



**Landkreis  
Aschaffenburg**

Gute Lage. Gute Leute. Gutes Leben.

# Bericht über den Ausbaustand der erneuerbaren Energien im Landkreis Aschaffenburg

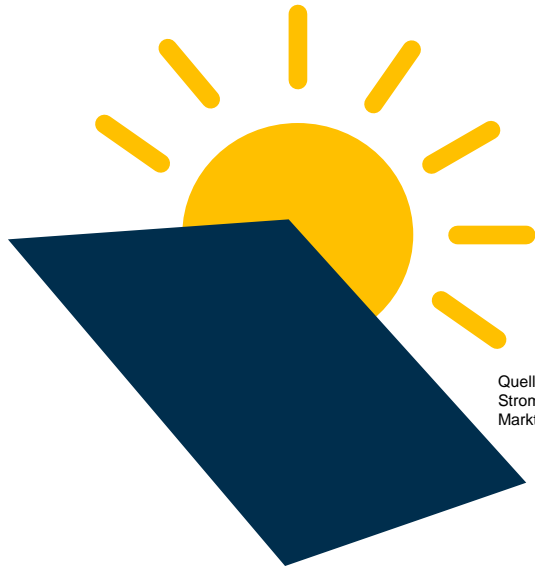
10. April 2025, Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz

17.04.2025



# Fotovoltaik

## 2023: Anlagen, Leistung, Einspeisung



Quelle:  
Stromnetzbetreiber im Landkreis Aschaffenburg /  
Marktstammdatenregister, Bundesnetzagentur

**10.819**  
Anlagen

**137 MW<sub>peak</sub>**  
installierte Leistung

**78 GWh**  
Netzeinspeisung

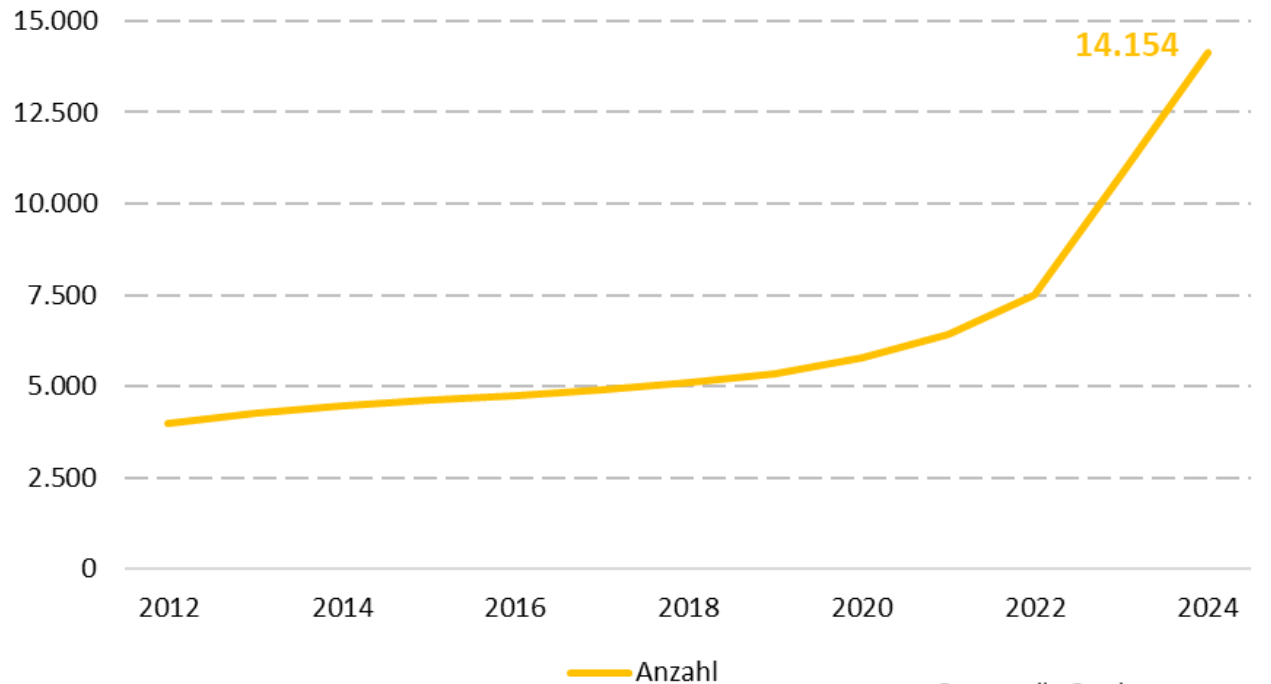
rund **24.375**

Versorgung privater Haushalte

*Gemittelter Jahresstromverbrauch eines Durchschnitts-Haushalts von 3.200 kWh  
Quelle: Energie-Atlas Bayern, EEG-Anlagen*

