

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.

Grüner Strom im
Versorgungsgebiet

>75%

Investition in den
Netzausbau 2021

7,7 Mio. €

Mit den Klimaschutzgesellschaften der Landkreise Celle und Uelzen und dem Klimaschutzfonds der Stadt Celle leisten wir außerdem einen erheblichen Beitrag zur Verbesserung der CO₂-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.

Investition in
Klimaschutz pro Jahr

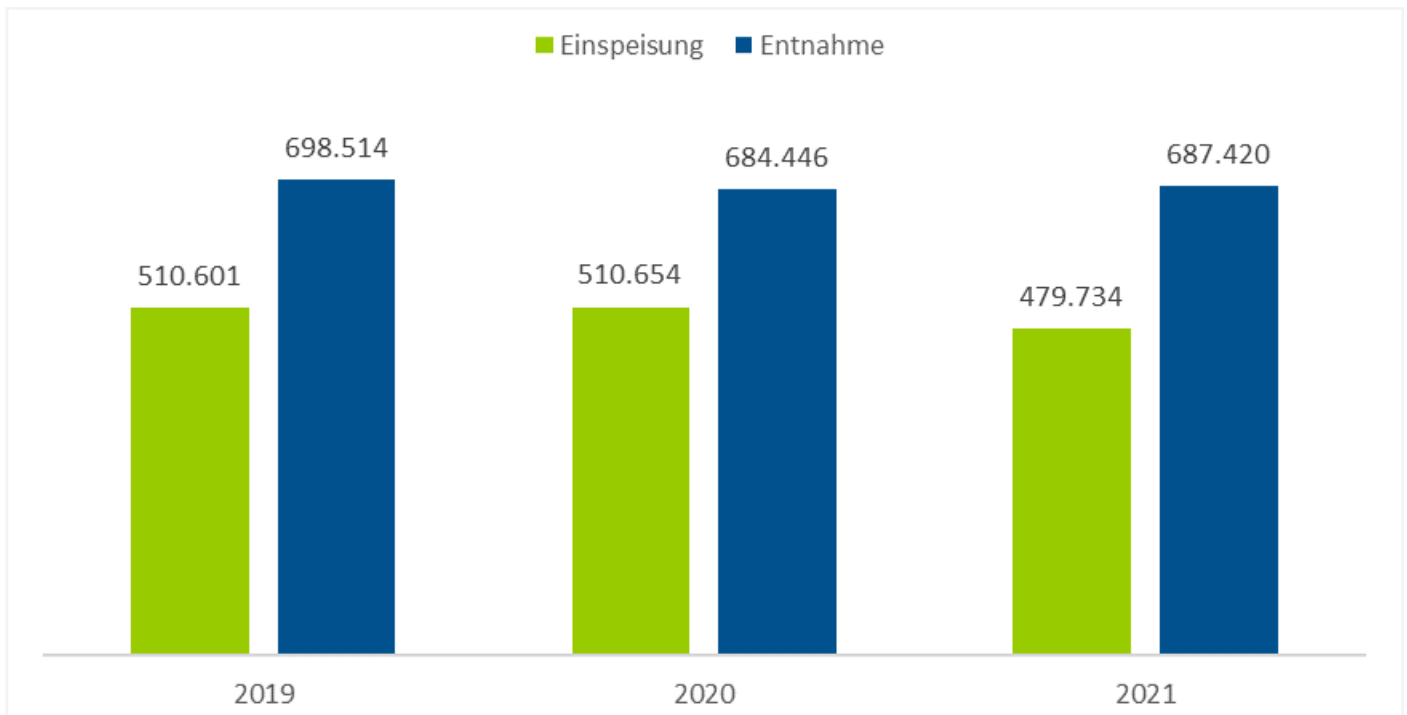
≈1,4 Mio. €



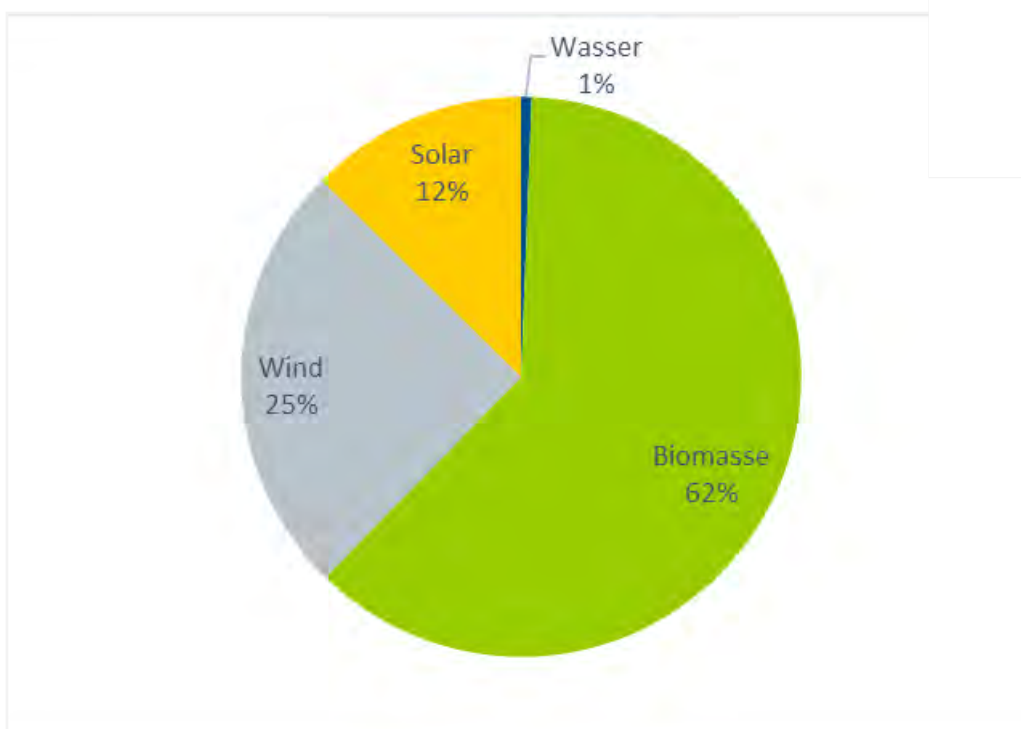
Dieser Bericht stellt lediglich Einspeisung und Entnahme im Netz der CUN dar. Einspeisung von EE-Anlagen beispielsweise, die am Hoch- oder Höchstspannungsnetz angeschlossen sind, werden also nicht eingerechnet. Die Energiebilanz einer Kommune kann unter Berücksichtigung aller Spannungsebenen anders ausfallen.

