



**CUN**

Celle-Uelzen Netz

# Erneuerbare- Energien- Bericht

2021

Landkreis Celle  
Landkreis Uelzen





# CUN ist Möglichmacher der Energiewende

Unsere Stromnetze wurden einst für fossile Energieträger gebaut, die verlässlich und berechenbar sind. Die Energiewende hat dies grundsätzlich verändert. Heute kommt der Strom zunehmend von sehr vielen kleinen Erzeugungseinheiten wie Windkraft- oder Photovoltaikanlagen, die durch die Abhängigkeit vom Wetter schlecht planbar sind. Als Netzbetreiber schließen wir diese Anlagen an und sorgen dafür, dass der grüne Strom dahin gelangt, wo er gebraucht wird.

Indem wir kontinuierlich und gezielt in unsere Netze investieren, sorgen wir für eine starke und effiziente Infrastruktur. Zudem unterstützen wir die Anlagenbetreiber dabei, den dezentral erzeugten Strom in unser Stromnetz einzuspeisen. Mit Erfolg: Denn rechnerisch betrachtet decken wir den Strombedarf in unserem Netzgebiet bereits heute zu über 75 Prozent durch erneuerbare Energien vor Ort.

Mit den Klimaschutzgesellschaften der Landkreise Celle und Uelzen und dem Klimaschutzfonds der Stadt Celle leisten wir außerdem einen erheblichen Beitrag zur Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz. Denn hier investieren wir Jahr für Jahr rund 1,4 Millionen Euro und fördern damit beispielsweise Projekte der energetischen Sanierung an privaten und öffentlichen Gebäuden. Und das soll auch in Zukunft so bleiben, denn gemeinsam mit unseren Partnern haben wir in den Städten und Gemeinden noch vieles vor.

Grüner Strom im Versorgungsgebiet  
**>75%**

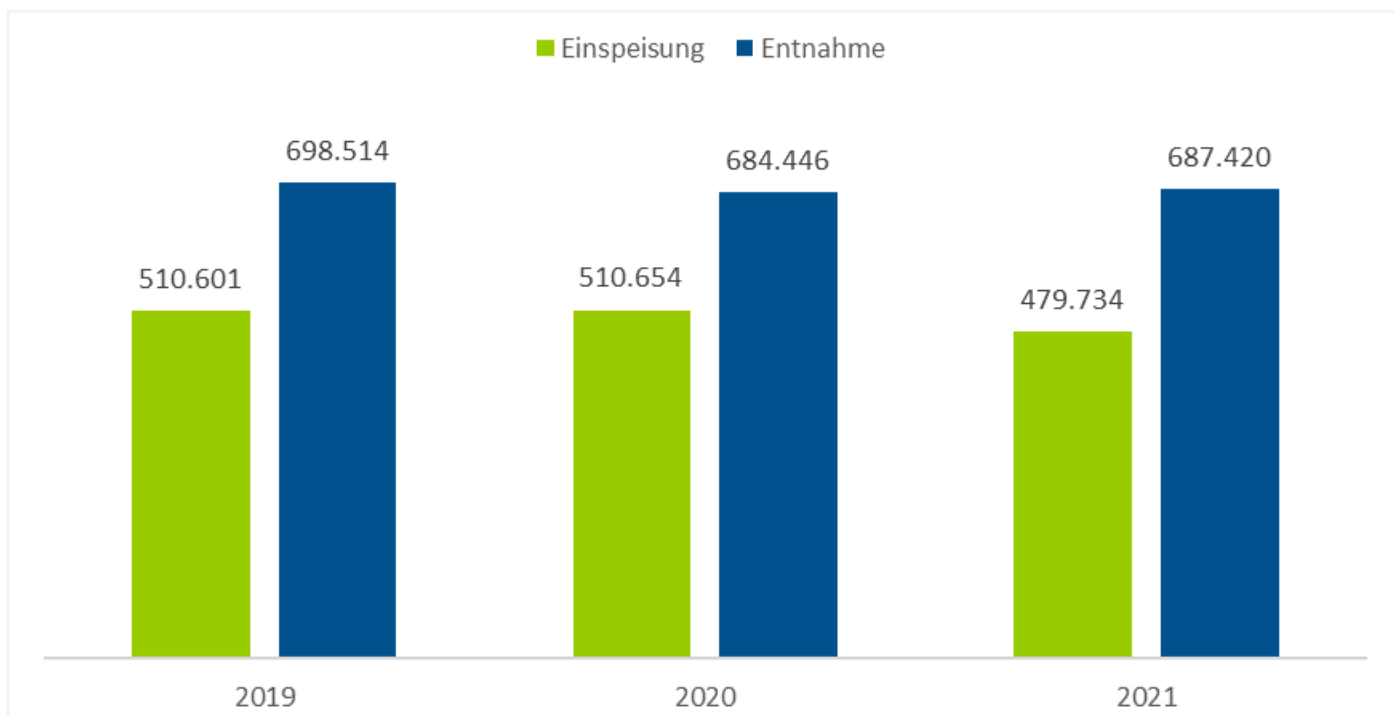
Investition in den Netzausbau 2021  
**7,7 Mio. €**

Investition in Klimaschutz pro Jahr  
**≈1,4 Mio. €**

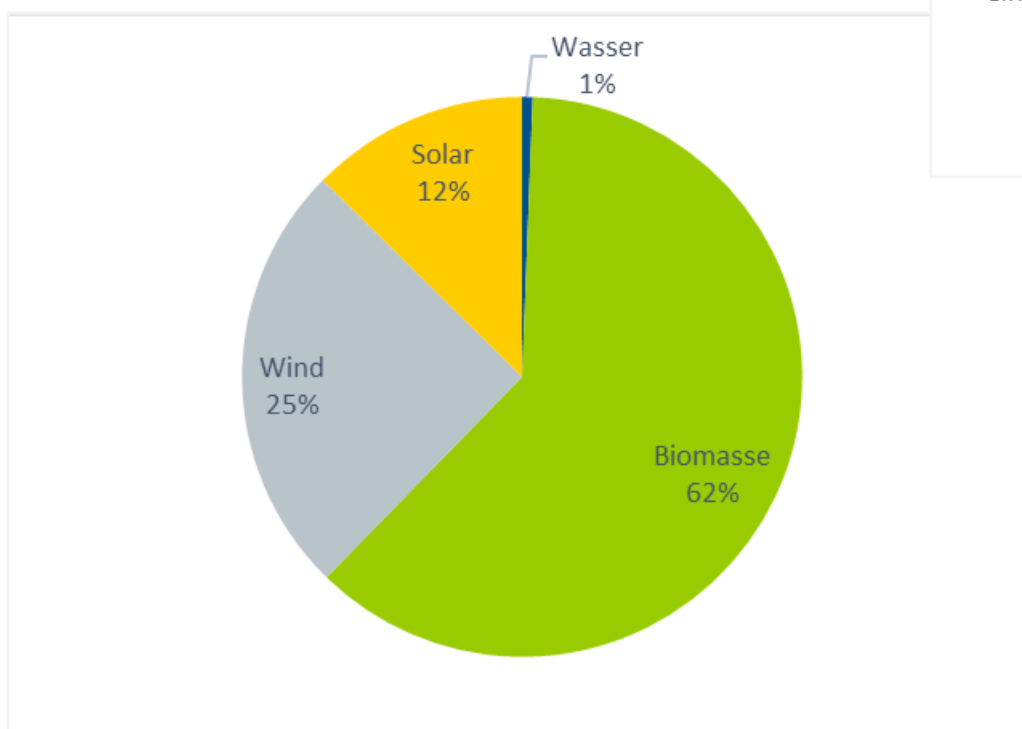
! Dieser Bericht stellt lediglich Einspeisung und Entnahme im Netz der CUN dar. Einspeisung von EE-Anlagen beispielsweise, die am Hoch- oder Höchstspannungsnetz angeschlossen sind, werden also nicht eingerechnet. Die Energiebilanz einer Kommune kann unter Berücksichtigung aller Spannungsebenen anders ausfallen.

