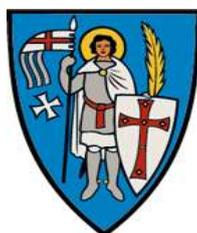


# Energiebericht

für Einzelobjekte

**Eisenach: SP Stockhausen**

**Berichtsjahr 2021**



# EISENACH

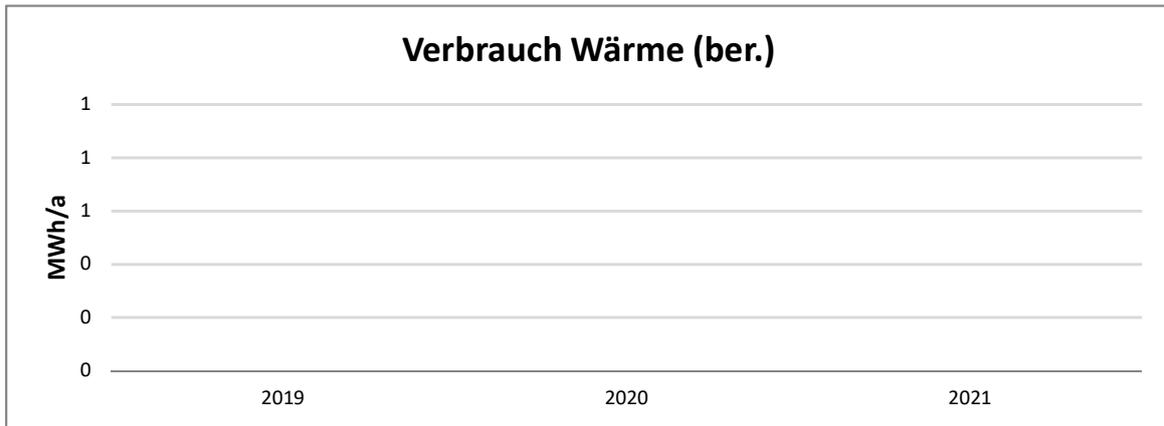
## DIE WARTBURGSTADT

Stockhausen  
Am Holzbach  
Kategorie: 10 Sportplatzgebäude

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

Beheizbare Bruttogrundfläche: 1 m<sup>2</sup>

# 1 Energieverbrauch Wärme



SP Stockhausen Stockhausen Am Holzbach Kategorie: 10

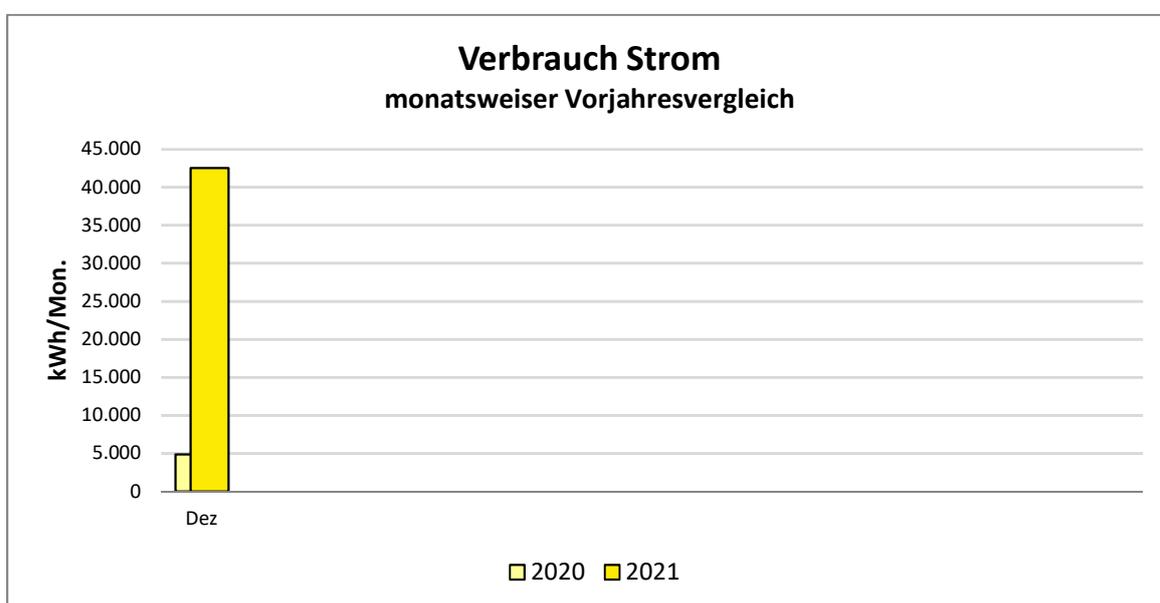
