

# Energiebericht

für Einzelobjekte

Eisenach: Bauhof

Berichtsjahr 2021



# EISENACH

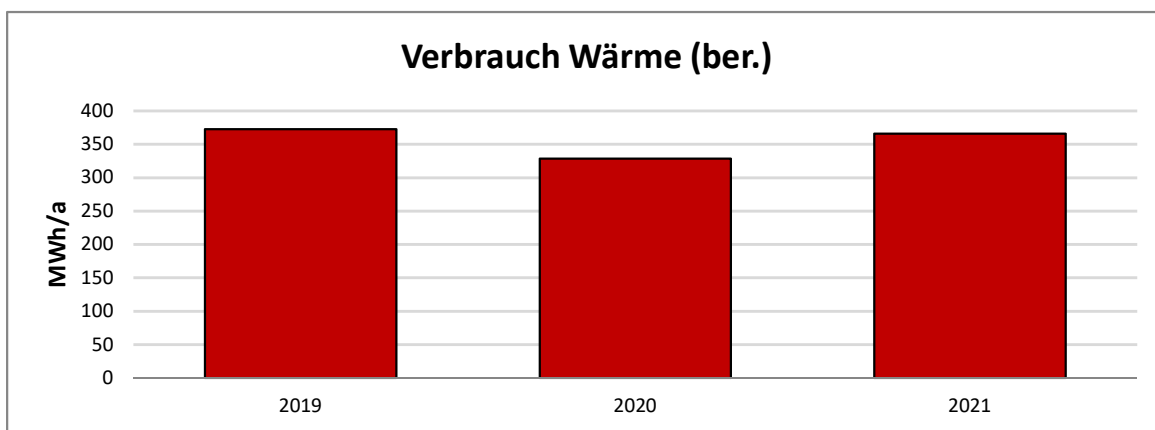
## DIE WARTBURGSTADT

Eisenach  
Gaswerkstraße 28  
Kategorie: 18 Bauhof

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

Beheizbare Bruttogrundfläche: 405 m<sup>2</sup>

# 1 Energieverbrauch Wärme



Bauhof Eisenach Gaswerkstraße 28 Kategorie: 18 Bauhof

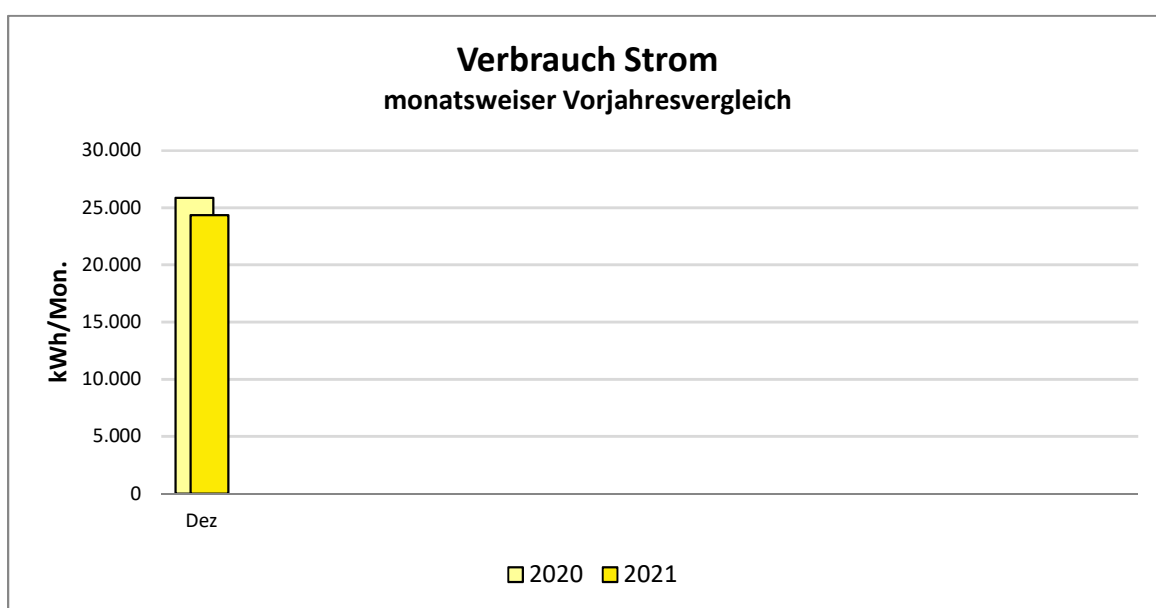
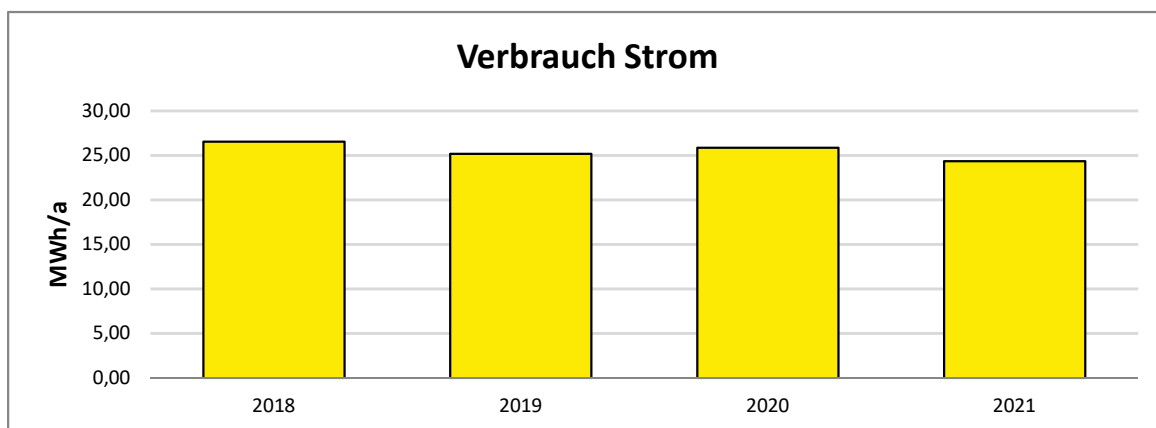
2021 (ber.) 2020 (ber.)

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauch	331,70	328,92	313,11	377,66	MWh
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	380,05	372,79	328,57	366,17	MWh

Warmwasserbereitung *zentral*

Verbrauch	Dez										Einl
2020 Wärmeverbrauch	313,11										MV
2020 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	371,38										MV
2021 Wärmeverbrauch	377,66										MV
2021 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	373,58										MV