# Landkreis Celle

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

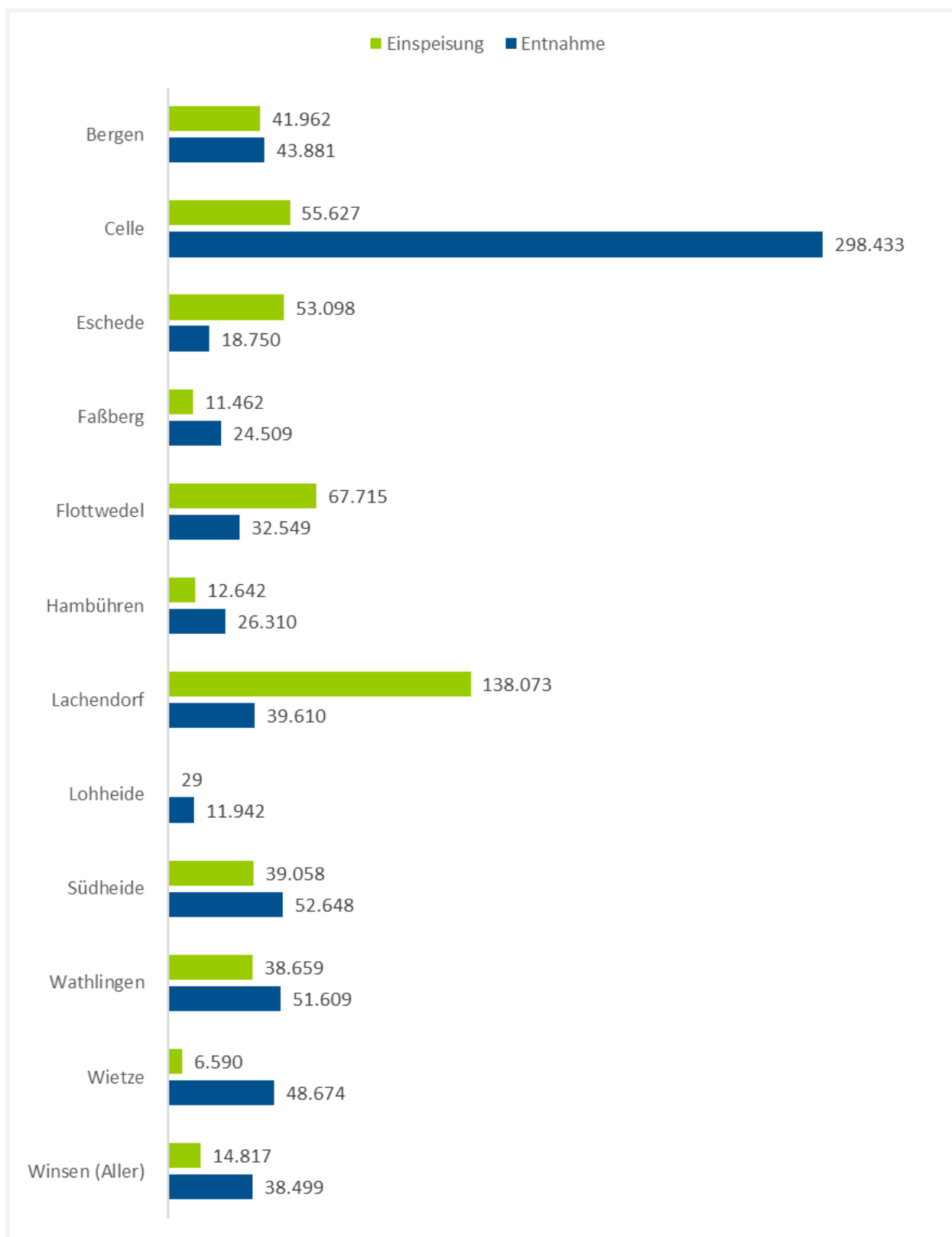


Anteil  
Einspeisung / Entnahme

**70%**

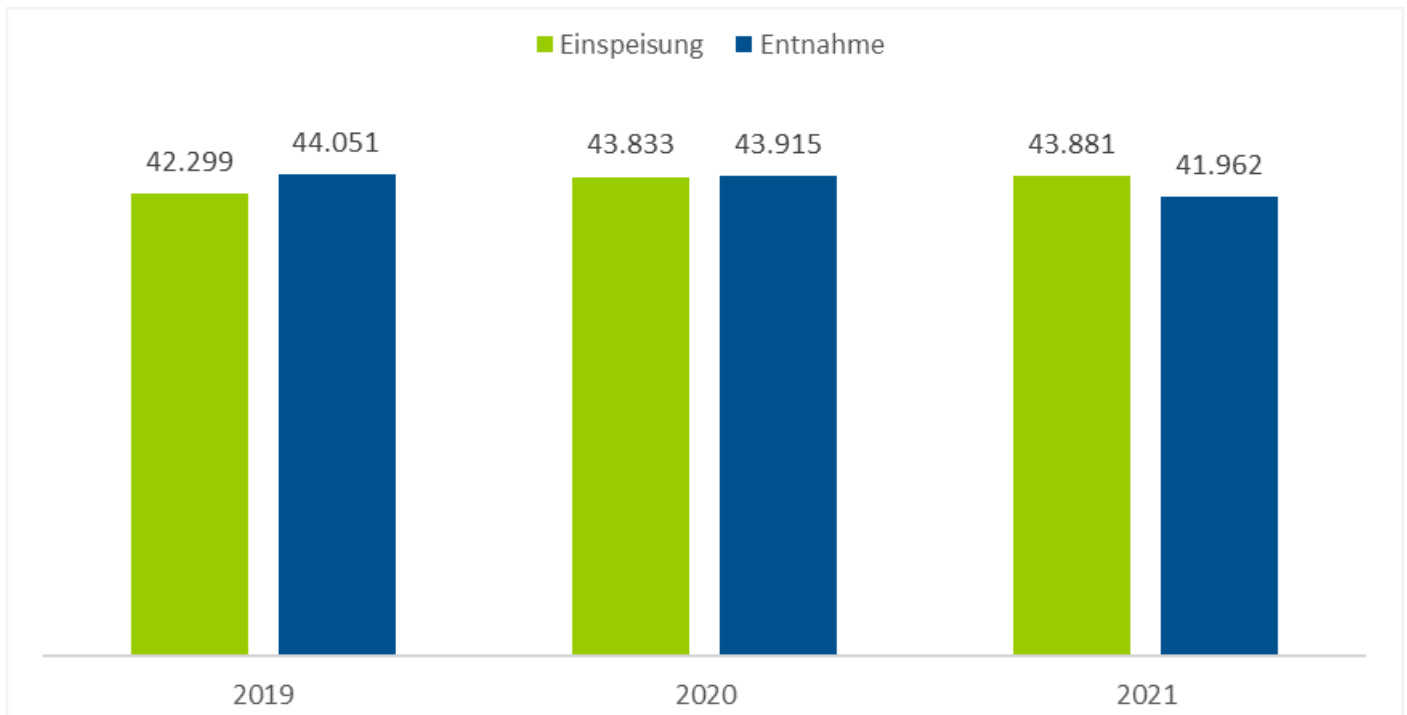
# Landkreis Celle

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

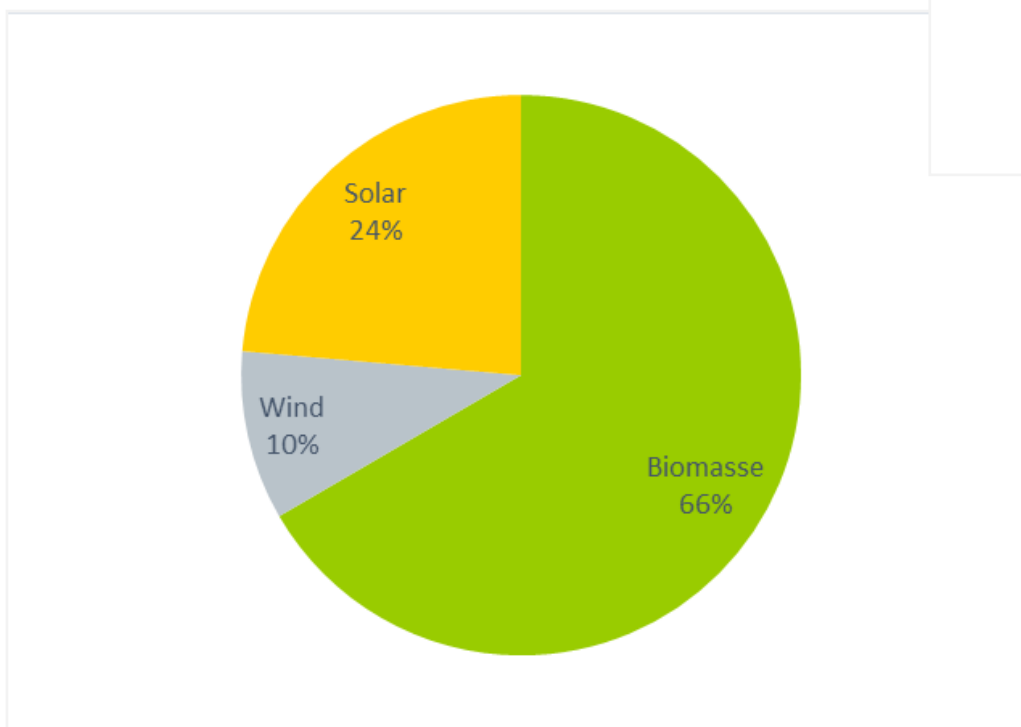


# Stadt Bergen

## Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



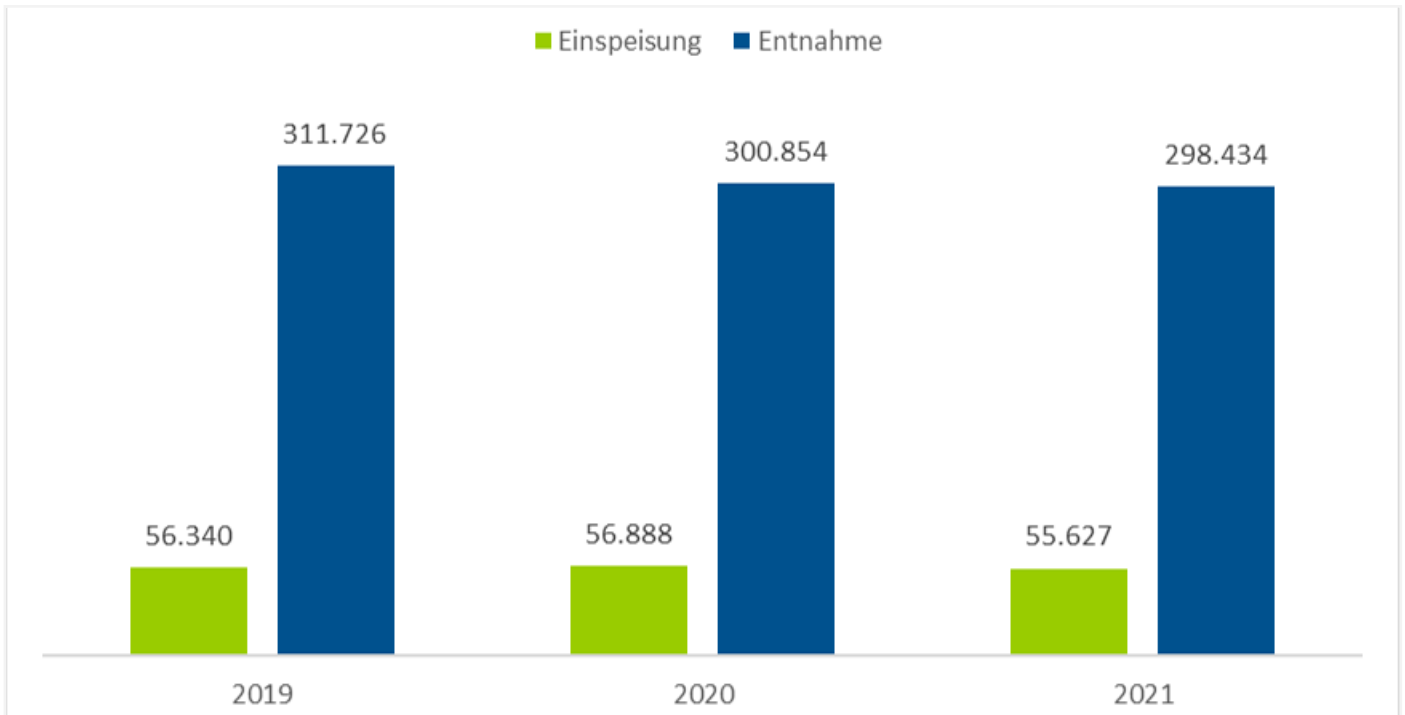
## EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