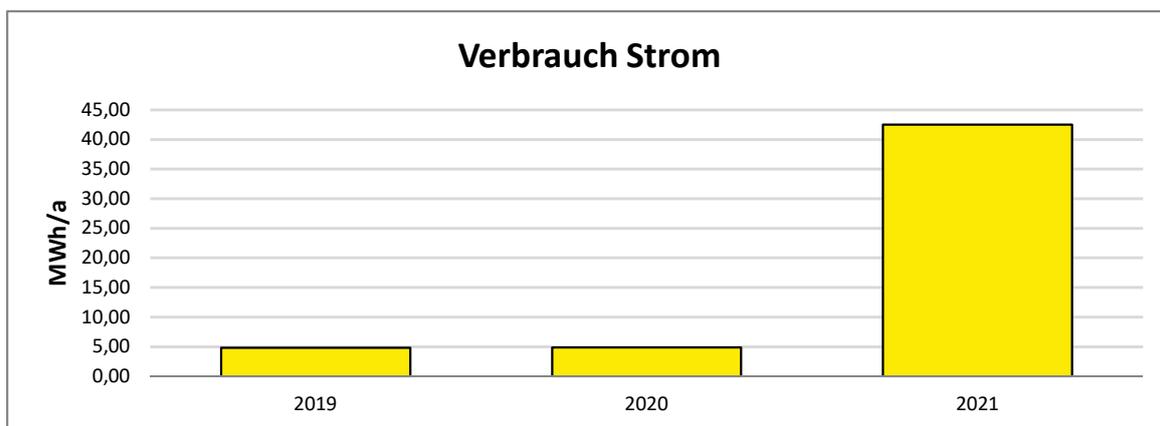
2021 (ber.) 2020 (ber.)

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauch					MWh
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)					MWh

## Warmwasserbereitung

Verbrauch	Jan.	Einheit											
2020 Wärmeverbrauch													MWh
2020 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)													MWh
Verbrauch	Jan.	Einheit											
2021 Wärmeverbrauch													MWh
2021 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)													MWh