Landkreis Celler

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



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

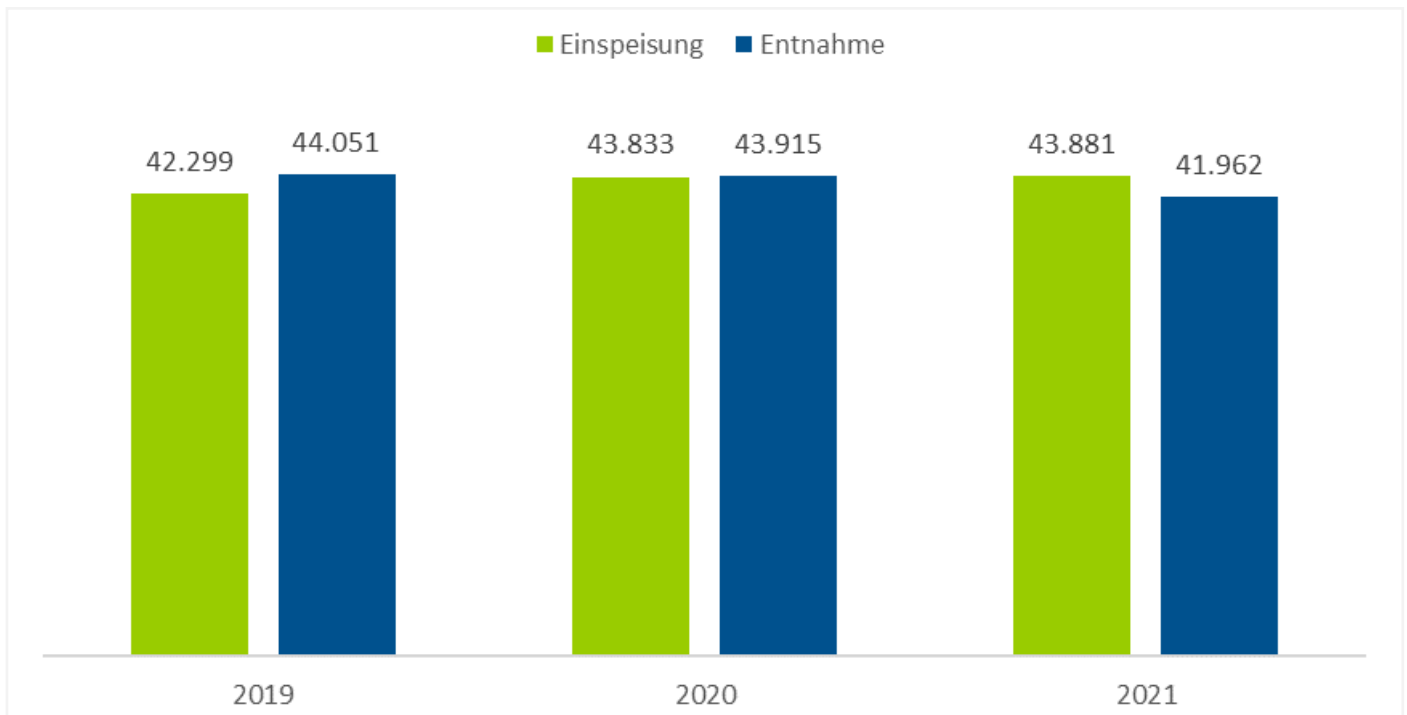


Landkreis Celle

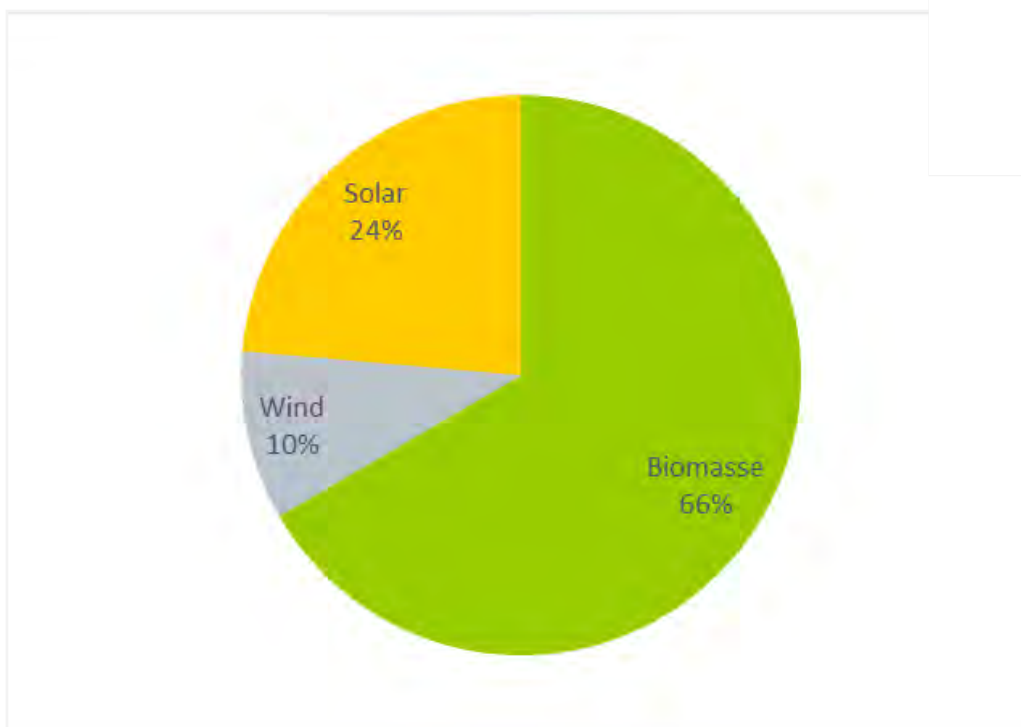
Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