# Fotovoltaik Entwicklung Anlagenbestand

Fotovoltaik im Landkreis Aschaffenburg  
Installierte Anlagen

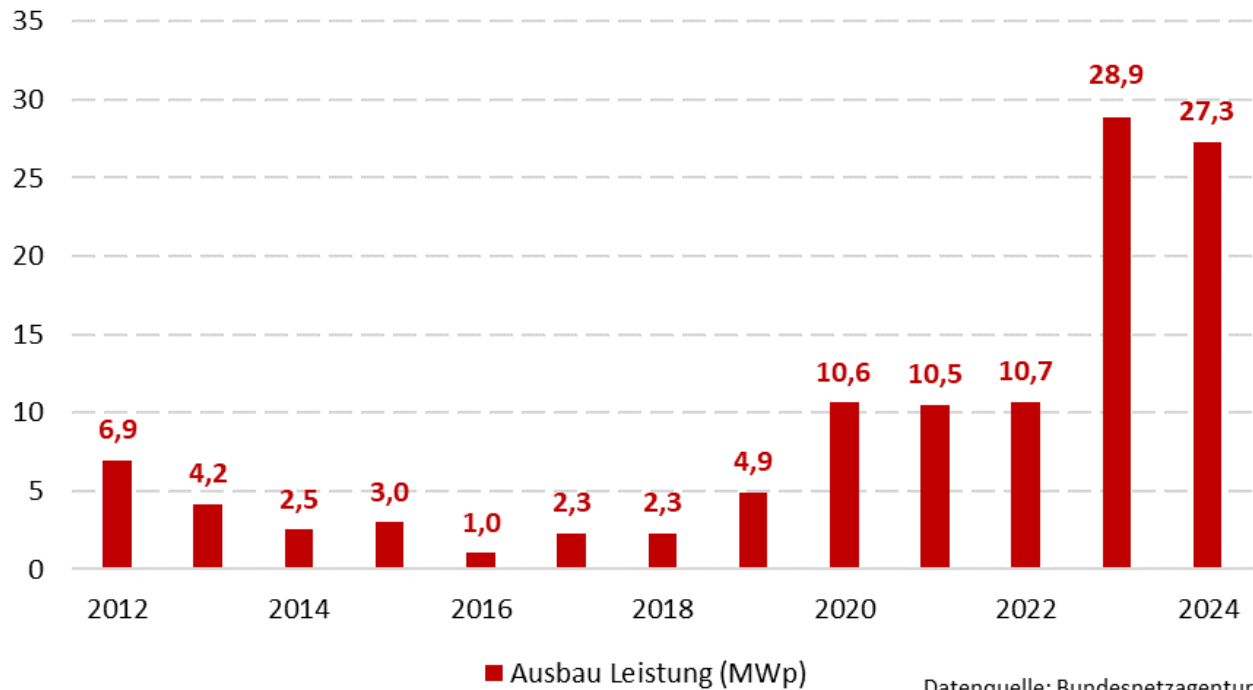


Datenquelle: Bundesnetzagentur

# Fotovoltaik

## Entwicklung des Zubaus

Fotovoltaik im Landkreis Aschaffenburg  
zugebaute Leistung in Megawatt<sub>peak</sub> (MWp)



# Fotovoltaik

## Anlagensegmente Zubau 2023 und 2024

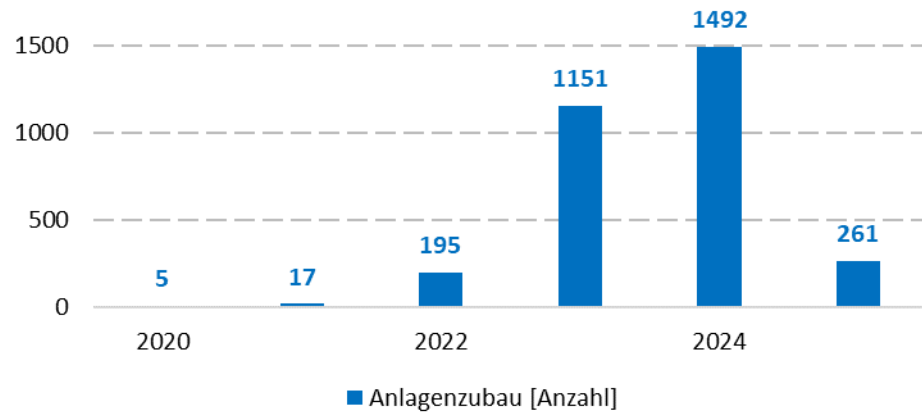
	bis 10 kWp	10 bis 30 kWp	30 bis 100 kWp	100 bis 1.000 kWp	> 1.000 kWp	Gesamt
Leistung [kWp]	18.361	24.501	2.878	7.400	3.050	56.190
Prozent	33	44	5	13	5	100