## 2 Energieverbrauch Strom



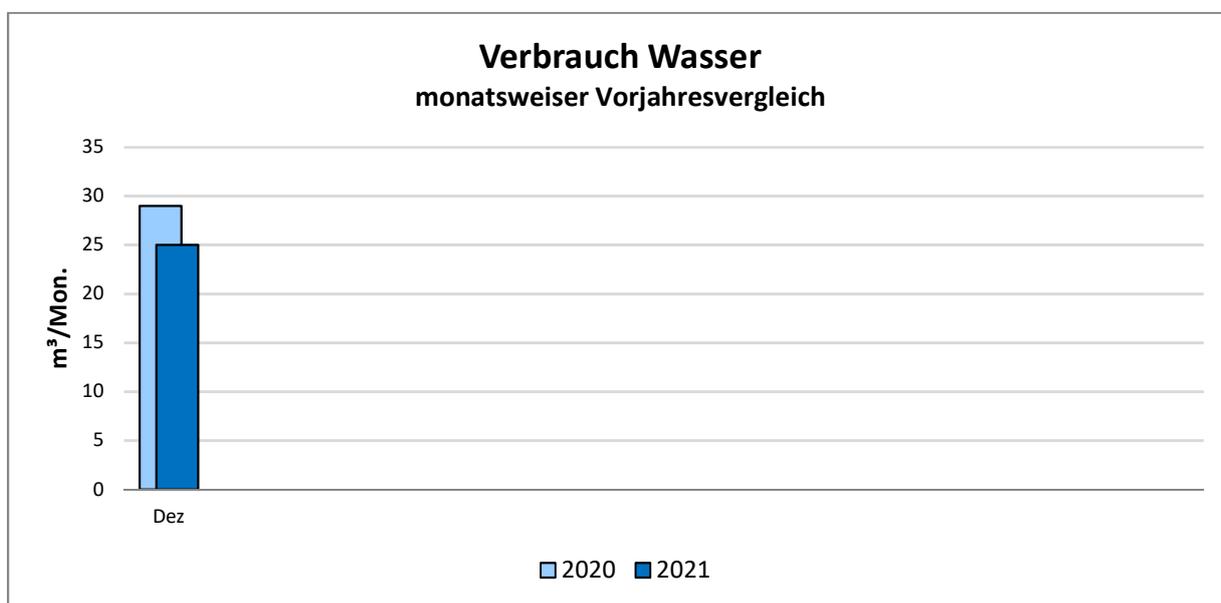
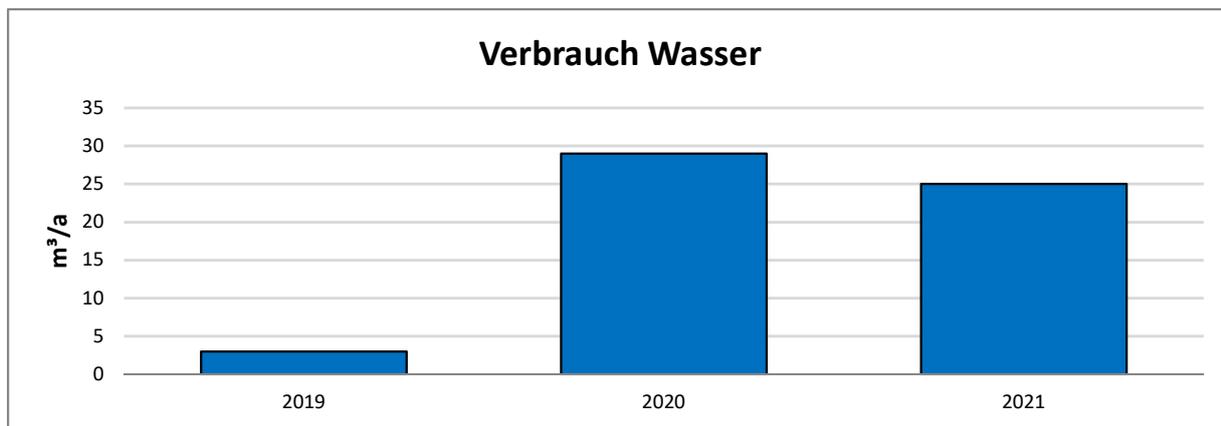
SP Stockhausen Stockhausen Am Holzbach Kategorie: 10

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Stromverbrauch	4,84	4,84	4,85	42,51	MWh