## 2 Energieverbrauch Strom



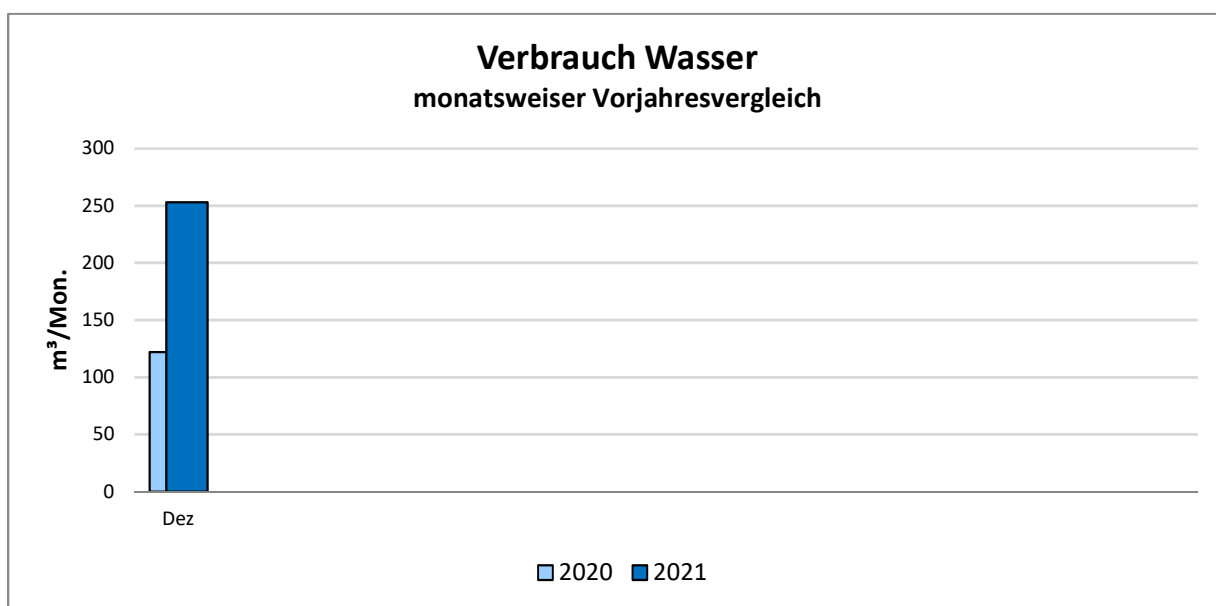
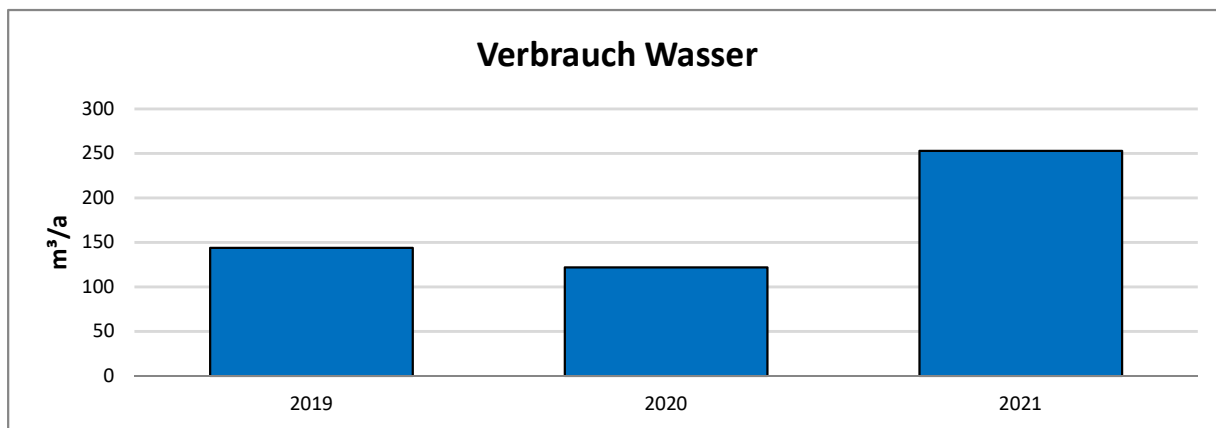
Bauhof Eisenach Gaswerkstraße 28 Kategorie: 18 Bauhof

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Stromverbrauch	26,55	25,20	25,85	24,35	MWh