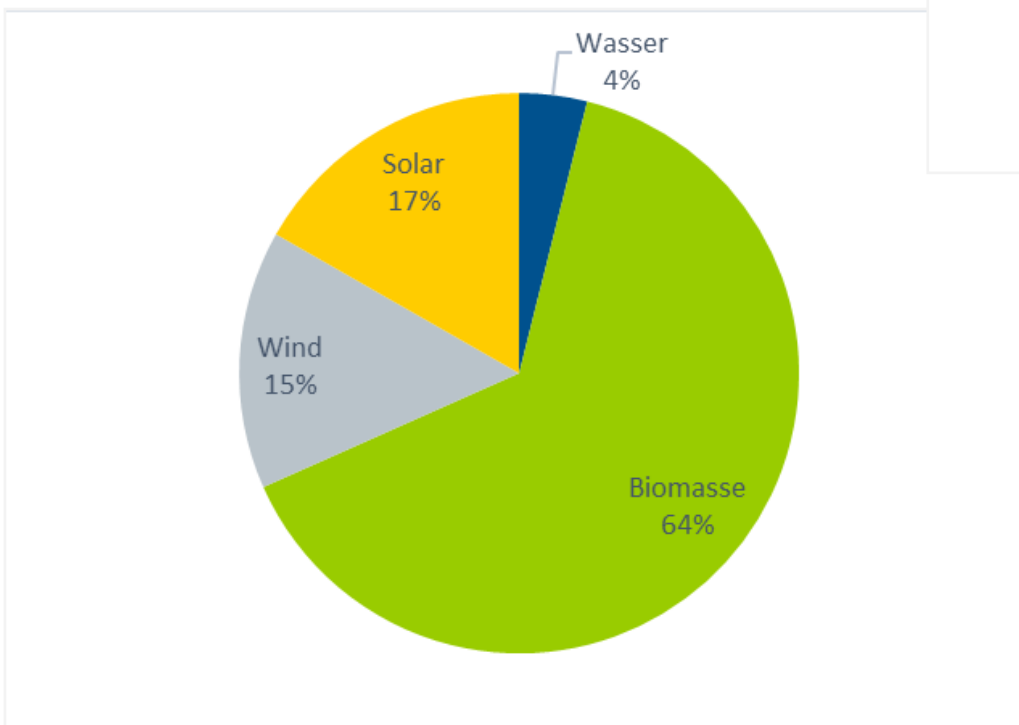
Anteil  
Einspeisung / Entnahme

**96%**

## Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



## EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

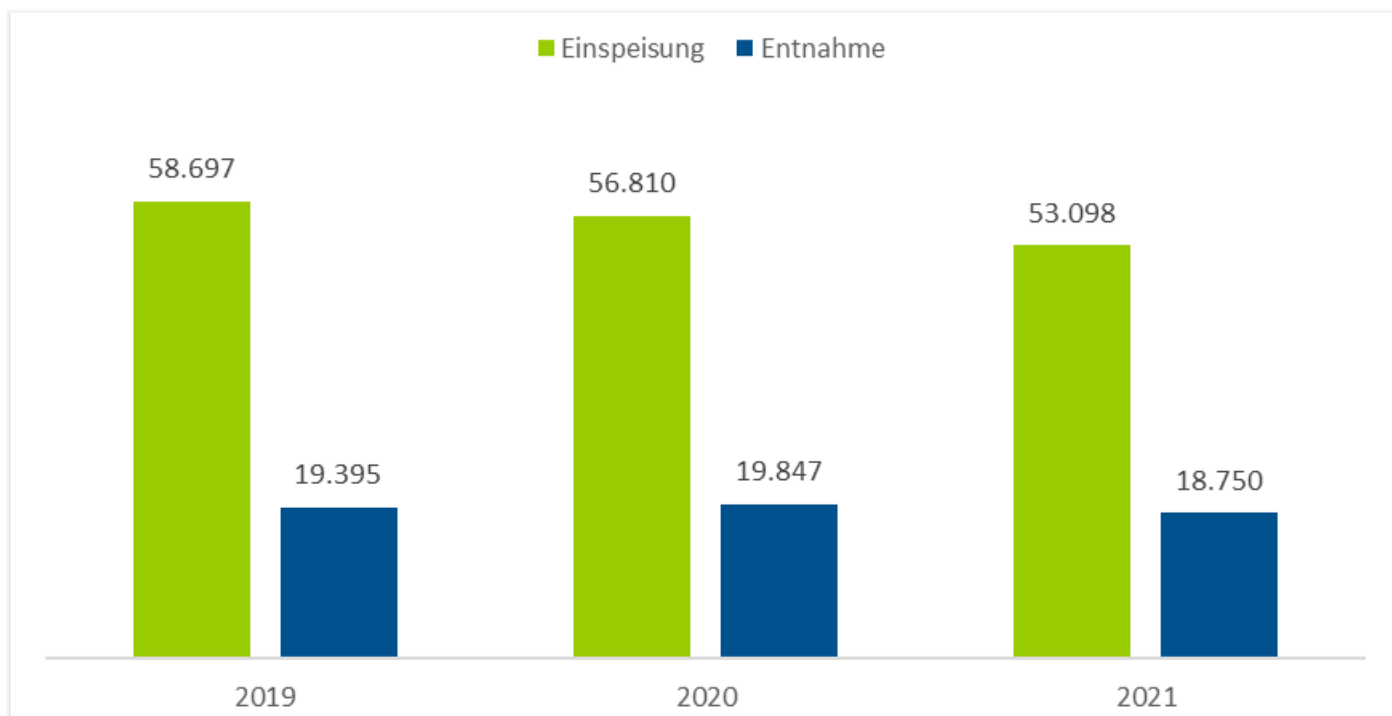


Anteil  
Einspeisung / Entnahme

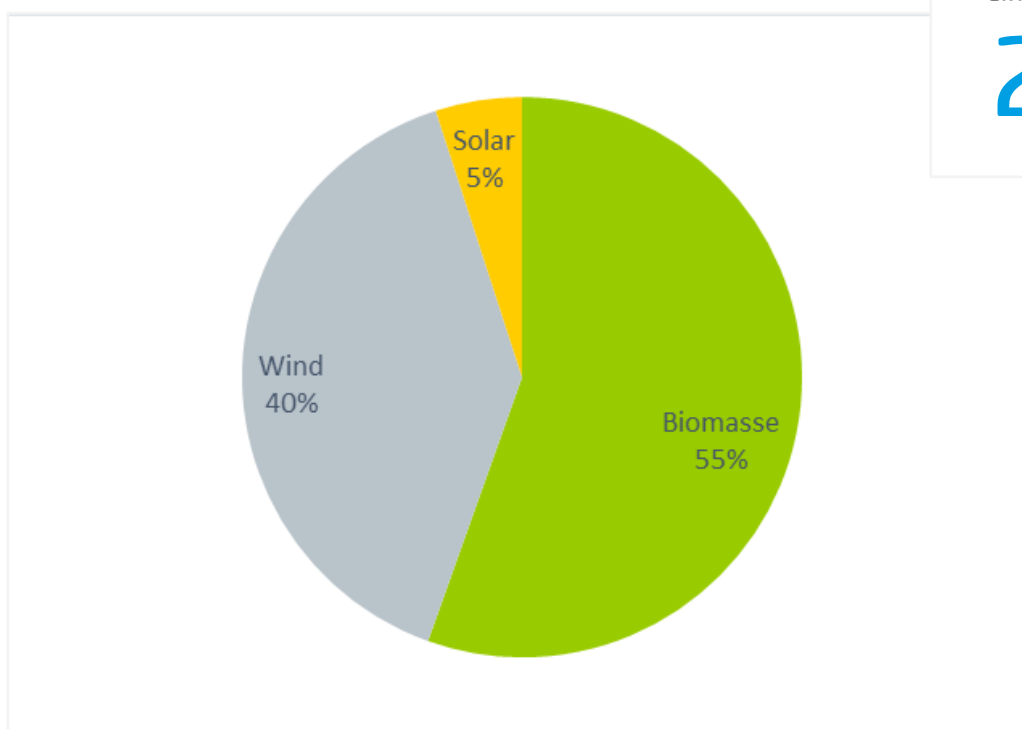
**19%**

# Gemeinde Eschede

## Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



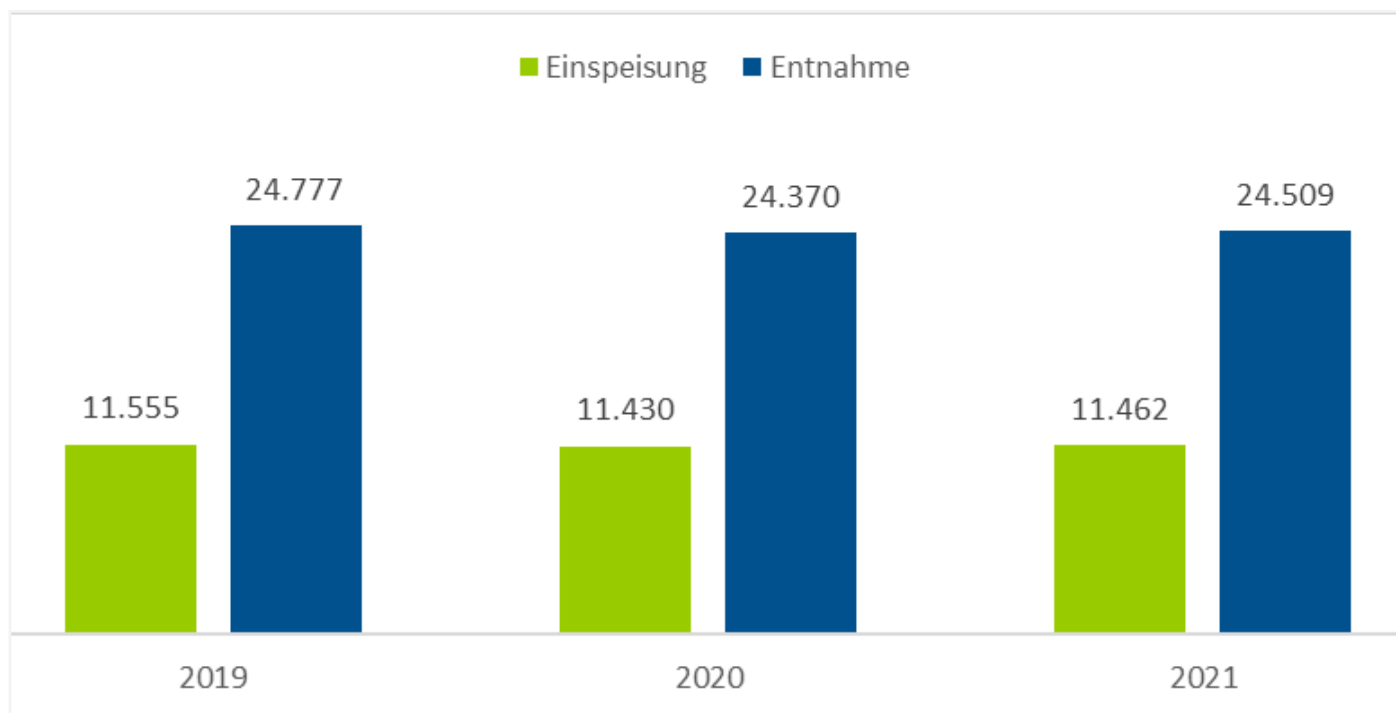
## EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