Verbrauch	Dez										Einheit
2020 Stromverbr.	4.849										kWh

Verbrauch	Dez										Einheit
2021 Stromverbr.	42.512										kWh

### 3 Wasserverbrauch



SP Stockhausen Stockhausen Am Holzbach Kategorie: 10

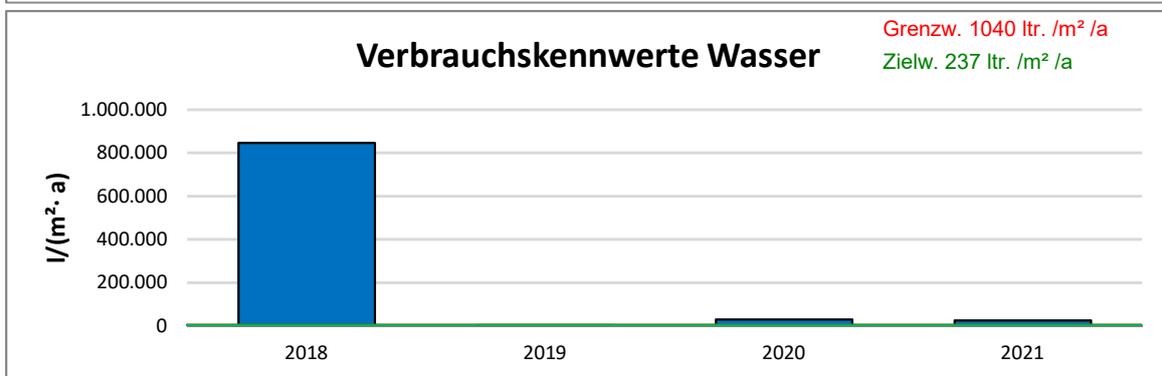
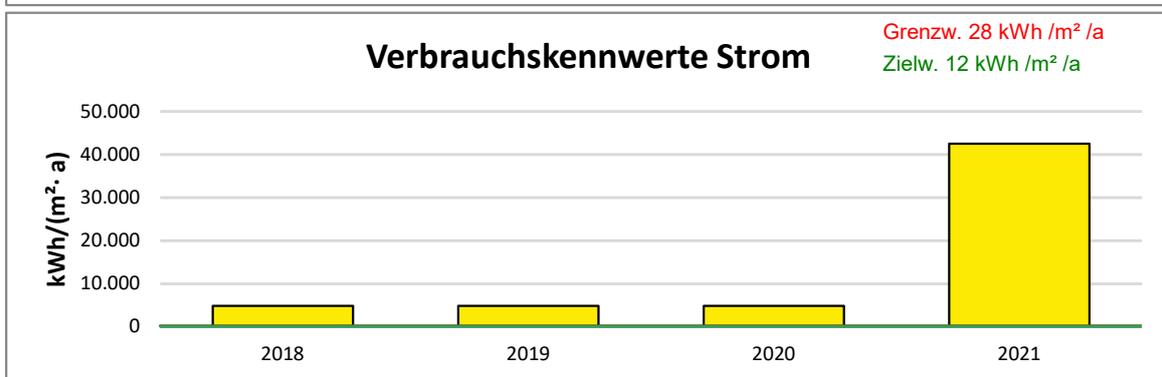
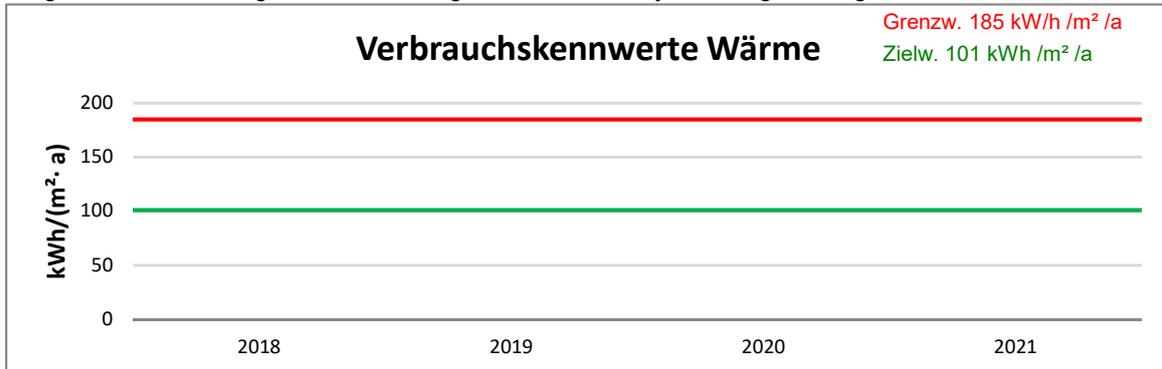
Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wasserverbrauch	846,0	3,0	29,0	25,0	m³

Verbrauch	Dez									Einheit
2020 Wasserverbr.	29,0									m³

Verbrauch	Dez									Einheit
2021 Wasserverbr.	25,0									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.