	bis 10kWp und > 10 bis 30 kWp
Leistung [kWp]	42.862
Prozent	77

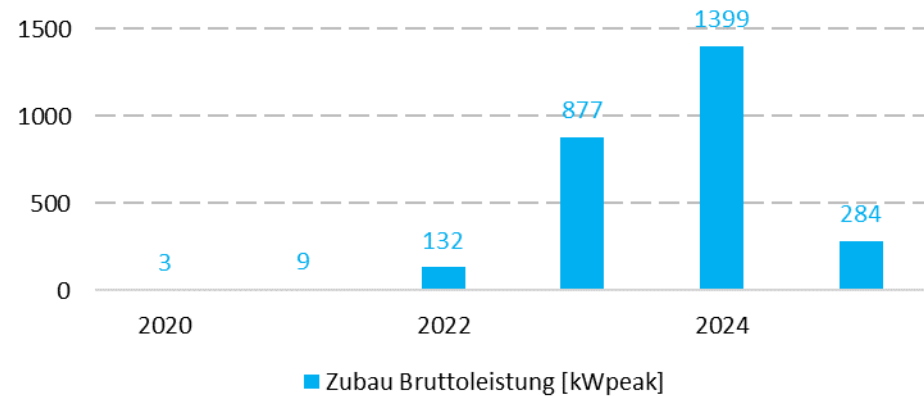
# Fotovoltaik

## Steckerfertige Solaranlagen (sog. Balkonkraftwerke)

Fotovoltaik im Landkreis Aschaffenburg  
Balkonkraftwerke



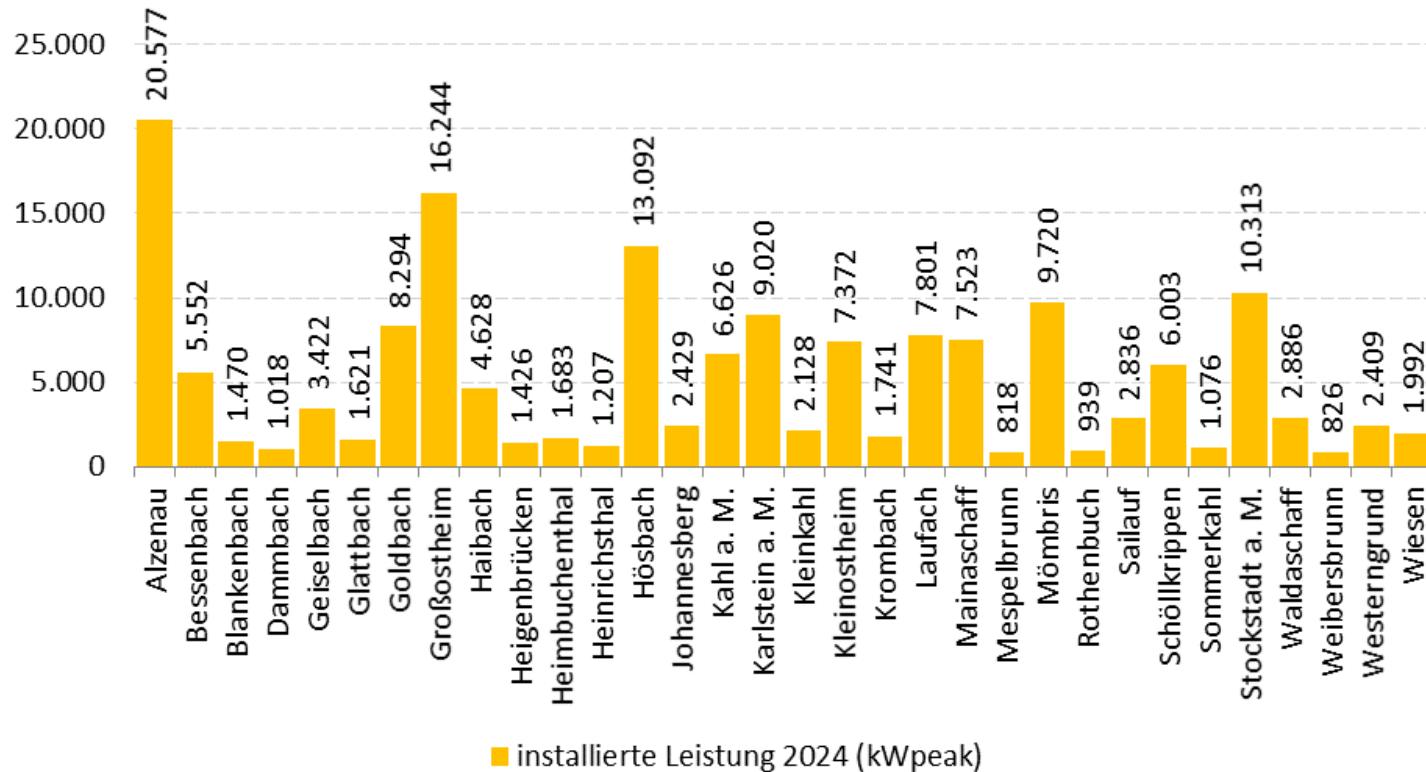
Fotovoltaik im Landkreis Aschaffenburg  
Balkonkraftwerke