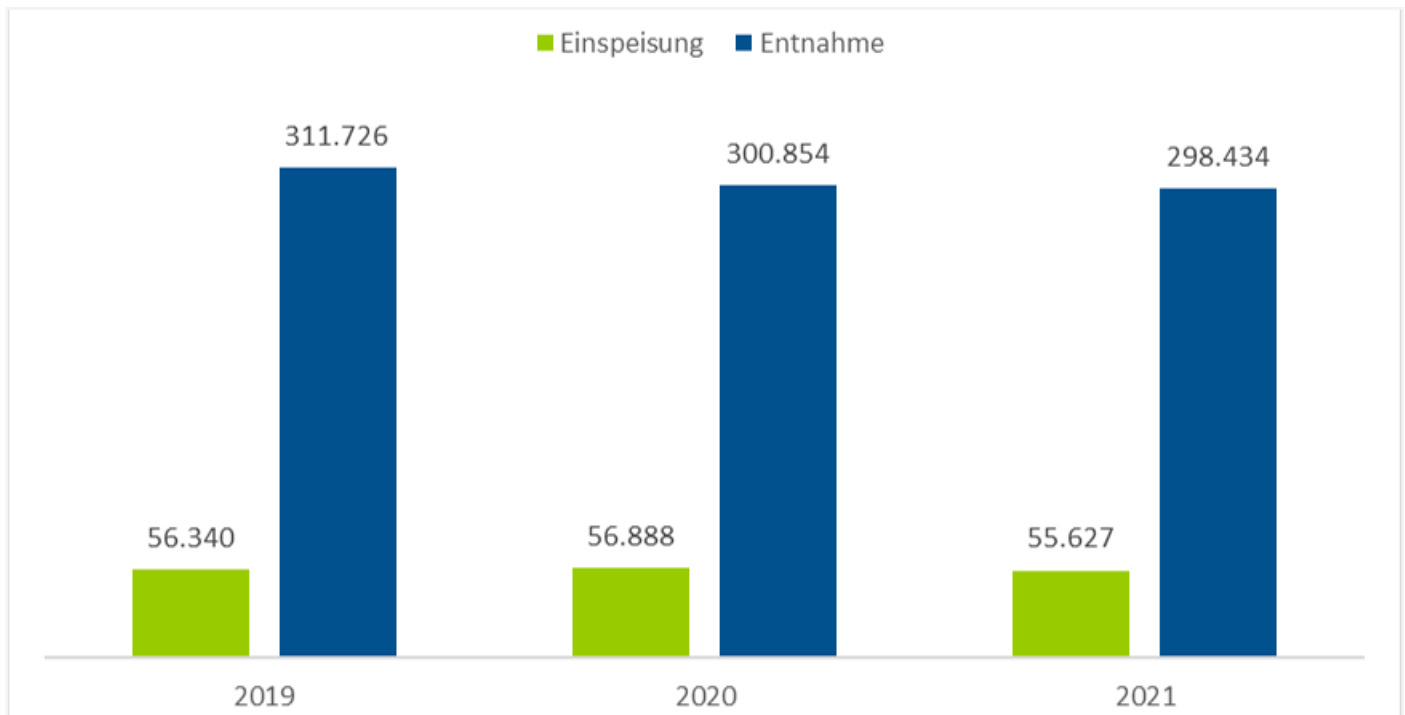
Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