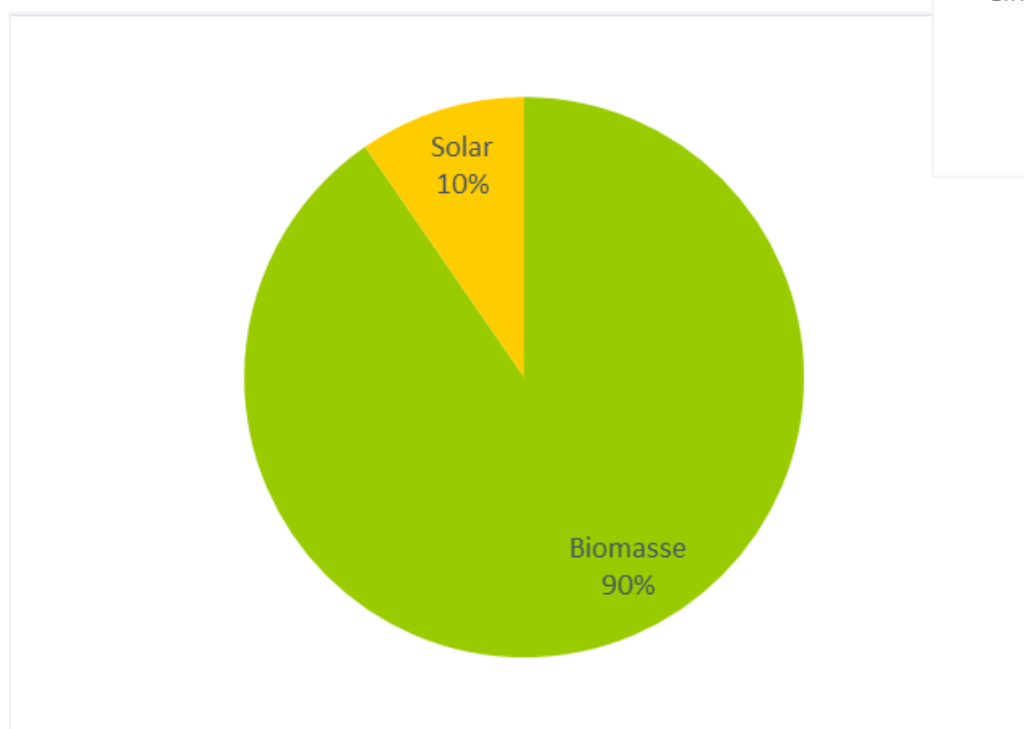
Anteil  
Einspeisung / Entnahme

**283%**

## Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



## EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



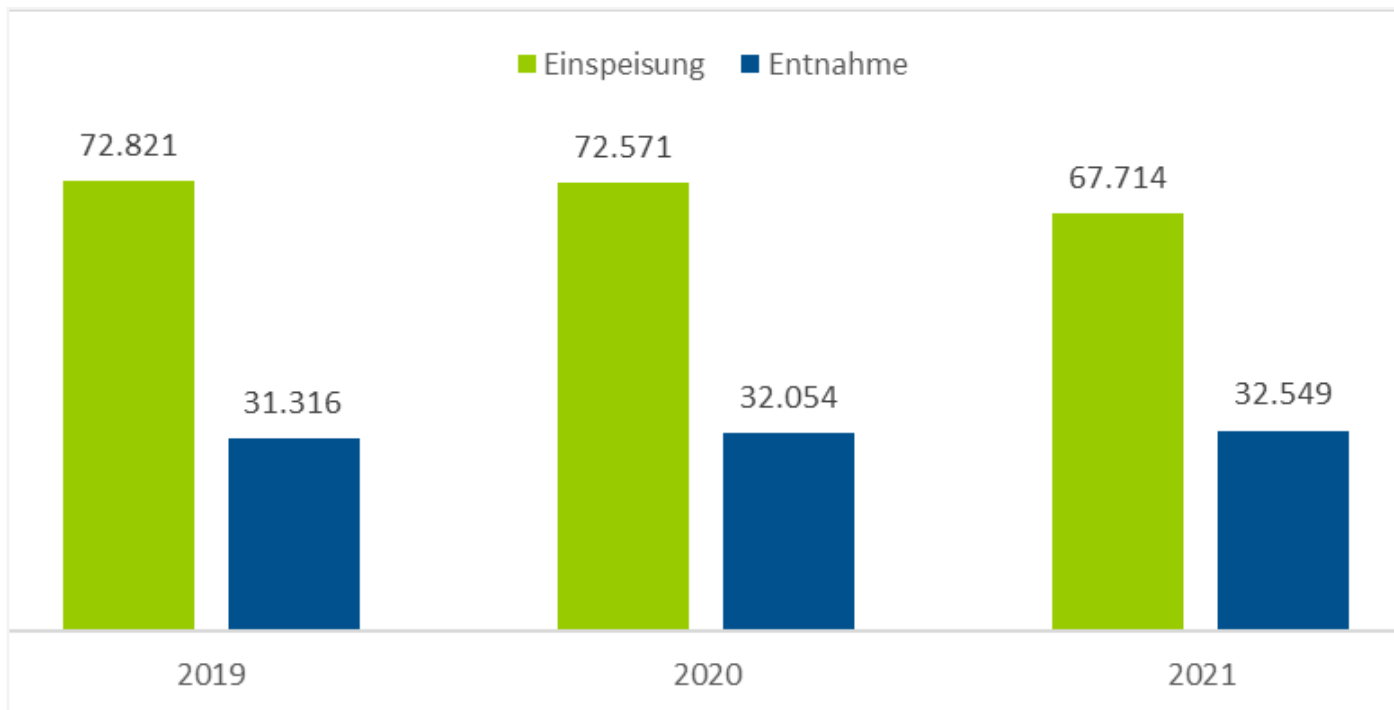
Anteil  
Einspeisung / Entnahme

**47%**

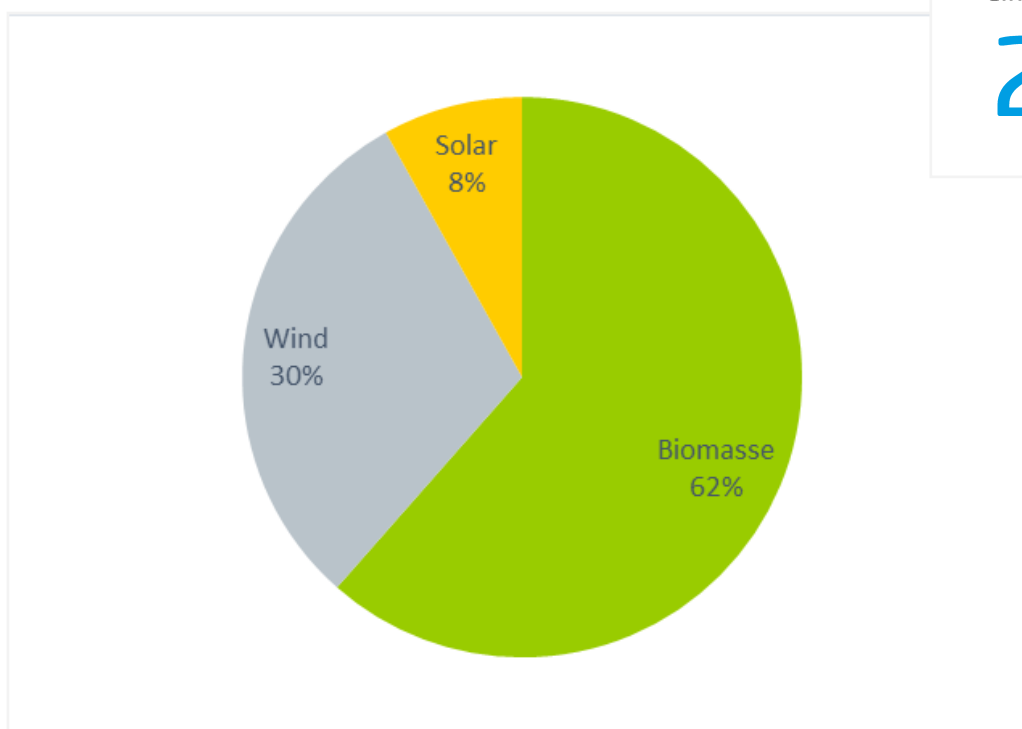


# Samtgemeinde Flotwedel

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

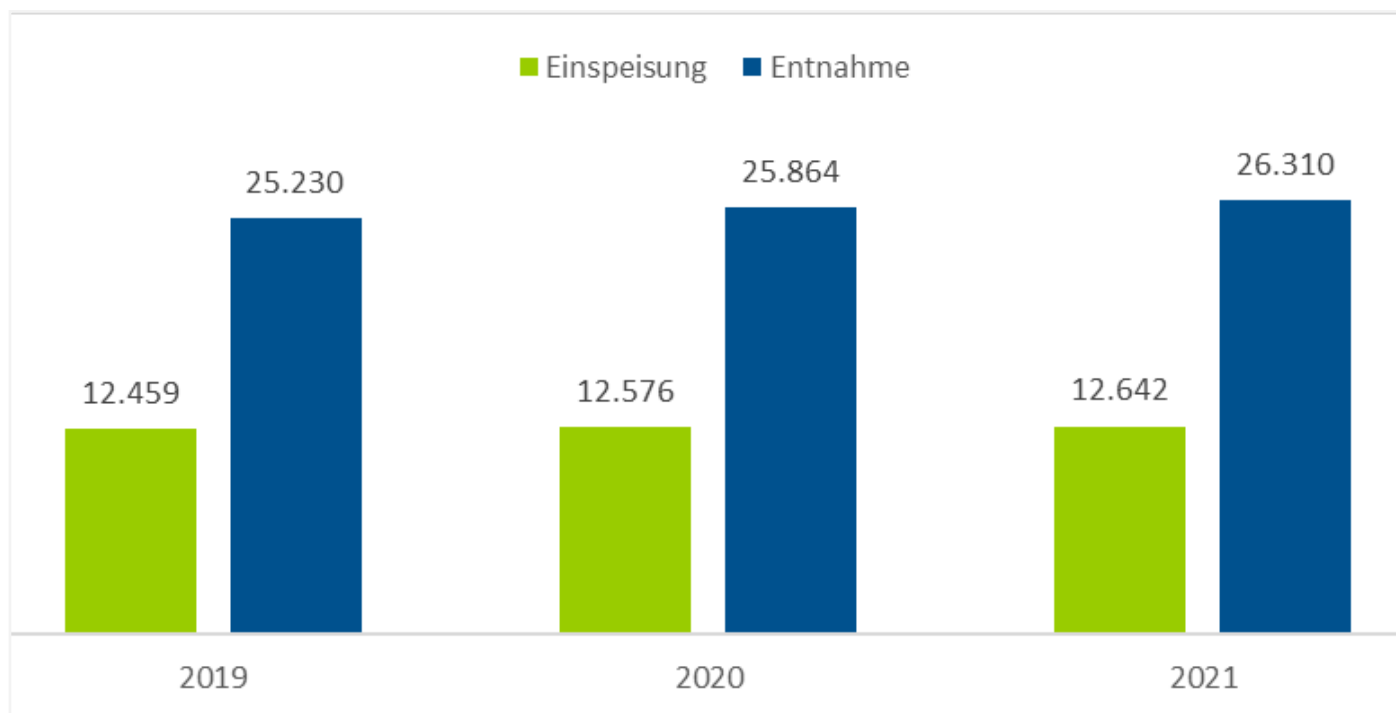


Anteil  
Einspeisung / Entnahme

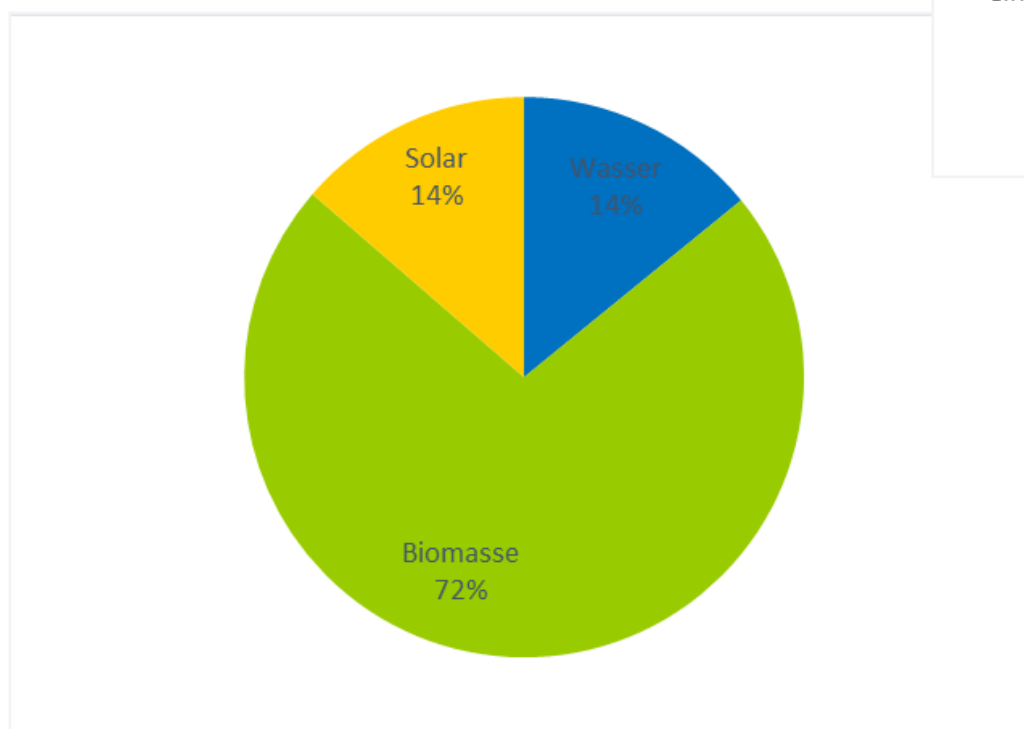
**208%**

# Gemeinde Hambühren

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

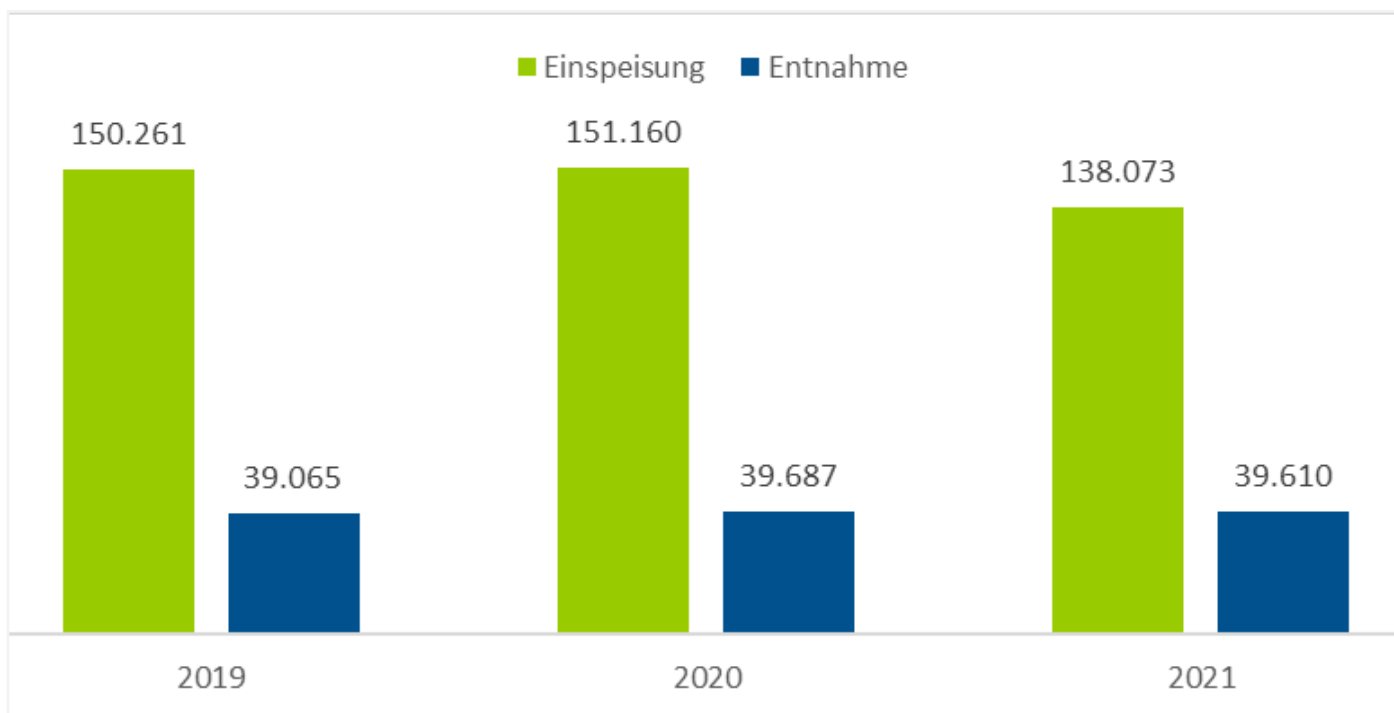


Anteil  
Einspeisung / Entnahme

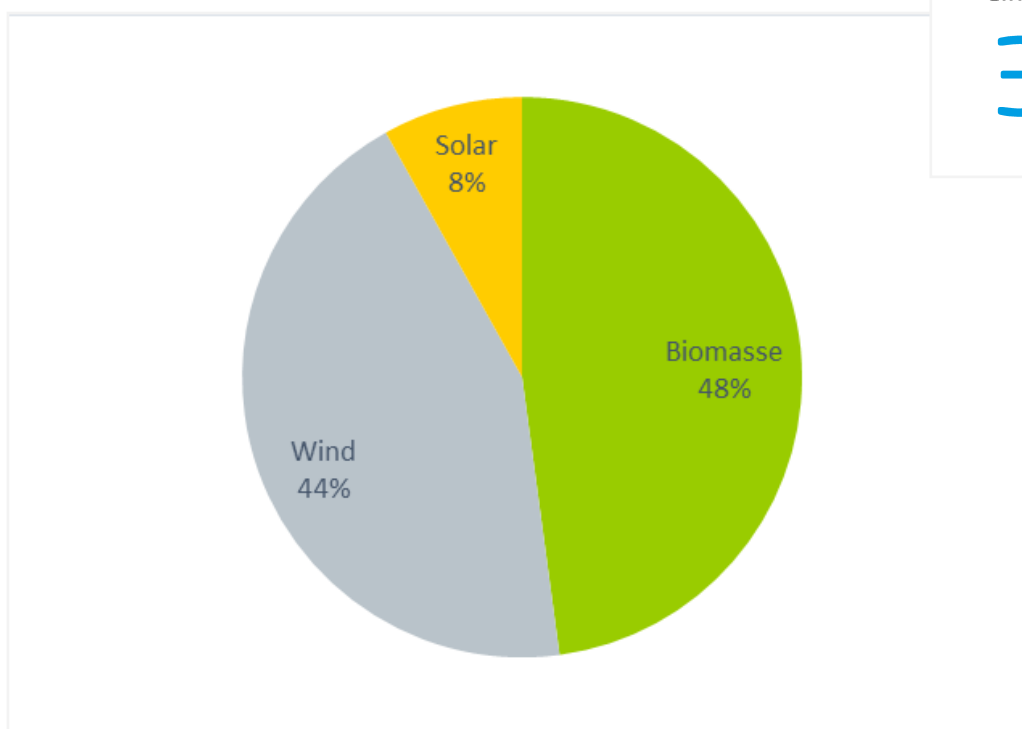
**48%**

# Samtgemeinde Lachendorf

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



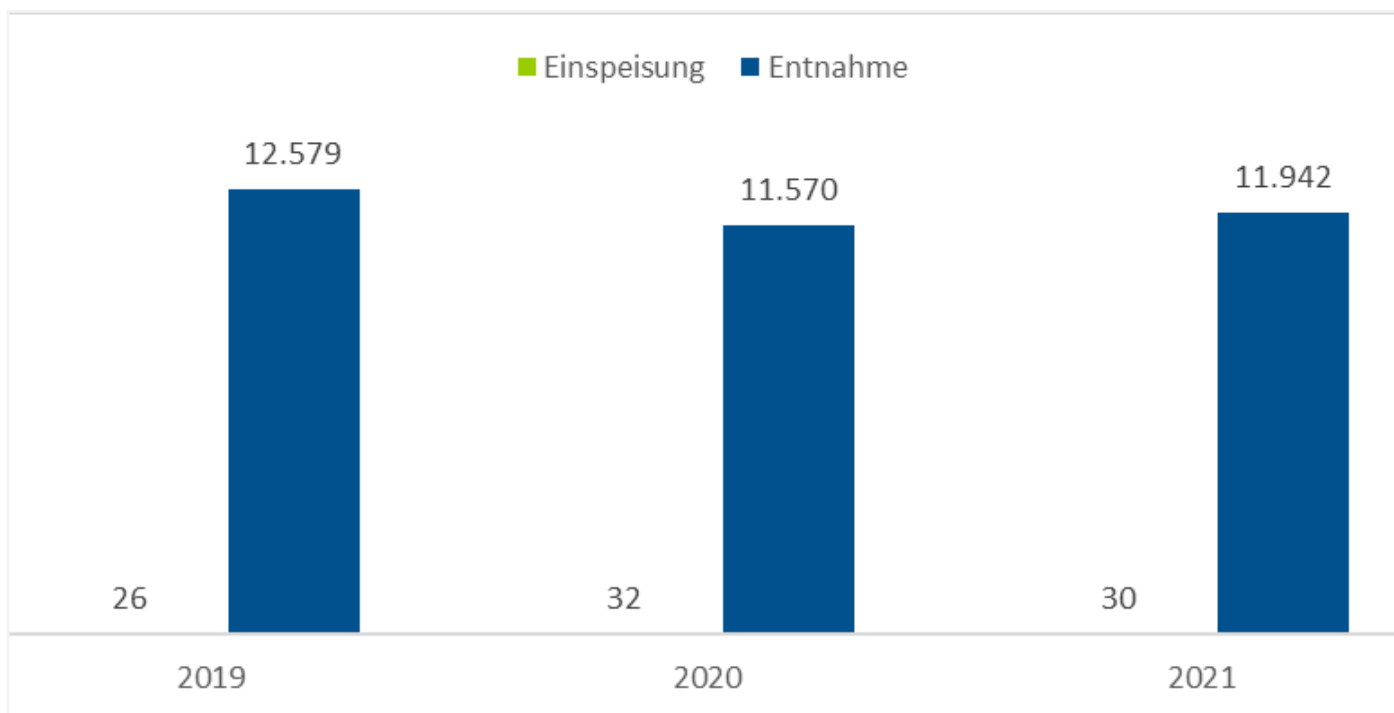
EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



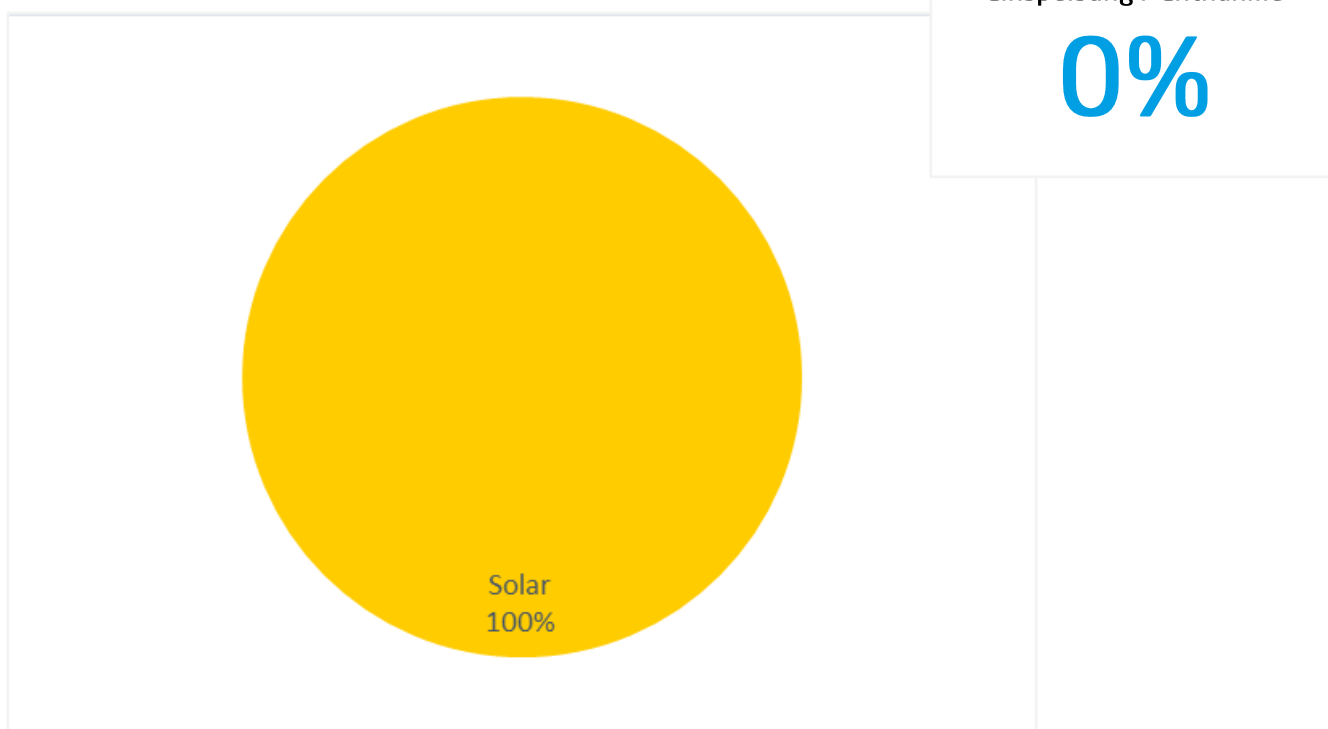
Anteil  
Einspeisung / Entnahme  
**349%**