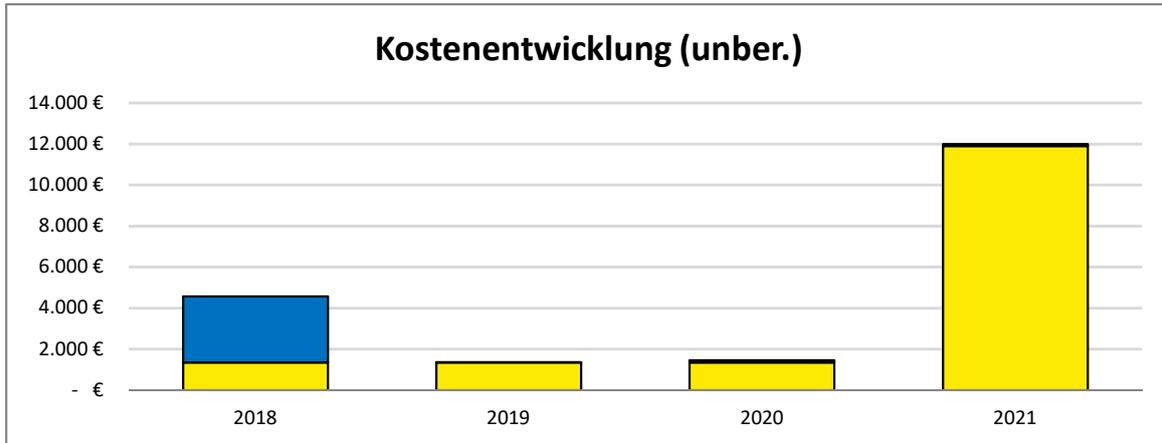


SP Stockhausen Stockhausen Am Holzbach Kategorie: 10 Sportplatzgebäude

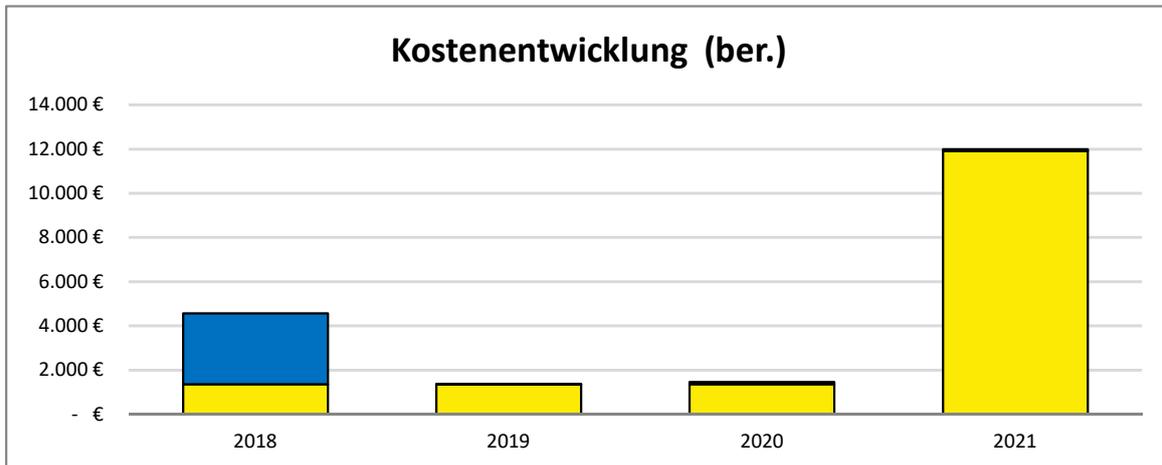
Verbrauchskennwerte	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert					kWh/(m <sup>2</sup> a)
Stromverbrauchskennwert	4.836,0	4.836,0	4.849,0	42.512,0	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Wasserverbrauchskennwert	846.000,0	3.000,0	29.000,0	25.000,0	Ltr./(m <sup>2</sup> a)