Quelle: Marktstammdatenregister, Bundesnetzagentur

# Fotovoltaik Entwicklung in den Gemeinden

Fotovoltaik im Landkreis Aschaffenburg  
Installierte Leistung in den Kommunen im Jahr 2024



# „Fotovoltaik-Liga“ 2024

## Plätze 1 bis 3



**Wiesen**

1.917 Watt pro Einw.



**Geiselbach**

1.592 Watt pro Einw.



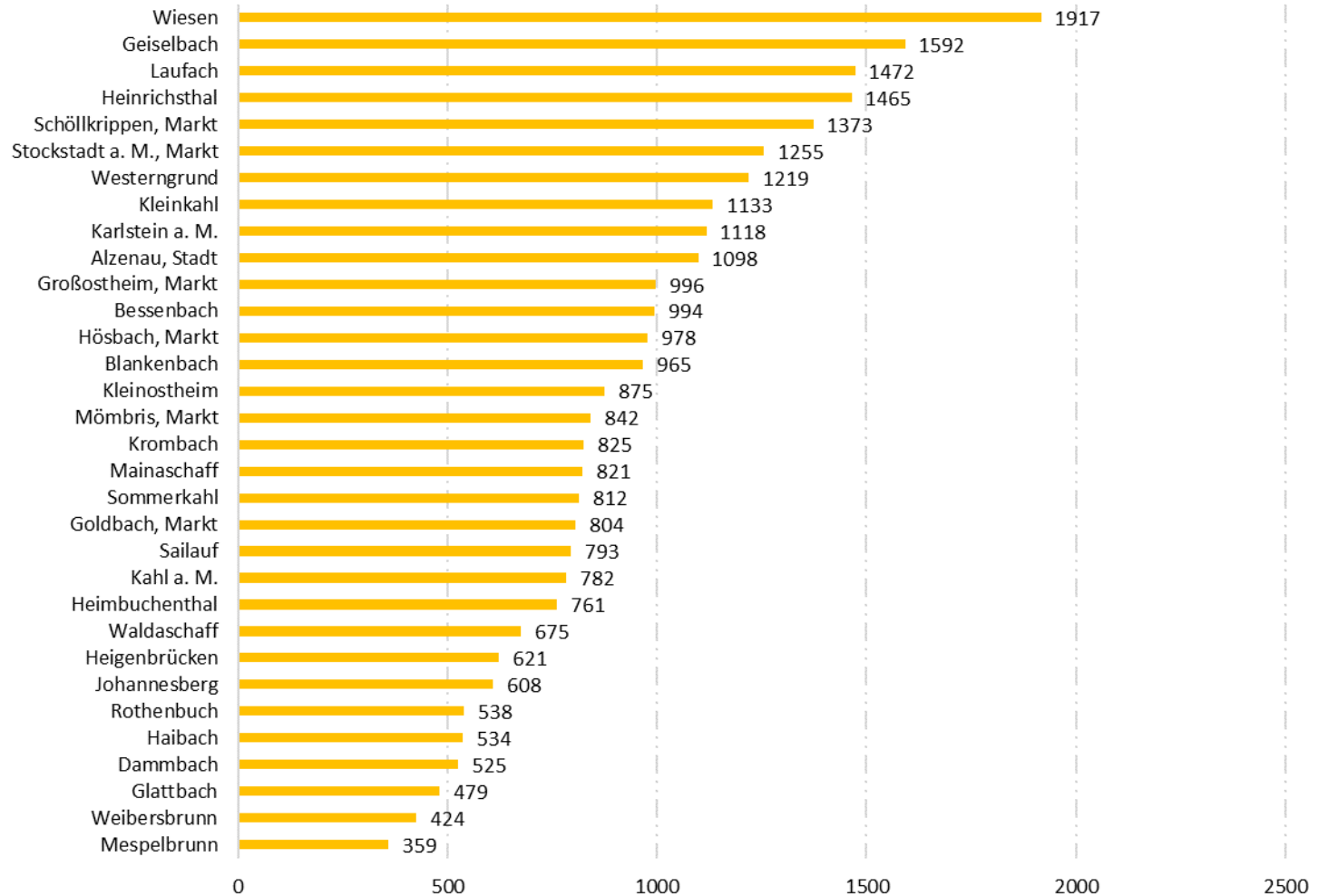
**Laufach**

1.472 Watt pro Einw.

Quelle: Stromnetzbetreiber im Landkreis Aschaffenburg, Landkreis Aschaffenburg

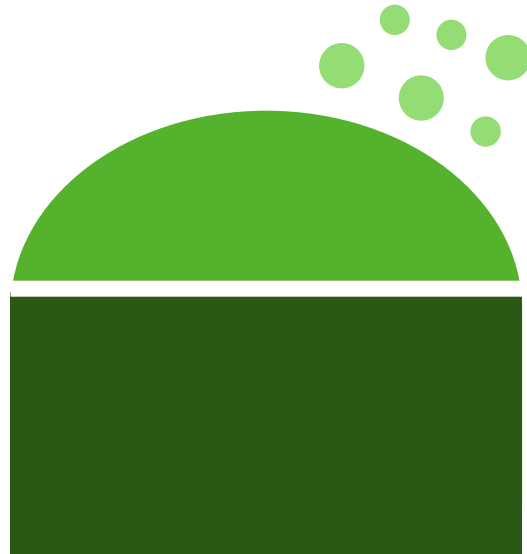
# „Fotovoltaik-Liga“ 2024

Fotovoltaik im Landkreis Aschaffenburg  
Installierte Leistung in Watt pro Einw. im Jahr 2024