# Gemeindefreier Bezirk Loheide

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

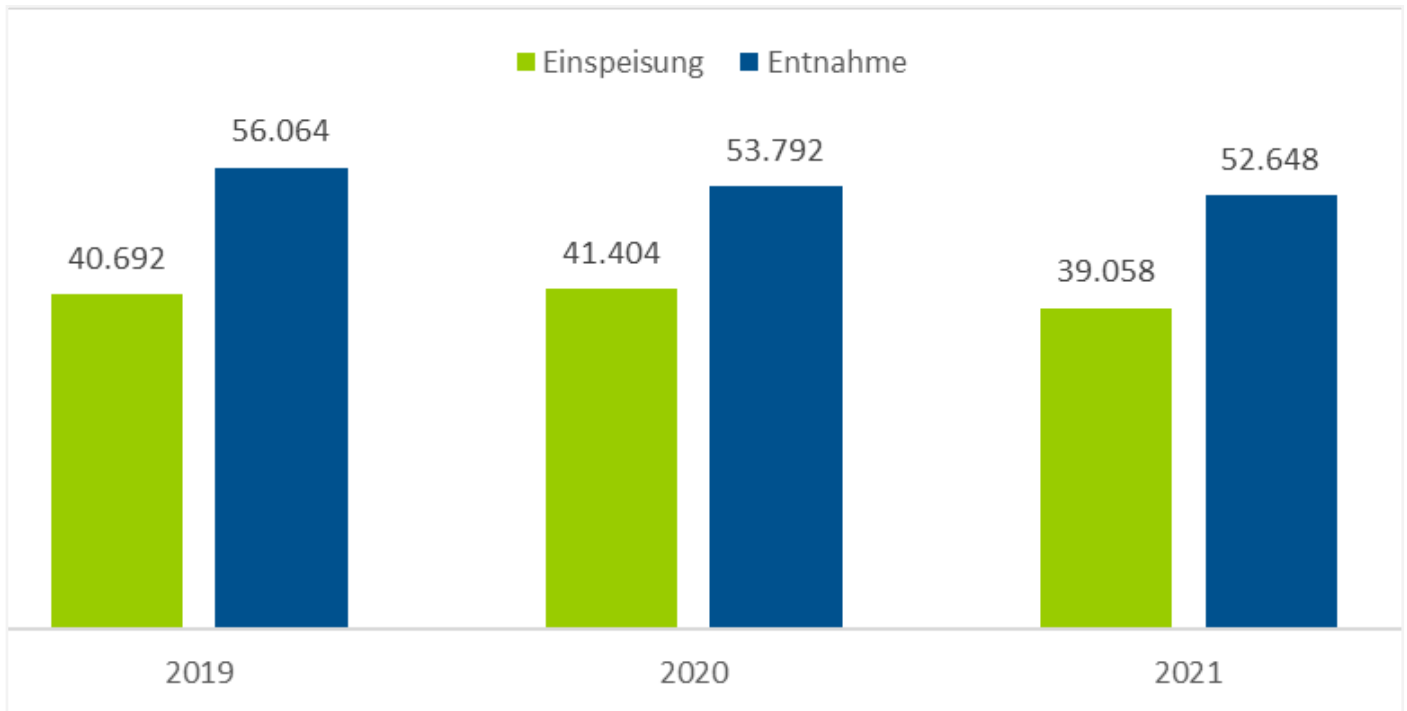


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

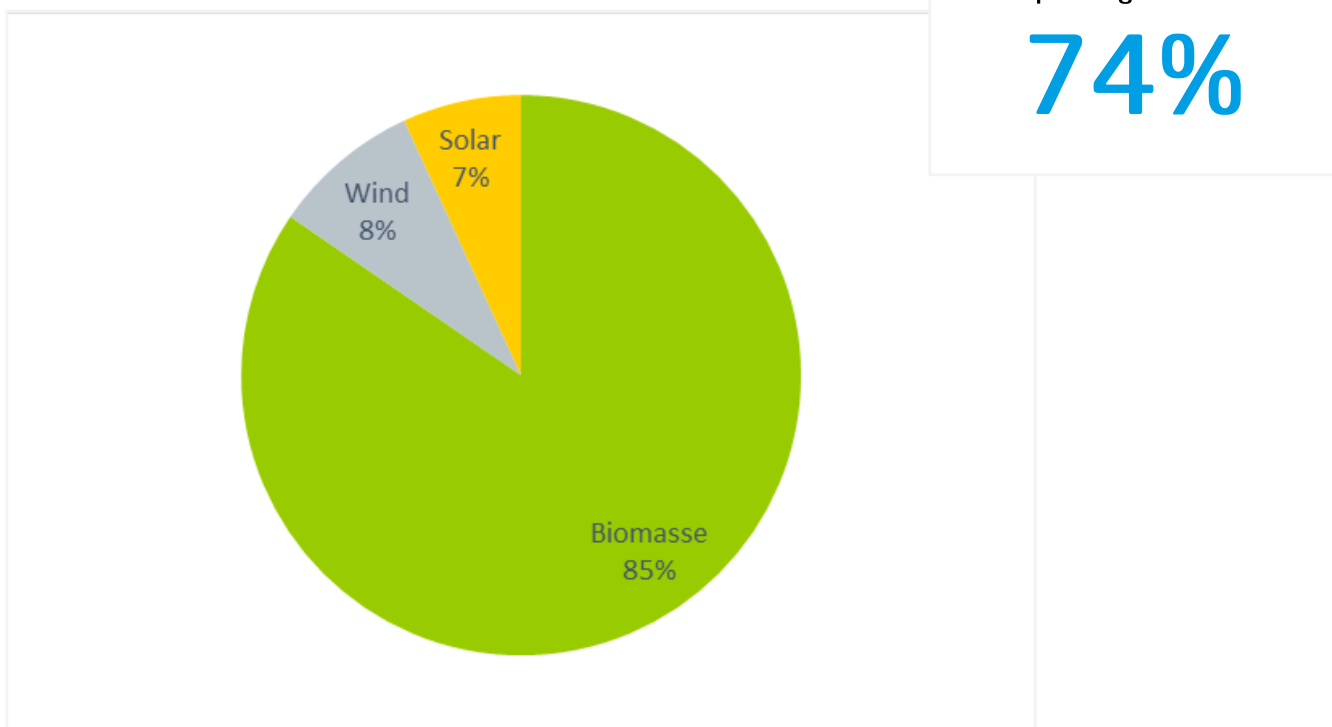


# Gemeinde Südheide

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

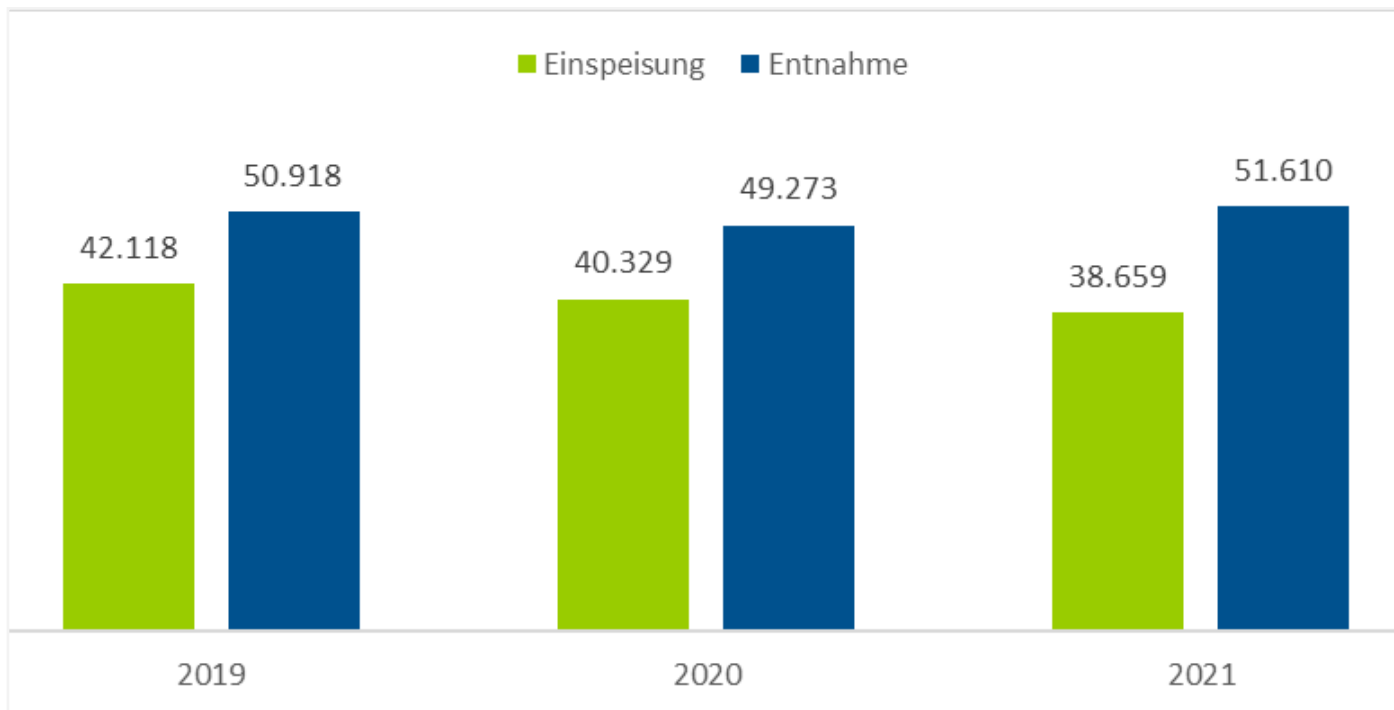


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

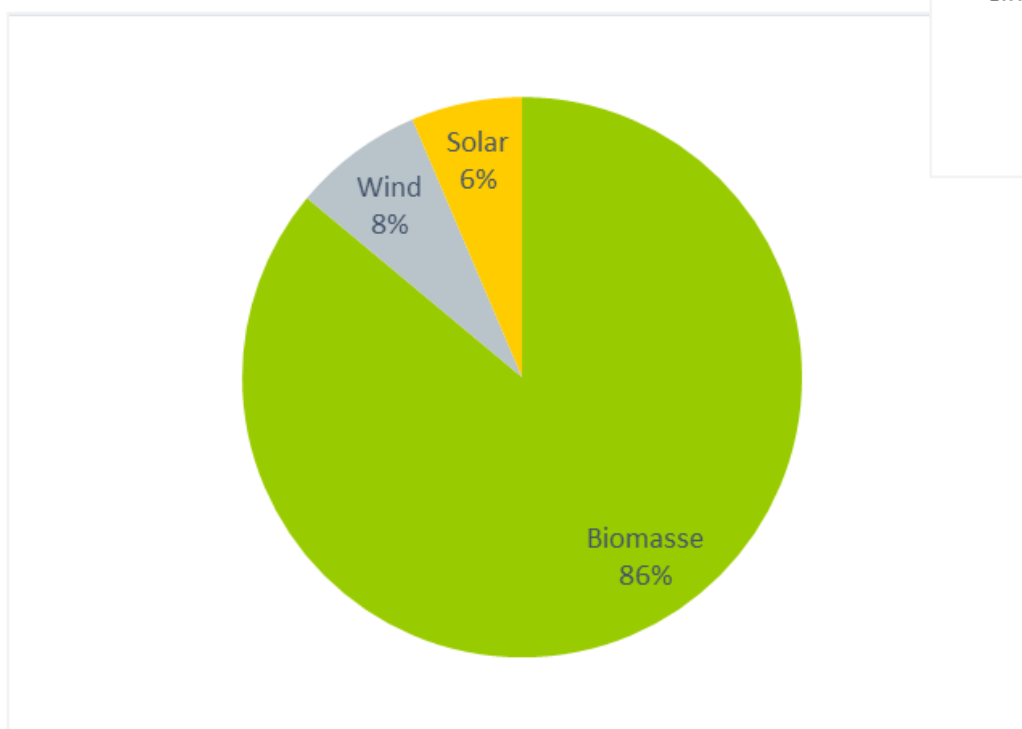


# Samtgemeinde Wathlingen

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

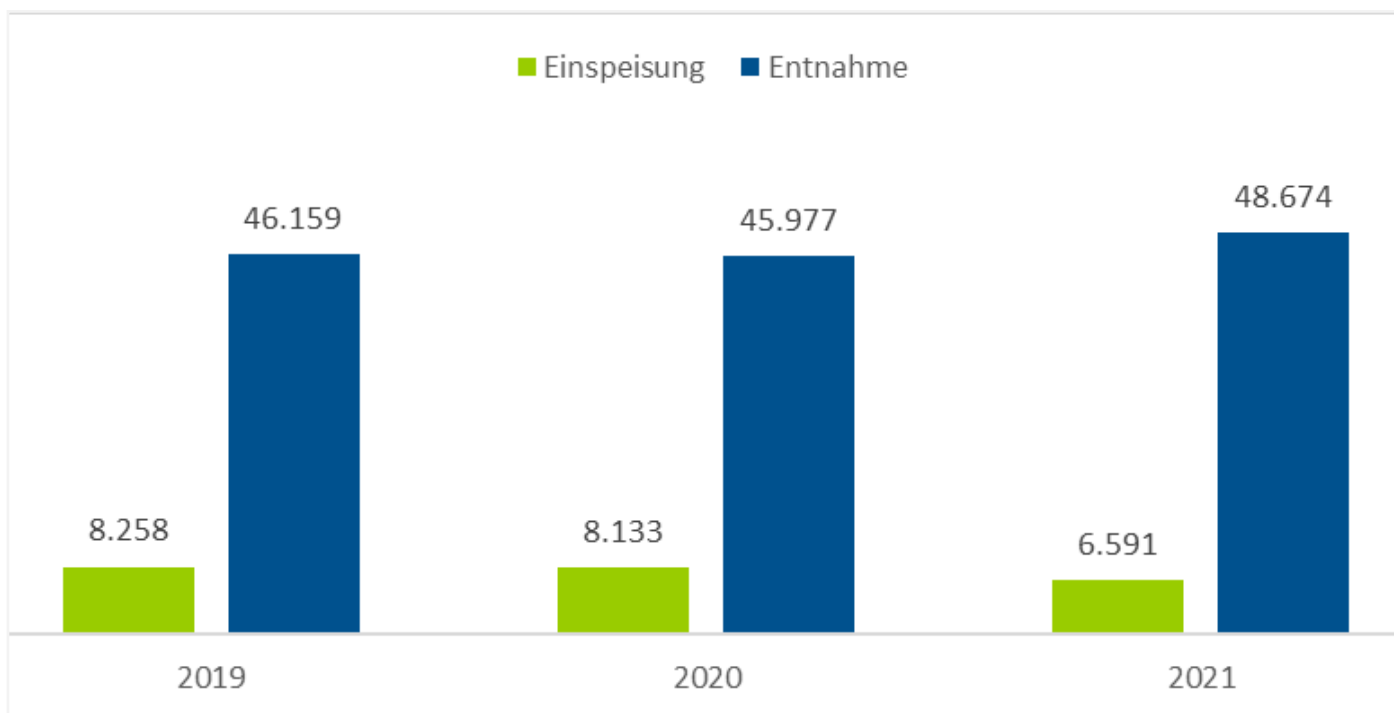


Anteil  
Einspeisung / Entnahme