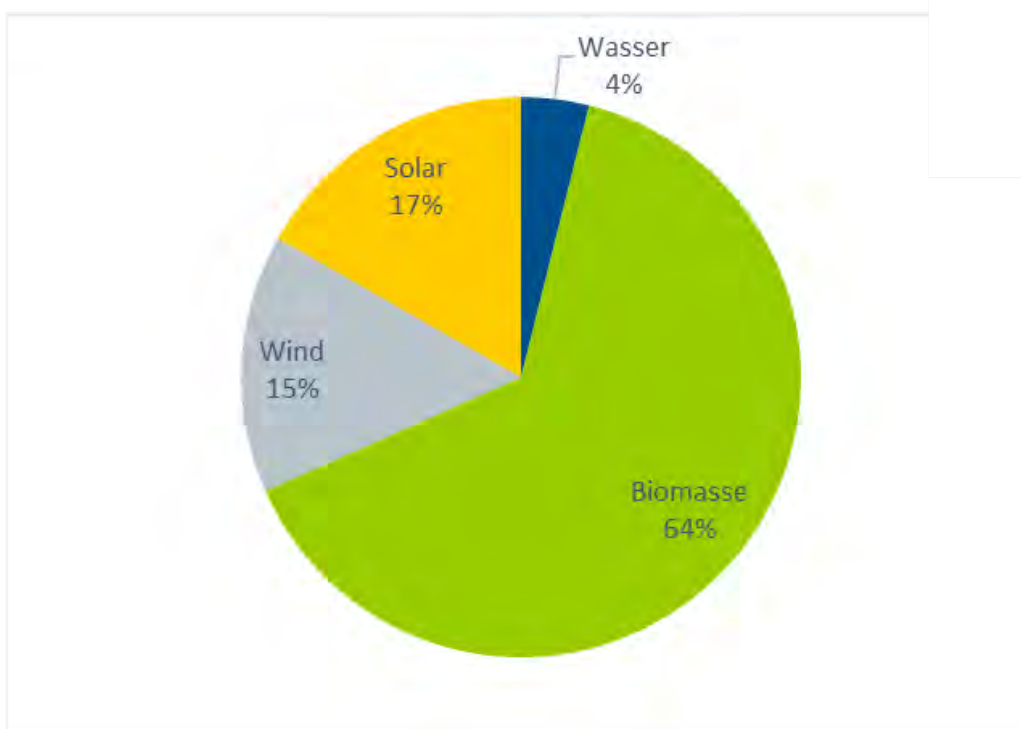
EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



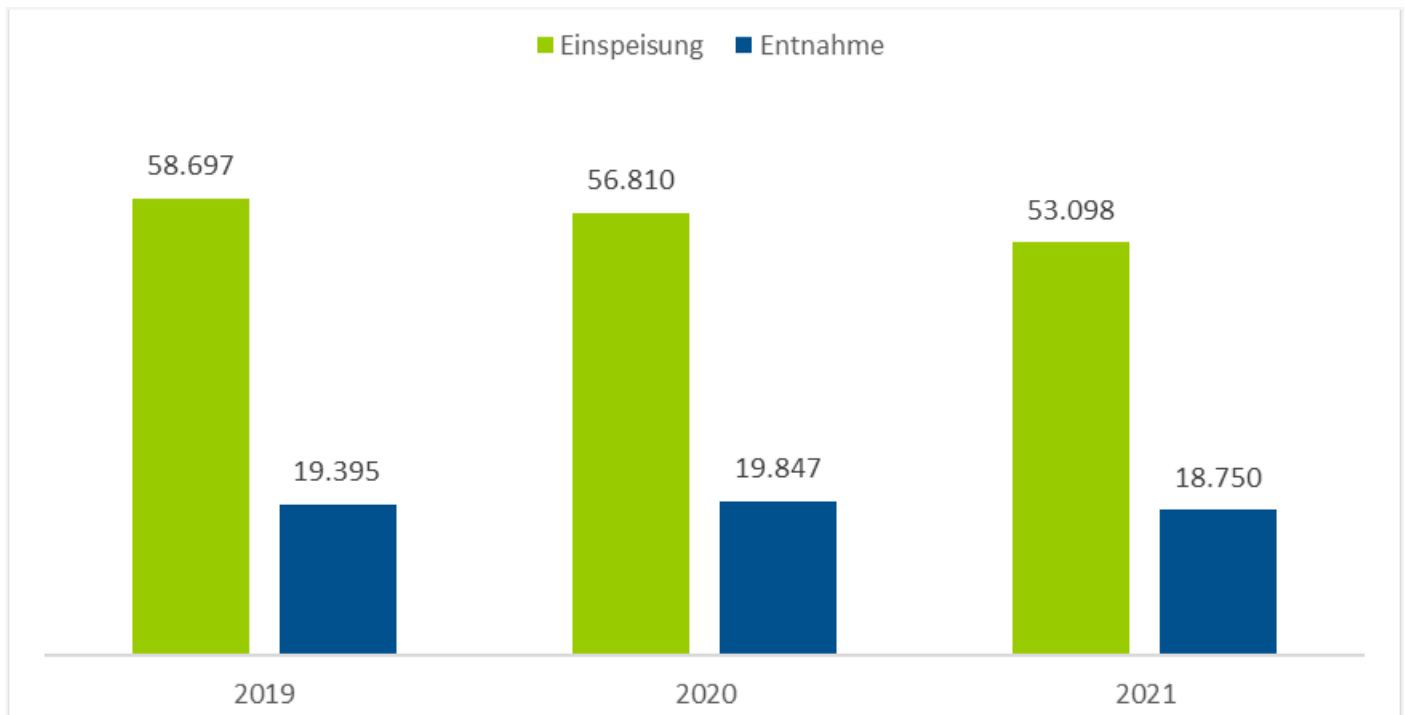
Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