Verbrauch	Dez										Einl
2020 Stromverbr.	25.850										kWh

Verbrauch	Dez										Einl
2021 Stromverbr.	24.350										kWh

### 3 Wasserverbrauch



Bauhof Eisenach Gaswerkstraße 28 Kategorie: 18 Bauhof

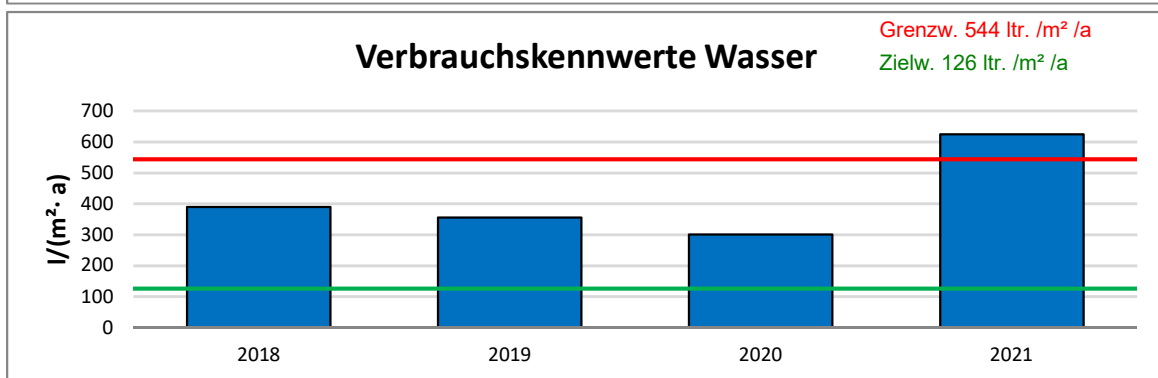
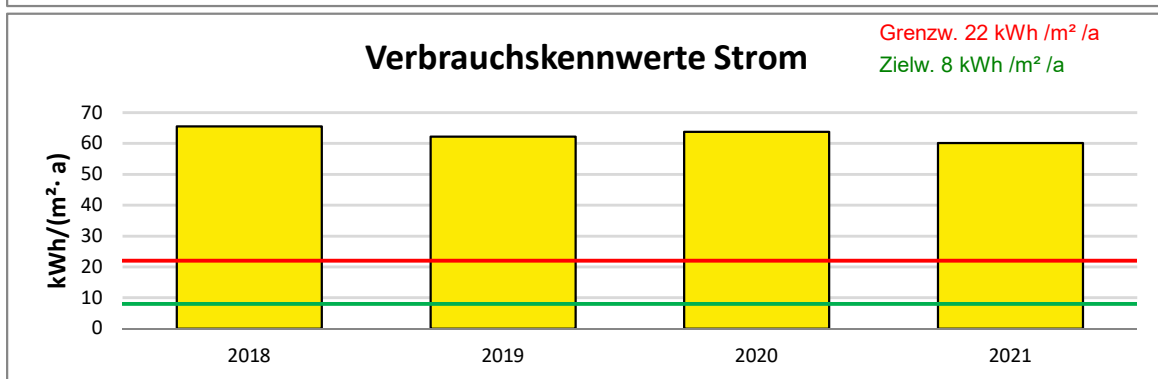
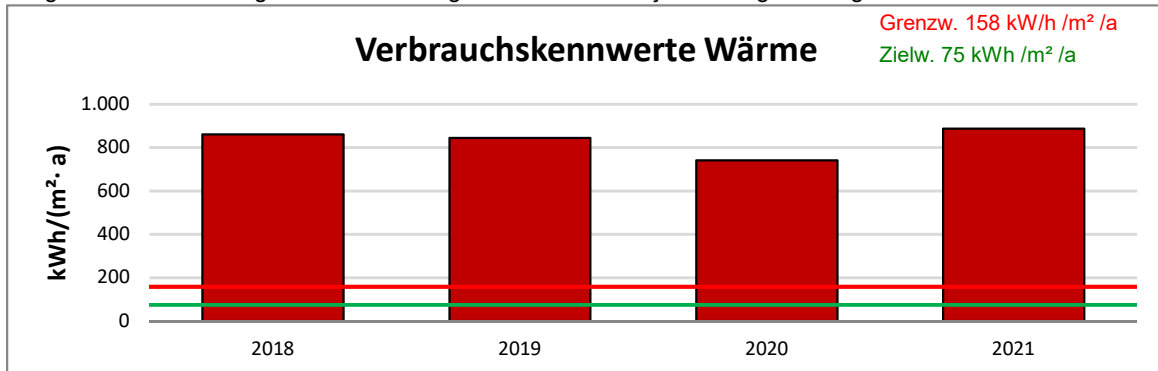
Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wasserverbrauch	158,0	144,0	122,0	253,0	m³

Verbrauch	Dez										Einheit
2020 Wasserverbr.	122,0										m

Verbrauch	Dez										Einheit
2021 Wasserverbr.	253,0										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.