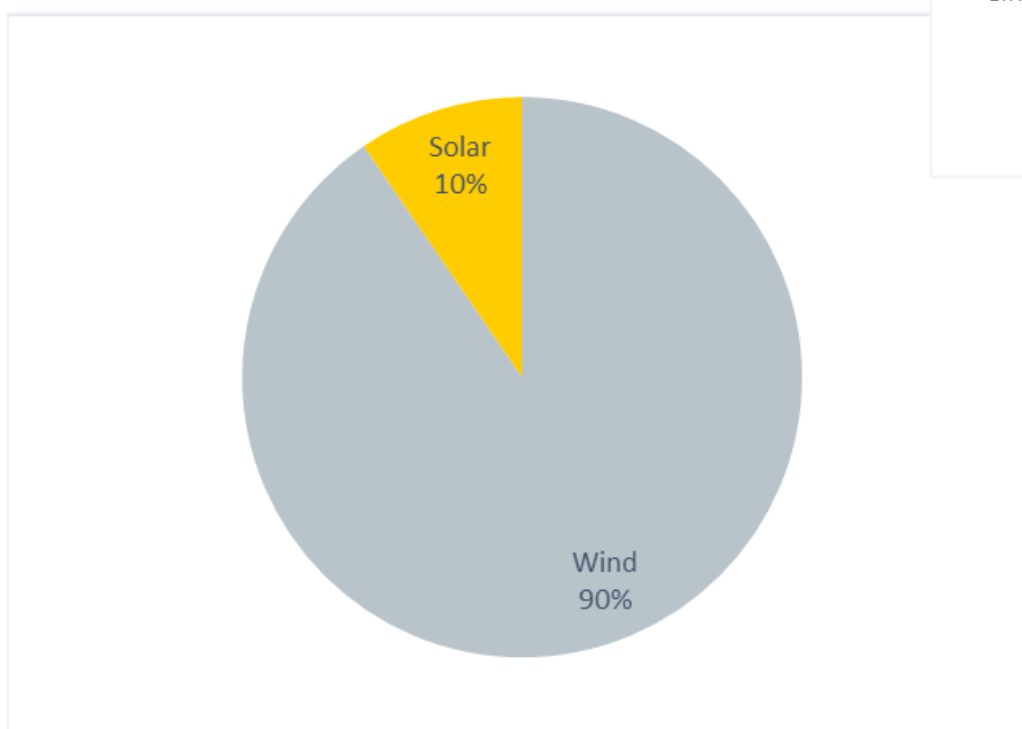
**75%**



Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

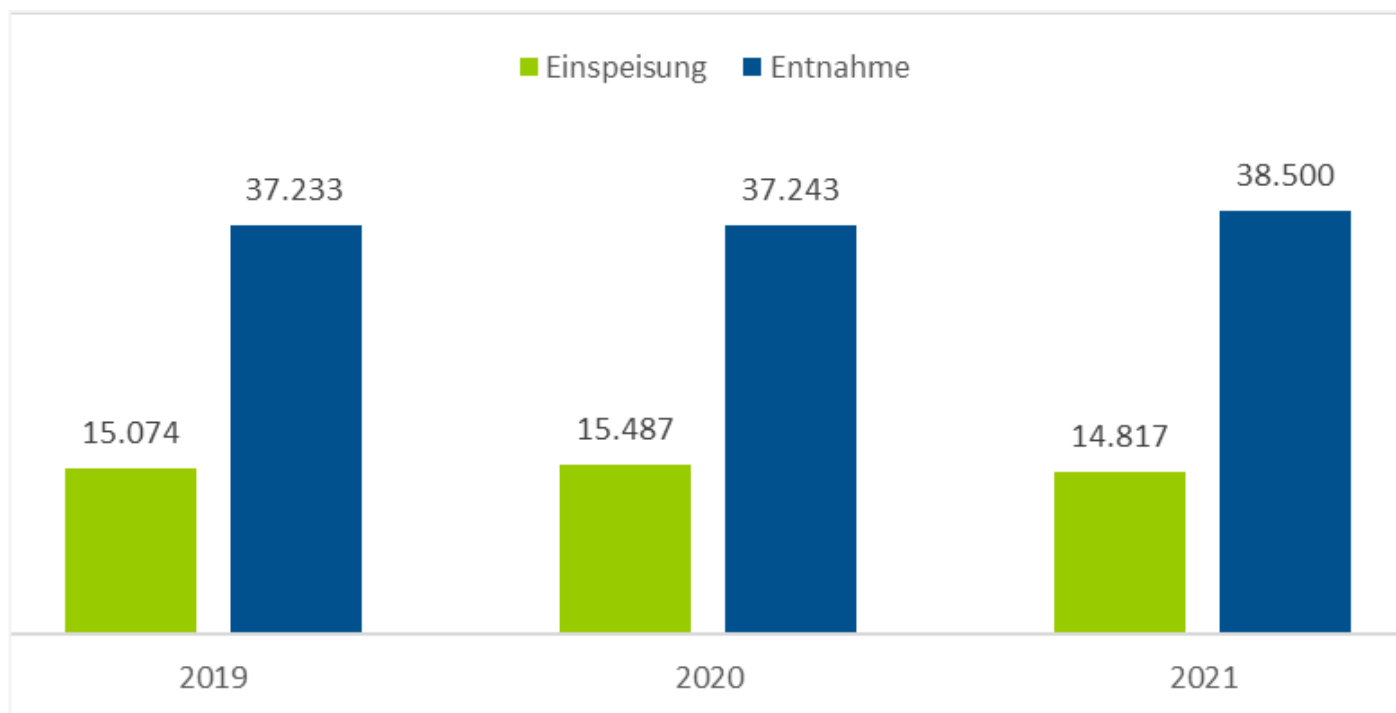


Anteil  
Einspeisung / Entnahme

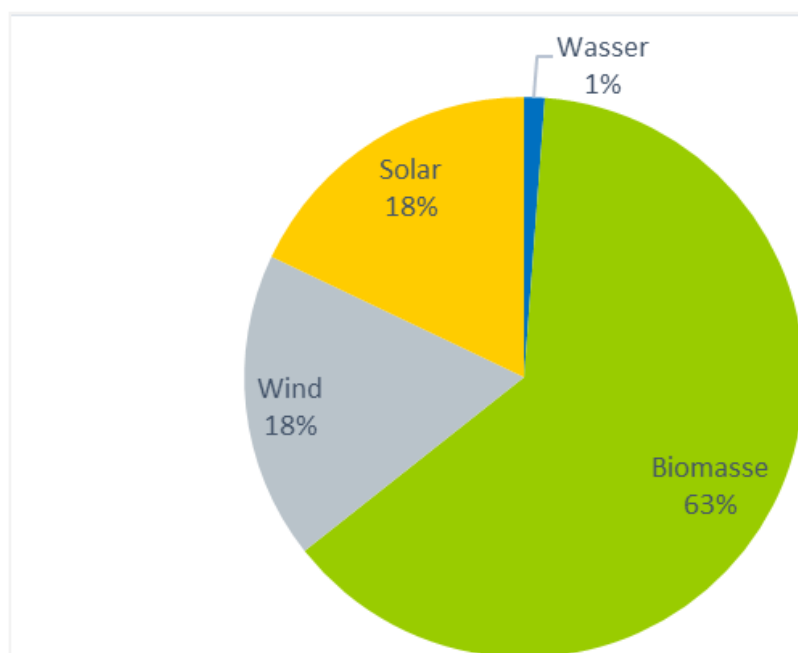
**14%**

# Gemeinde Winsen (Aller)

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

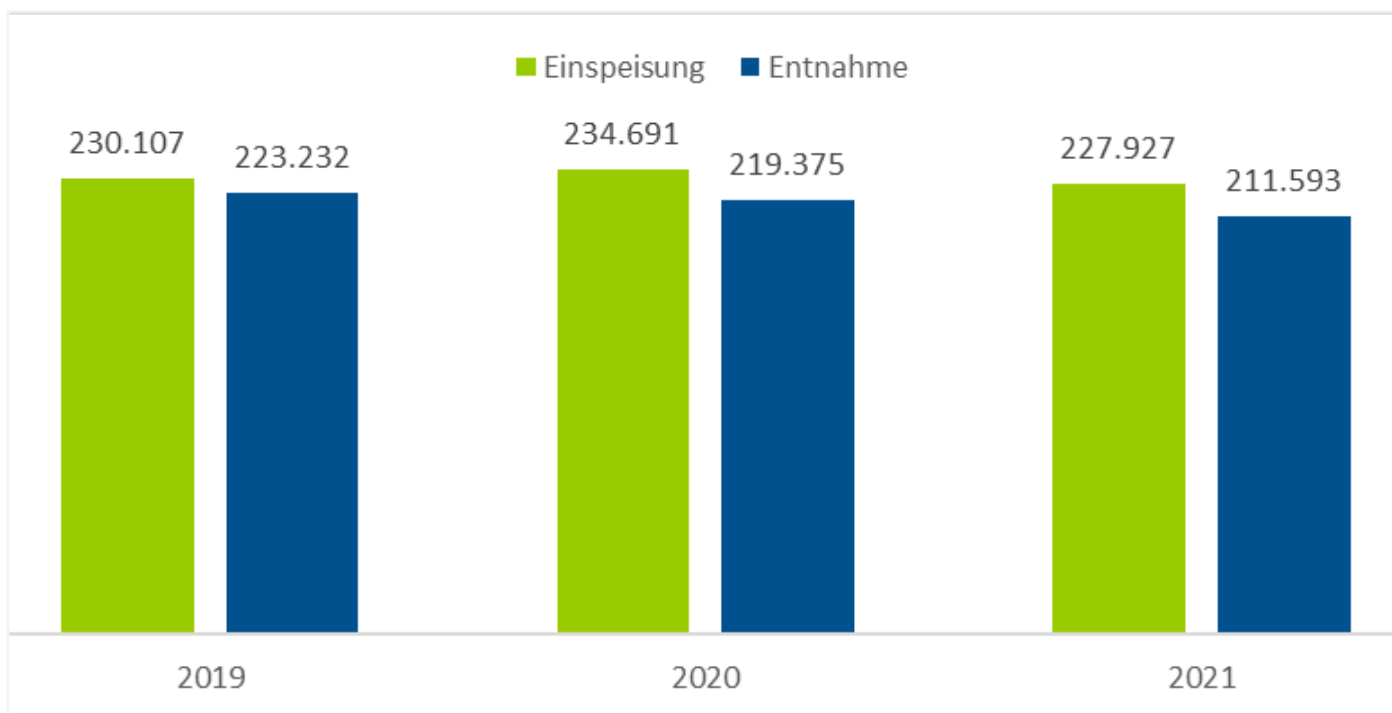


Anteil  
Einspeisung / Entnahme

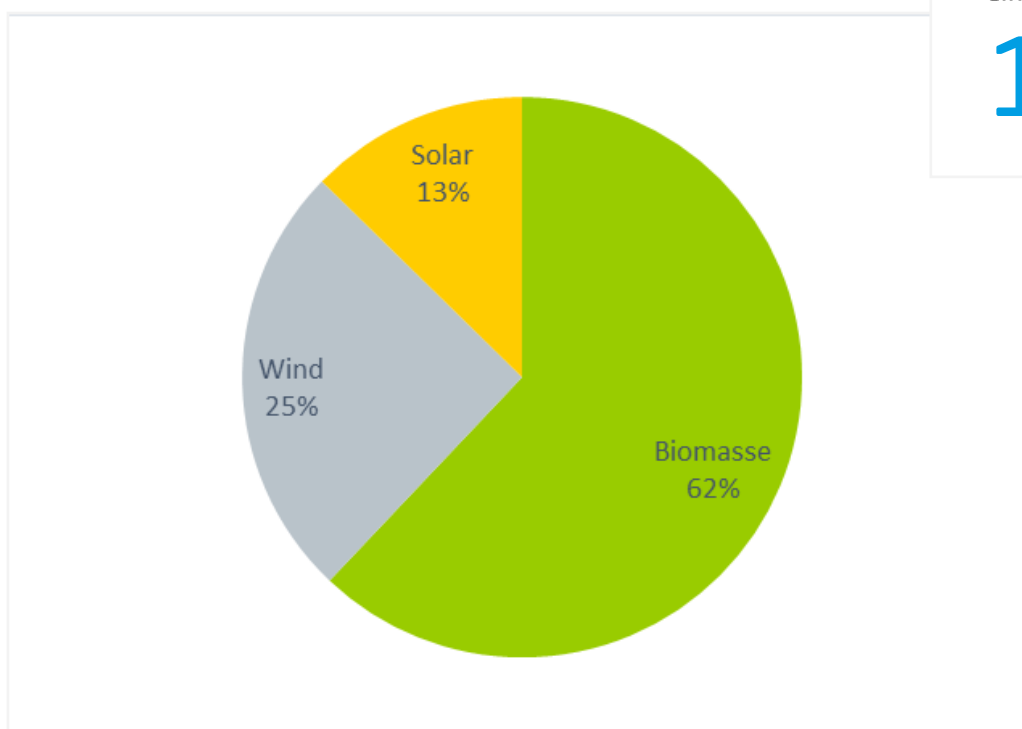
**38%**

# Landkreis Uelzen

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



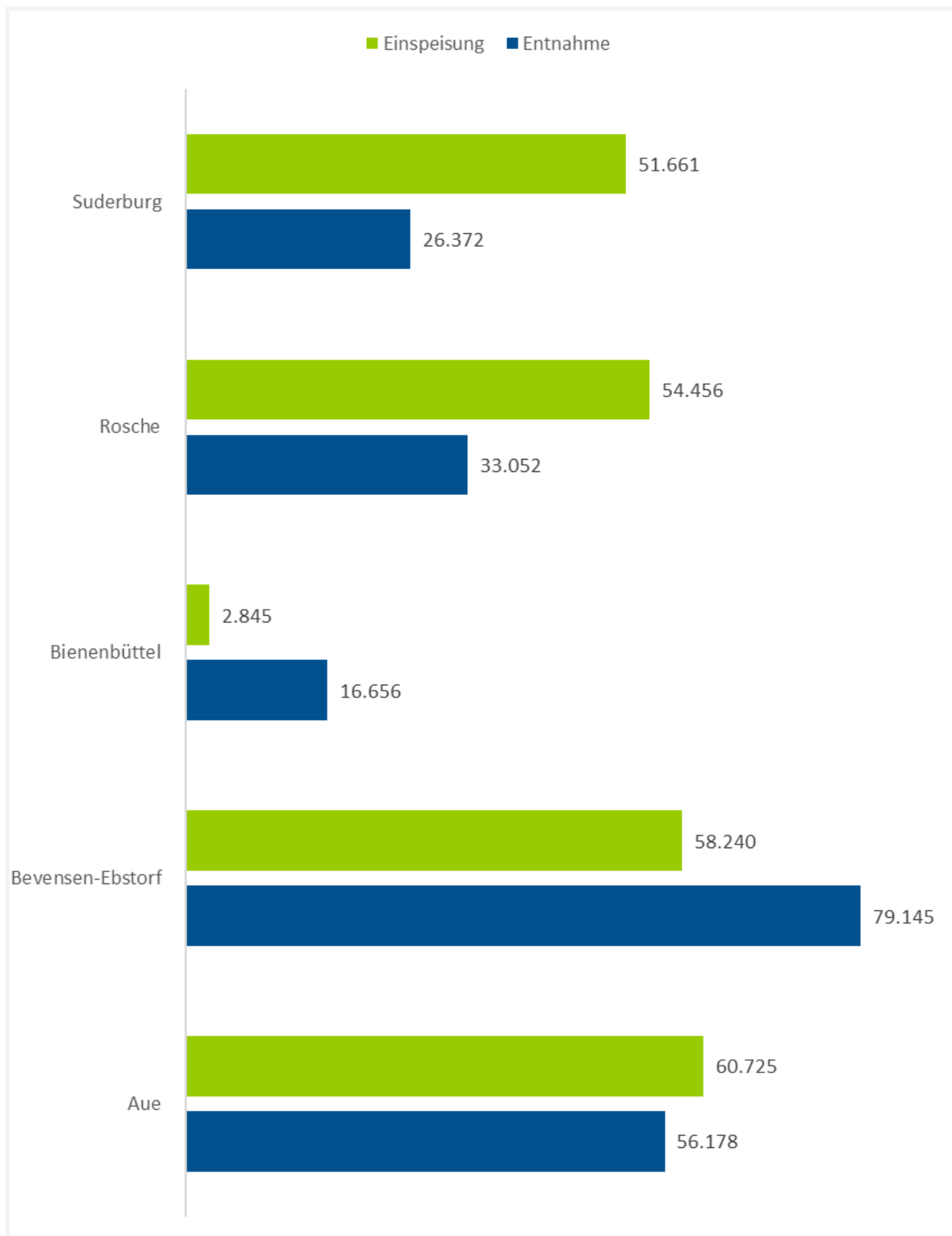
EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