# Biomasse, Gas & Brennstoffe

## 2023: Anlagen, Leistung, Einspeisung



**Biomasse, Gas  
& Brennstoffe**

**9**  
Anlagen

**4,5 MW**  
installierte Leistung

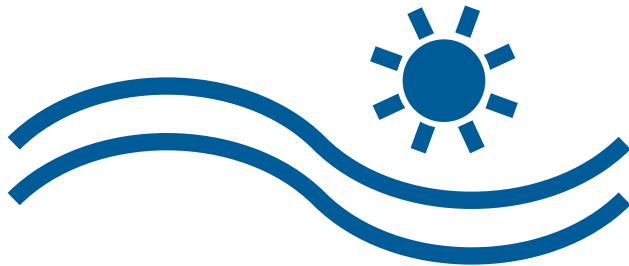
**32 GWh**  
Netzeinspeisung

Quelle: Stromnetzbetreiber  
im Landkreis Aschaffenburg

# Kleinwasserkraft

## 2023: Anlagen, Leistung, Einspeisung

**6**  
Anlagen



**Kleinwasserkraft**

**119 kW**  
installierte Leistung

**133 MWh**  
Netzeinspeisung

Quelle: Stromnetzbetreiber  
im Landkreis Aschaffenburg

# Großwasserkraft

## 2023: Anlagen, Leistung, Einspeisung



**1**  
Anlagen