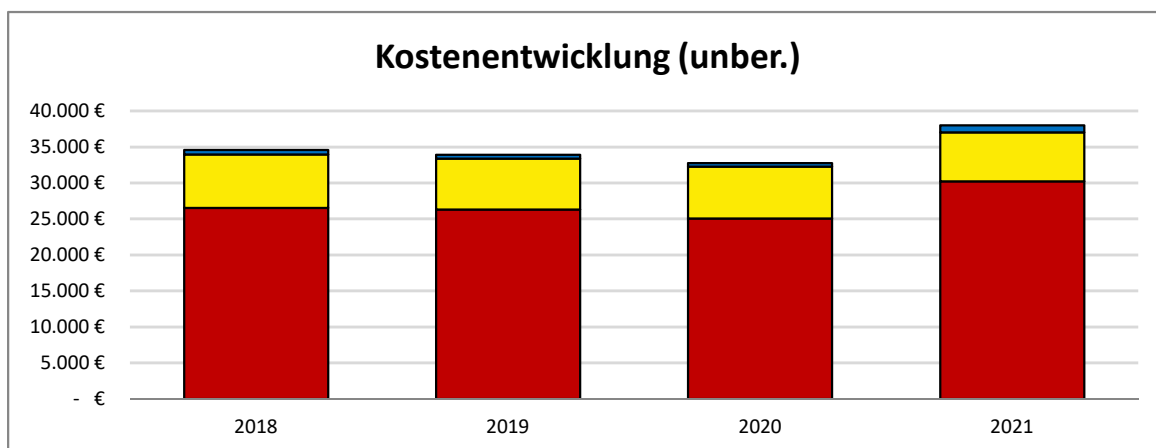


Bauhof Eisenach Gaswerkstraße 28 Kategorie: 18 Bauhof

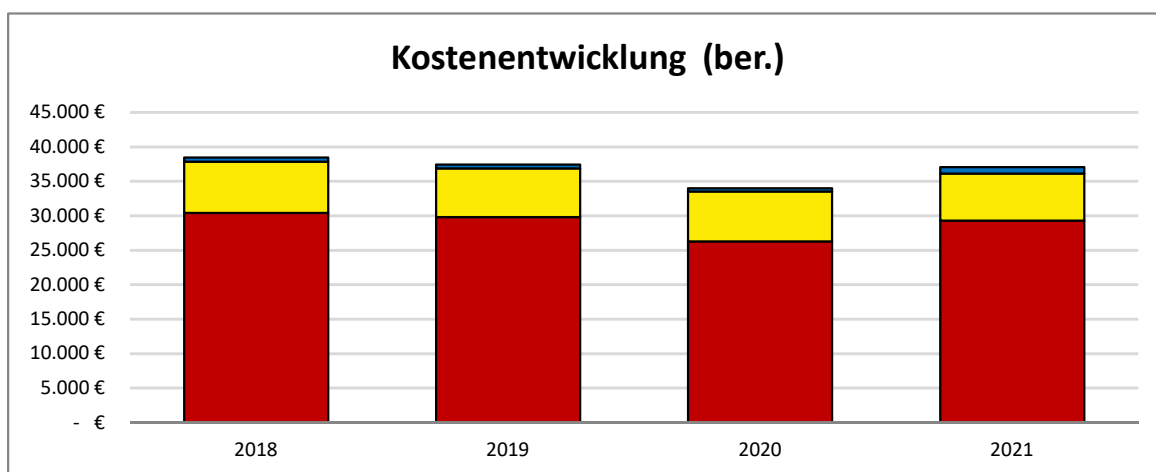
Verbrauchskennwerte	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert	861,9	845,5	741,1	888,0	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Stromverbrauchskennwert	65,6	62,2	63,8	60,1	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Wasserverbrauchskennwert	390,1	355,6	301,2	624,7	Ltr./(m <sup>2</sup> a)