Anteil  
Einspeisung / Entnahme  
**108%**

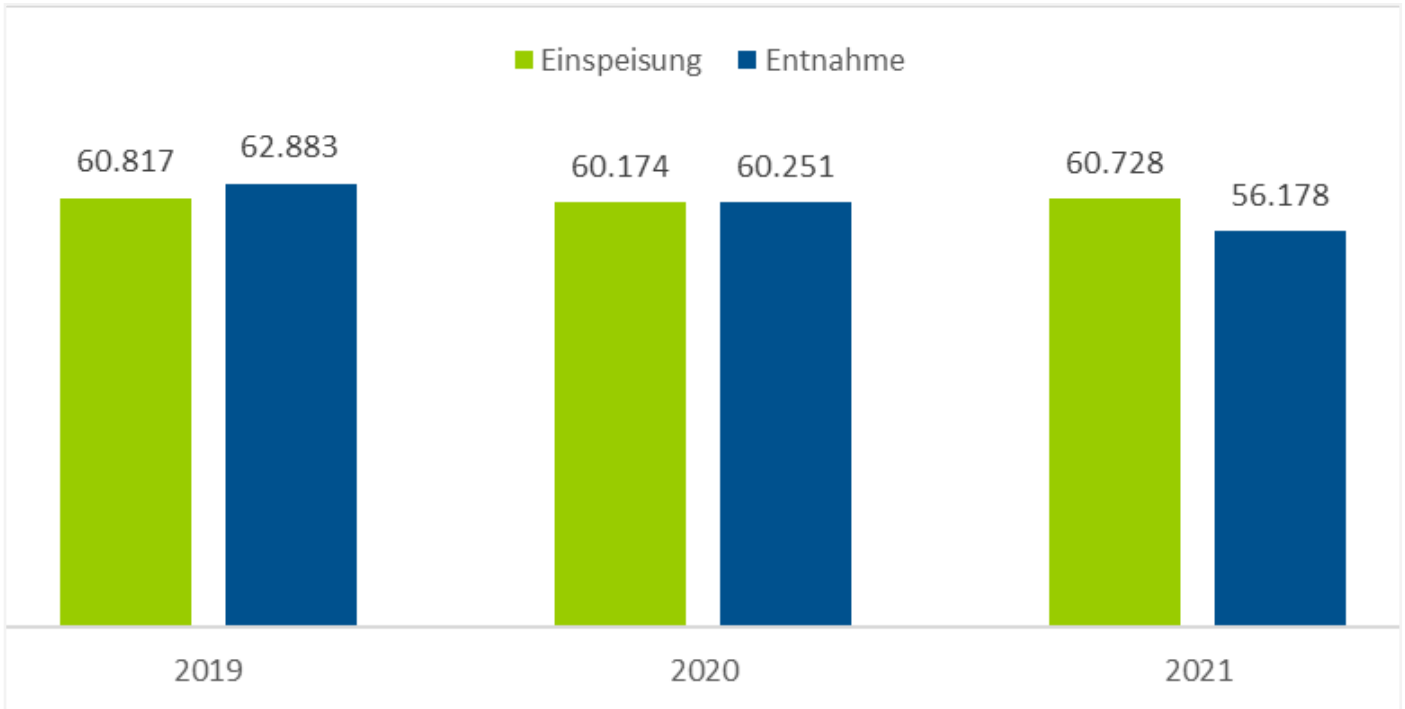
# Landkreis Uelzen

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

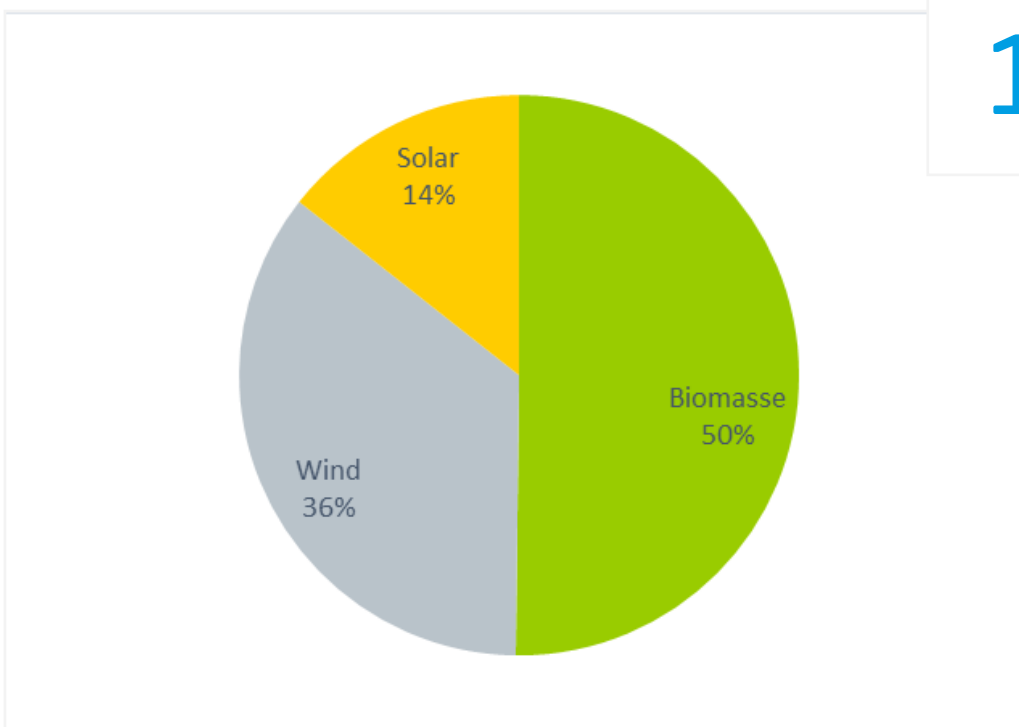


# Samtgemeinde Aue

## Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



## EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

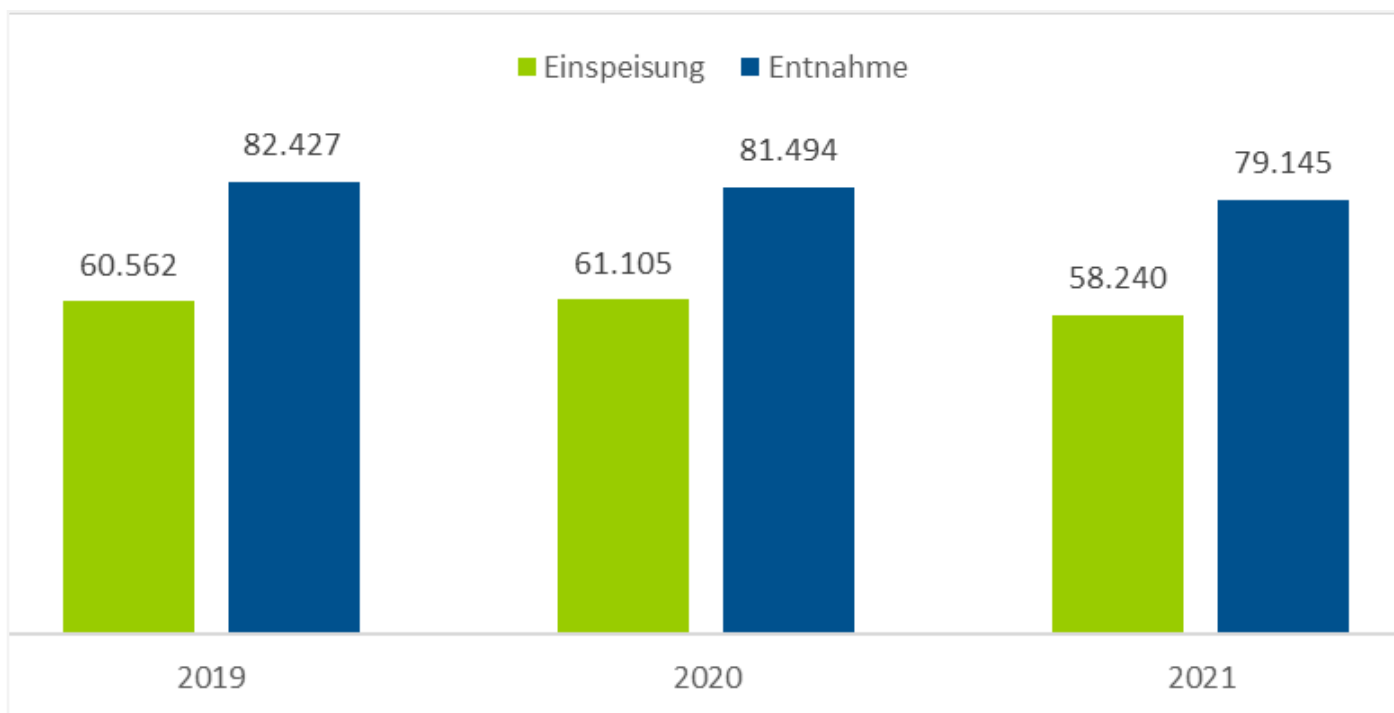


Anteil  
Einspeisung / Entnahme

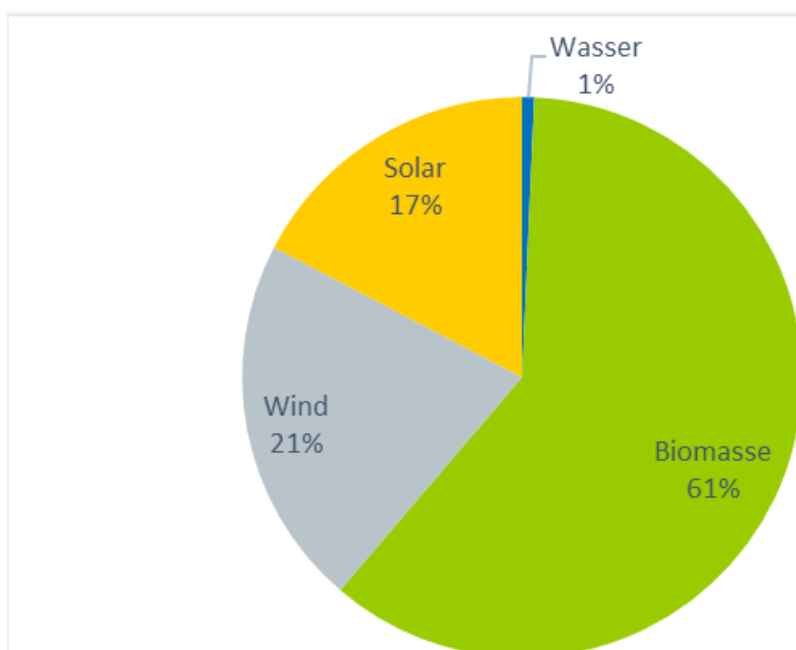
**108%**

# Samtgemeinde Bevensen-Ebstorf

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



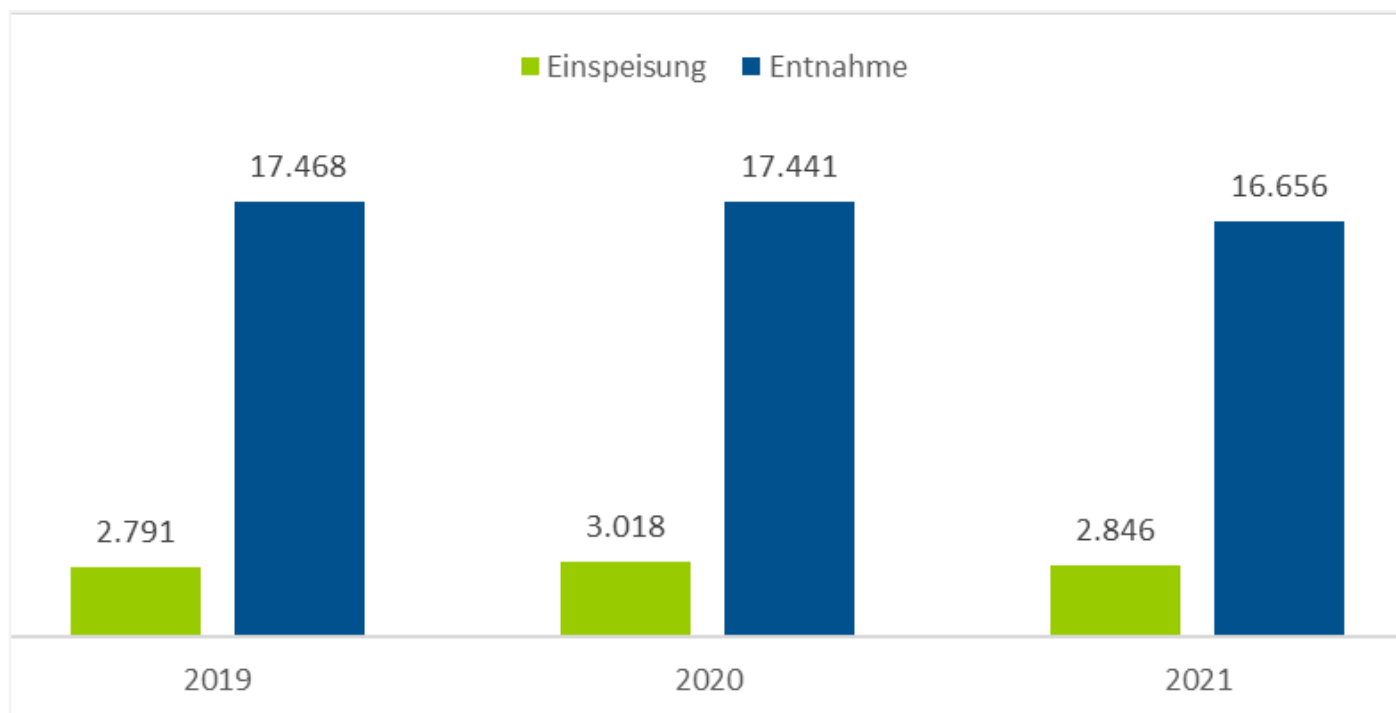
Anteil  
Einspeisung / Entnahme

**74%**

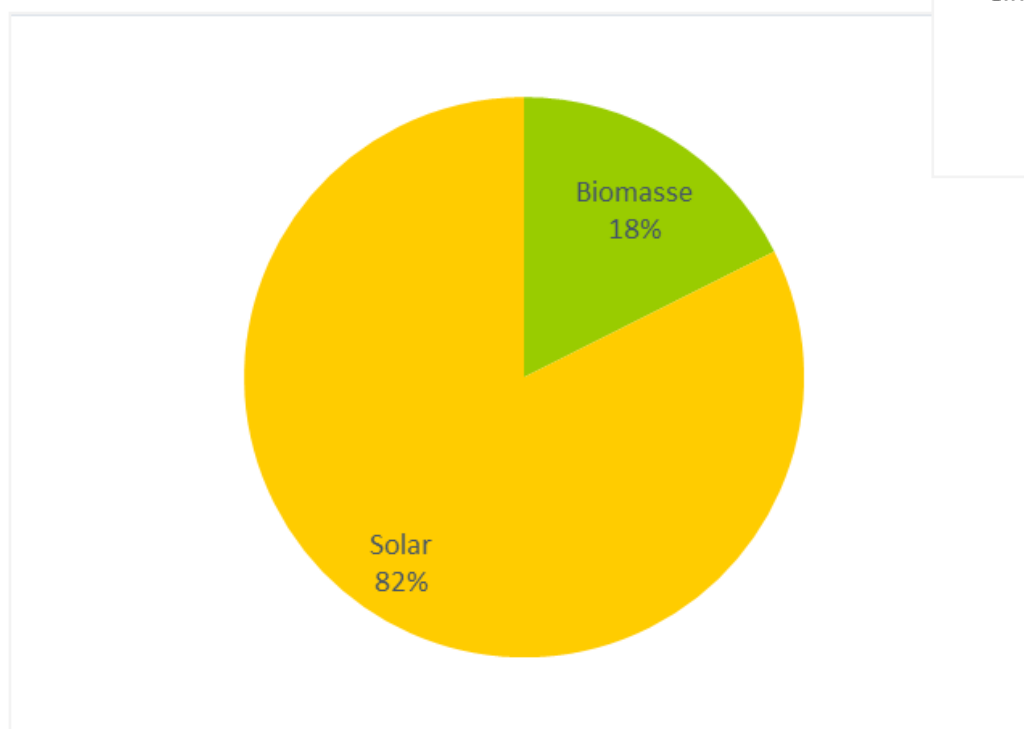