**9.700 kW**  
installierte Leistung

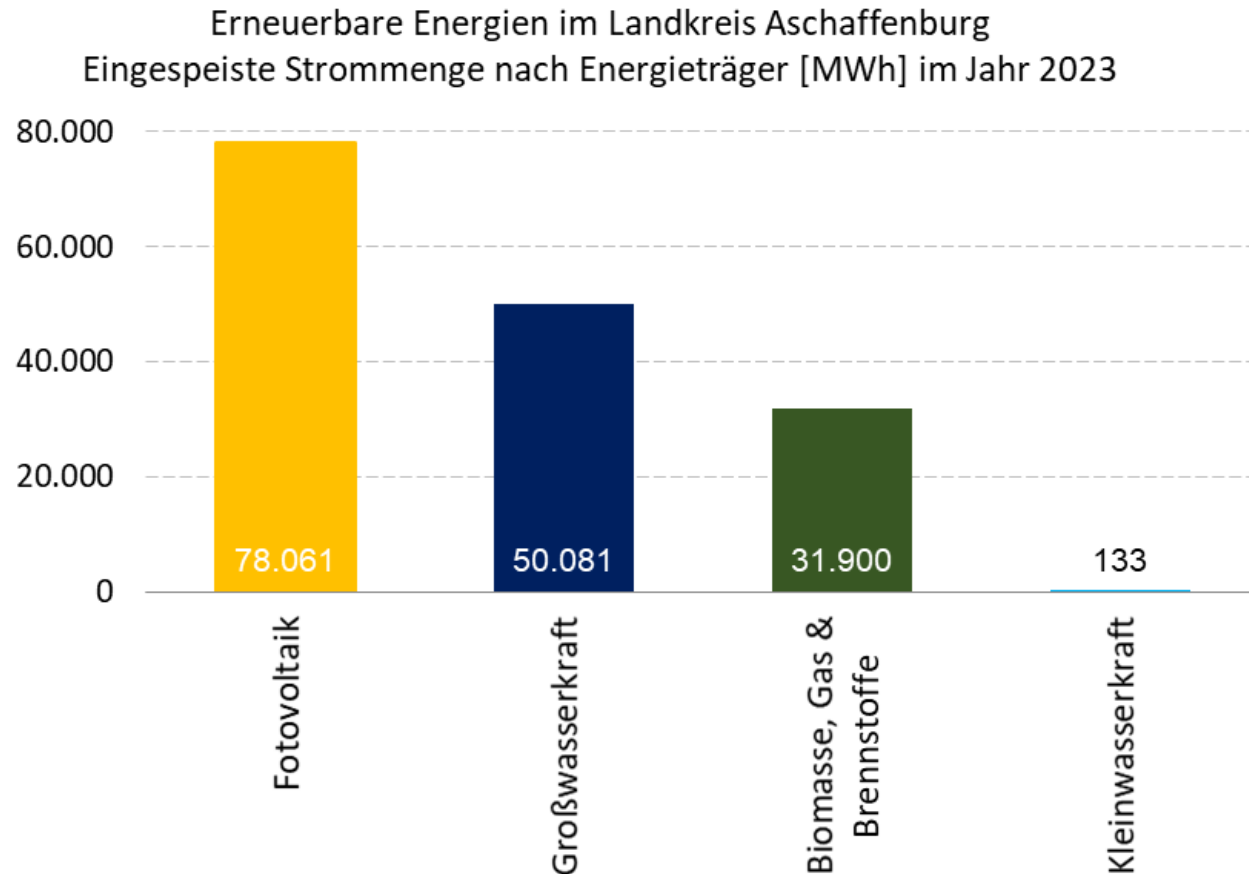
**Großwasserkraft**

**50 GWh**  
Netzeinspeisung

Quelle: Stromnetzbetreiber  
im Landkreis Aschaffenburg

# Erneuerbare Energien 2023

## Eingespeiste Strommenge nach Energieträger

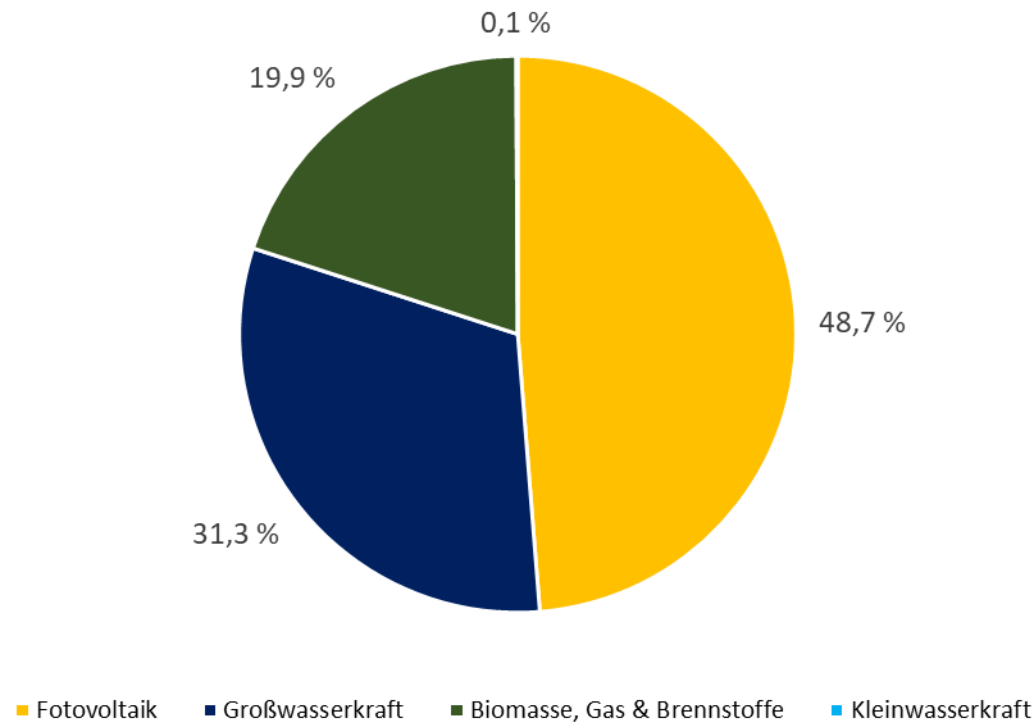


Quelle: Stromnetzbetreiber  
im Landkreis Aschaffenburg

# Erneuerbare Energien 2023

## Eingespeiste Strommenge nach Energieträger

Erneuerbare Energien im Landkreis Aschaffenburg  
Eingespeiste Strommenge nach Energieträger in Prozent im Jahr 2023