Nutzungsart: 18 Bauhof	Grenzwert	Zielwert	Einheit
Wärmeverbrauchskennwerte	158	75	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Stromverbrauchskennwert	22	8	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Wasserverbrauchskennwert	544	126	Ltr./(m <sup>2</sup> a)

## 5 Kostenentwicklung (brutto)



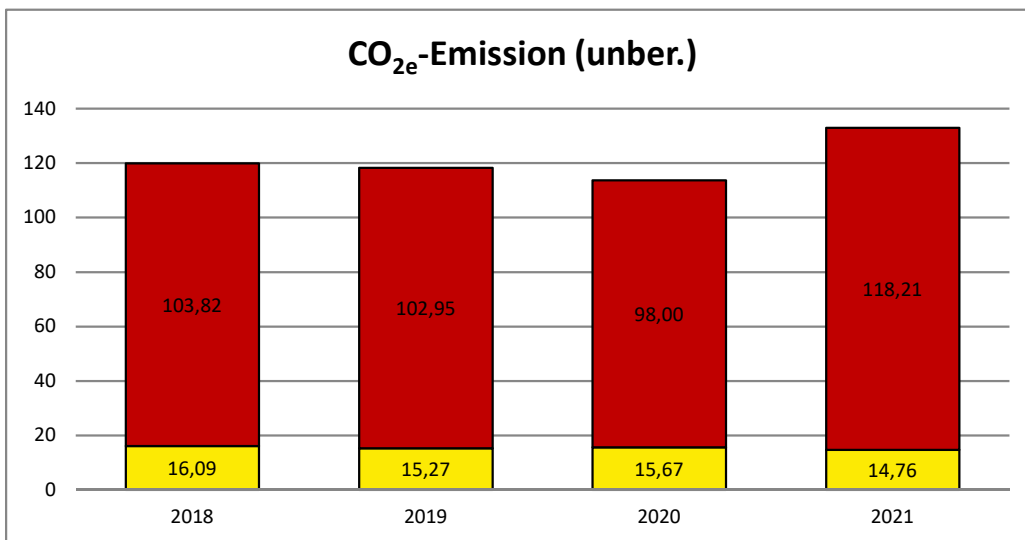
Bauhof Eisenach Gaswerkstraße 28 Kategorie: 18 Bauhof



Bauhof Eisenach Gaswerkstraße 28 Kategorie: 18 Bauhof

Bauhof Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme / Kosten	26.536,00	26.313,44	25.049,12	30.212,96	€
Strom / Kosten	7.434,00	7.056,00	7.238,00	6.818,00	€
Wasser / Kosten	600,40	547,20	463,60	961,40	€
<b>Summe unbereinigt:</b>	<b>34.570,40</b>	<b>33.916,64</b>	<b>32.750,72</b>	<b>37.992,36</b>	€

Bauhof Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme (ber.) / Kosten	30.404,07	29.823,42	26.285,72	29.293,44	€
Strom/ Kosten	7.434,00	7.056,00	7.238,00	6.818,00	€
Wasser/ Kosten	600,40	547,20	463,60	961,40	€
<b>Summe bereinigt:</b>	<b>38.438,47</b>	<b>37.426,62</b>	<b>33.987,32</b>	<b>37.072,84</b>	€



2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme unber.) [t/a]	118,2	14,8	133,0
Veränderung zum Vorjahr	21%	-6%	17%
Anteil	89%	11%	100%

2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme ber.) [t/a]	114,2	14,3	128,5
Veränderung zum Vorjahr	10%	-14%	7%
Anteil	89%	11%	100%