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

## 5 Kostenentwicklung (brutto)



SP Stockhausen Stockhausen Am Holzbach Kategorie: 10 Sportplatzgebäude

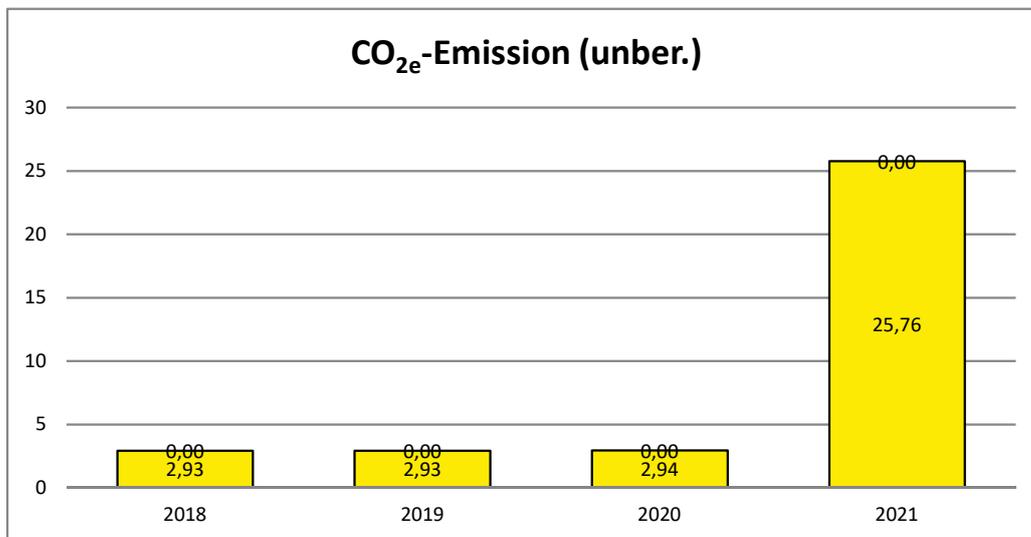


SP Stockhausen Stockhausen Am Holzbach Kategorie: 10 Sportplatzgebäude

SP Stockhausen Stockhausen	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme / Kosten					€
Strom / Kosten	1.354,08	1.354,08	1.357,72	11.903,36	€
Wasser / Kosten	3.214,80	11,40	110,20	95,00	€
<b>Summe unbereinigt:</b>	<b>4.568,88</b>	<b>1.365,48</b>	<b>1.467,92</b>	<b>11.998,36</b>	€

SP Stockhausen Stockhausen	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme (ber.) / Kosten					€
Strom/ Kosten	1.354,08	1.354,08	1.357,72	11.903,36	€
Wasser/ Kosten	3.214,80	11,40	110,20	95,00	€
<b>Summe bereinigt:</b>	<b>4.568,88</b>	<b>1.365,48</b>	<b>1.467,92</b>	<b>11.998,36</b>	€

## 6 CO<sub>2</sub>-Emission



2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme unber.) [t/a]		25,8	25,8
Veränderung zum Vorjahr		777%	777%
Anteil		100%	100%

2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme ber.) [t/a]		29,9	29,9
Veränderung zum Vorjahr	#DIV/0!	933%	933%
Anteil		100%	100%