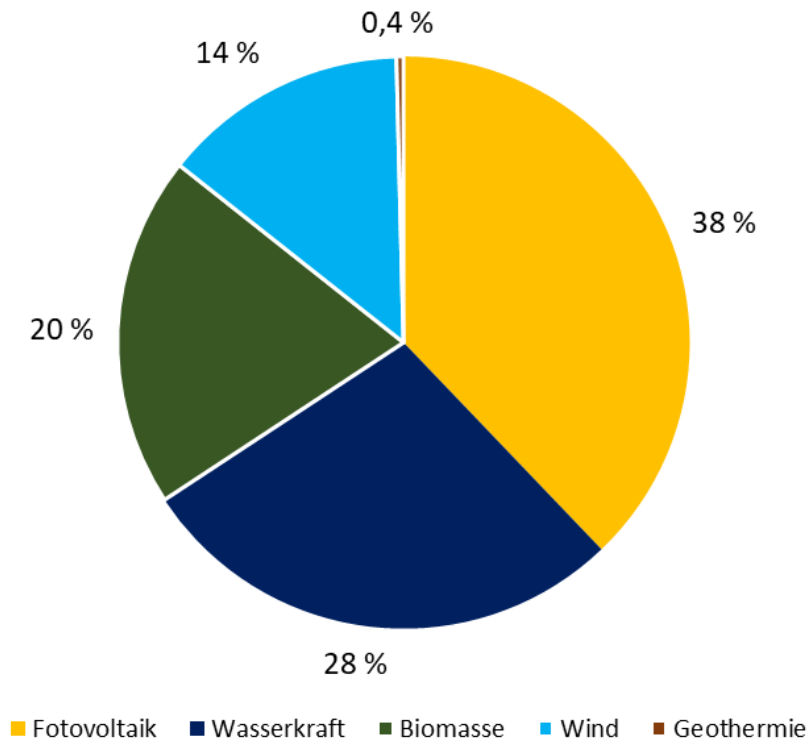


Quelle: Stromnetzbetreiber  
im Landkreis Aschaffenburg

# Energieatlas Bayern

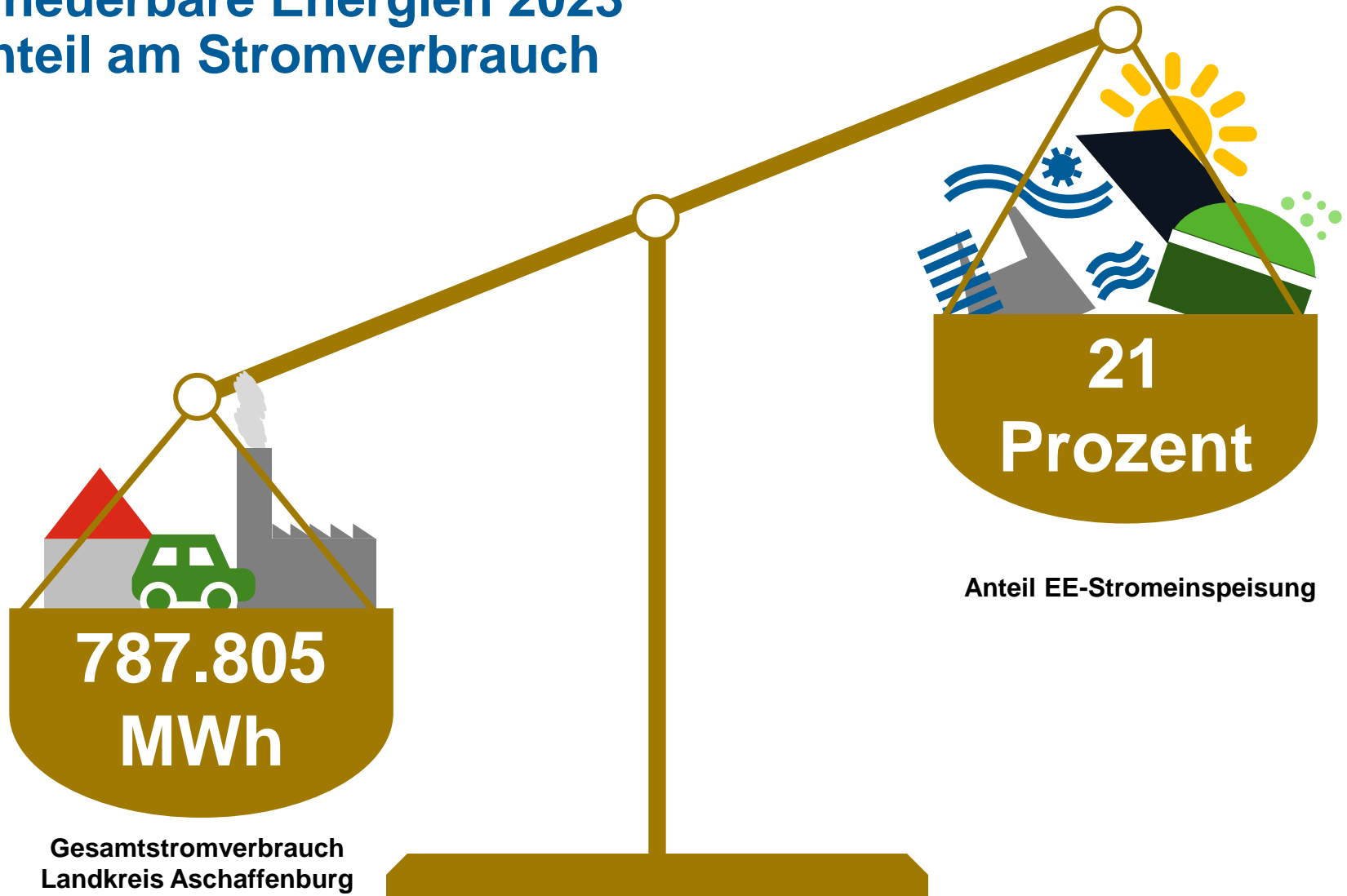
## Steckbrief Stromdaten 2023

Erneuerbare Energien in Bayern  
Erzeugte Strommenge nach Energieträger in Prozent im Jahr 2023



# Erneuerbare Energien 2023

## Anteil am Stromverbrauch



Quelle: Energie-Atlas Bayern

Hinweis zum Stromverbrauch: Die Angaben wurden aus statistischen Daten errechnet und können daher vom tatsächlichen Verbrauch abweichen.



# Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) 2023: Anlagen, Leistung, Einspeisung

**BHKW  
&  
Brenn-  
stoff-  
zelle**

Strom

Wärme

**192**  
Anlagen

**2.091 kW**  
installierte Leistung

**Kraft-Wärme-Kopplung**

**6.507 MWh**  
Stromerzeugung

Quelle: Stromnetzbetreiber  
im Landkreis Aschaffenburg

**3.481 MWh**  
Selbstverbrauch

**3.026 MWh**  
Netzeinspeisung



# Landkreis Aschaffenburg

Gute Lage. Gute Leute. Gutes Leben.