# Gemeinde Bienenbüttel

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

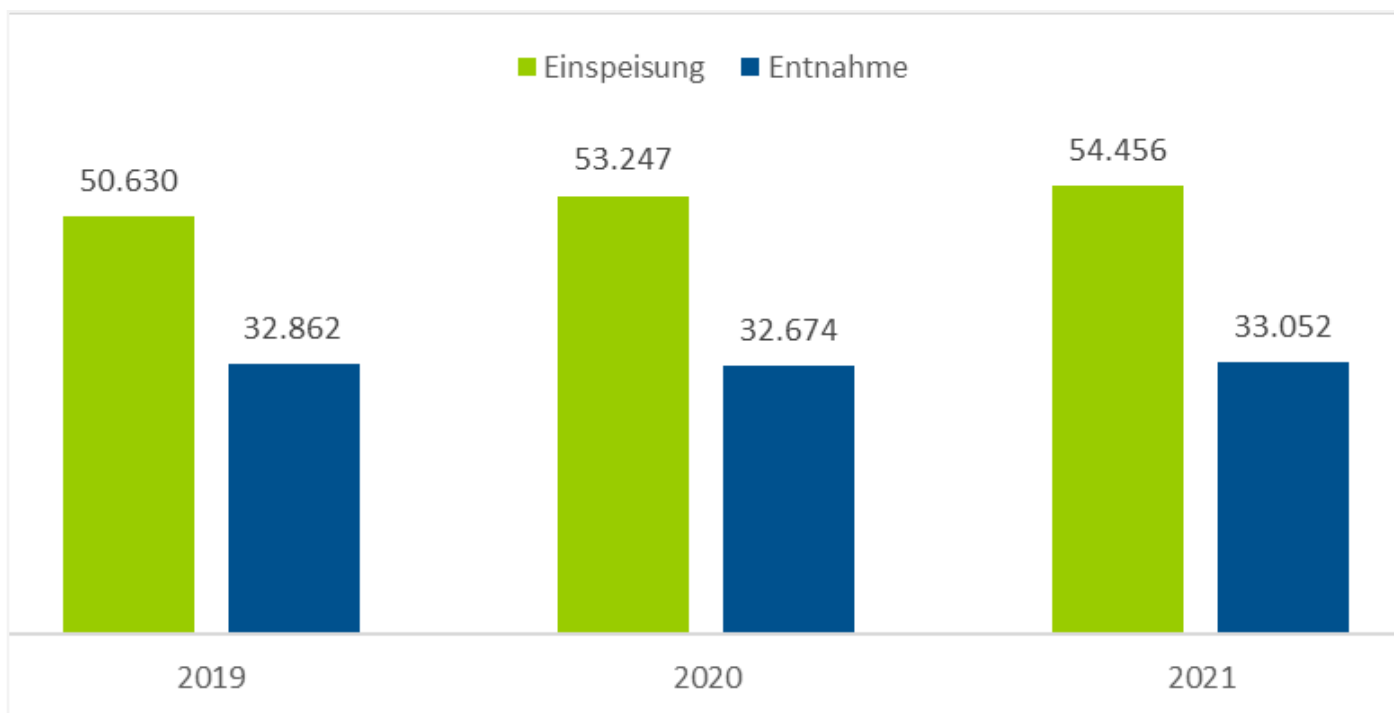


Anteil  
Einspeisung / Entnahme

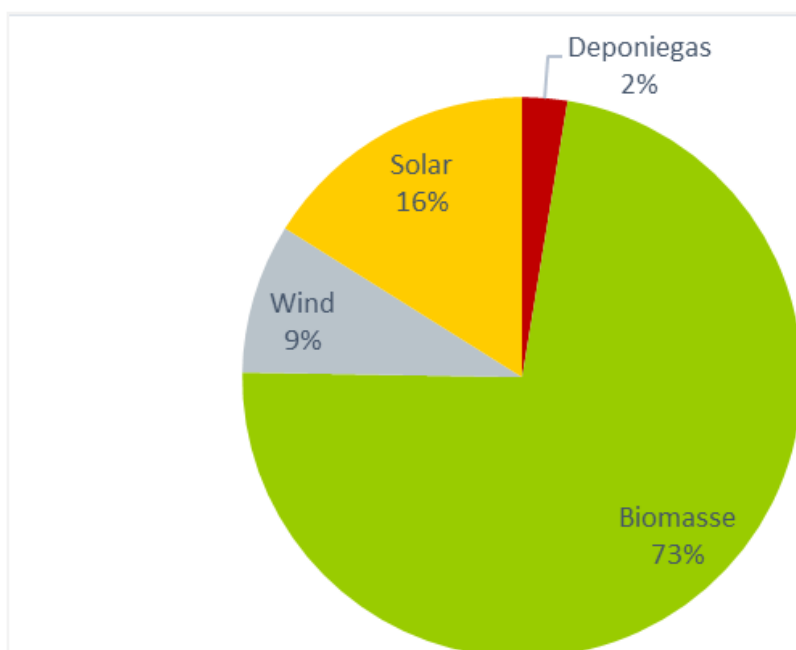
**17%**

# Samtgemeinde Rosche

Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

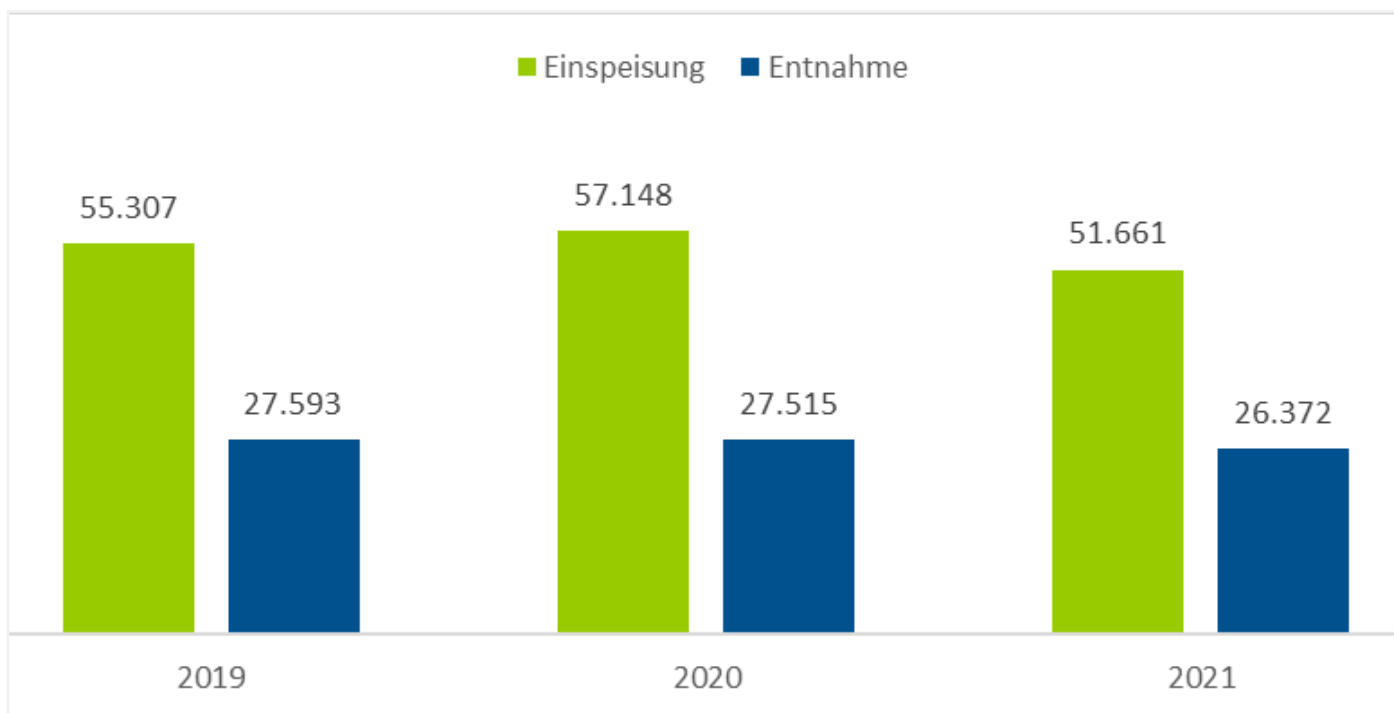


Anteil  
Einspeisung / Entnahme

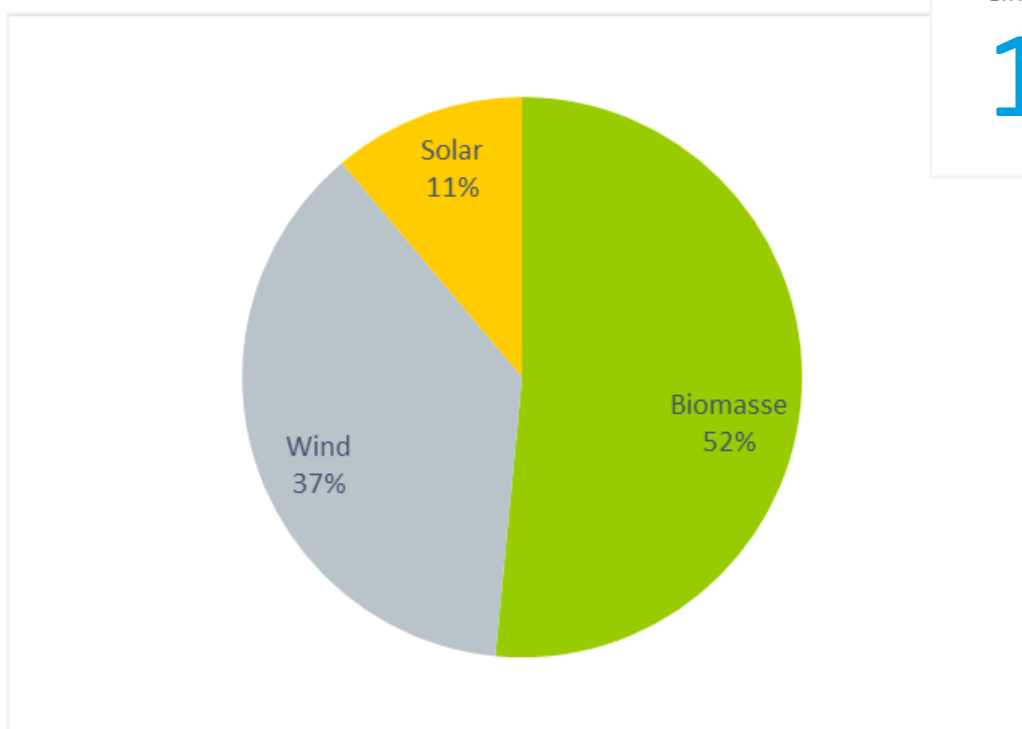
**165%**

# Samtgemeinde Suderburg

## Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



## EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



Anteil  
Einspeisung / Entnahme

**196%**



**Impressum**

Herausgeber:  
Celle-Uelzen Netz  
Kommunalmanagement  
Sprengerstraße 2  
29223 Celle