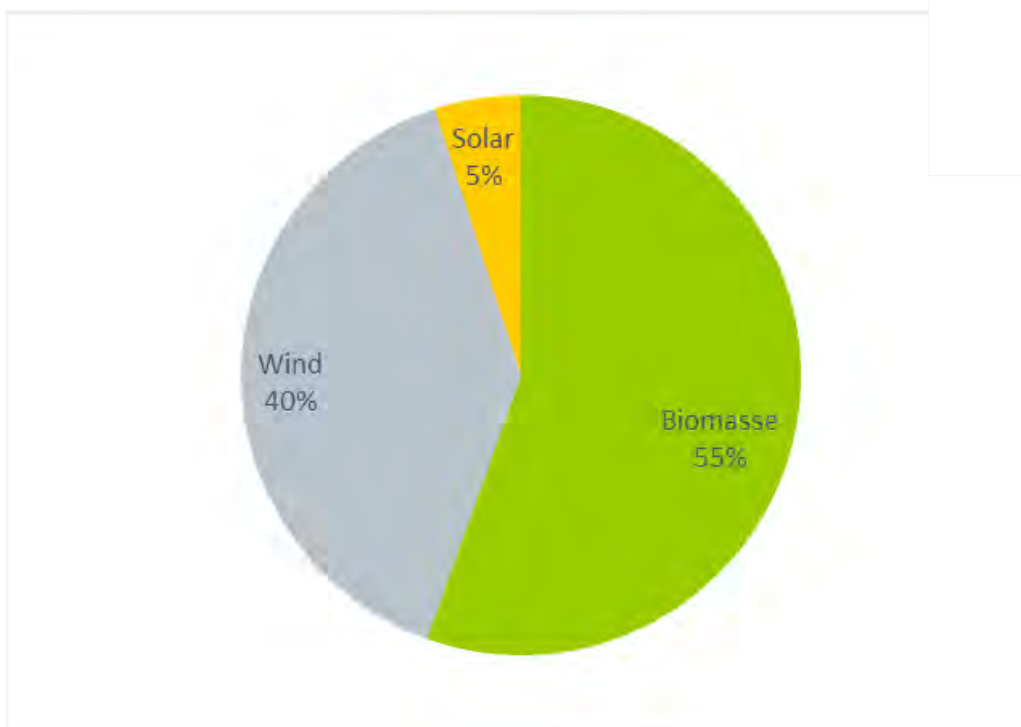
EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



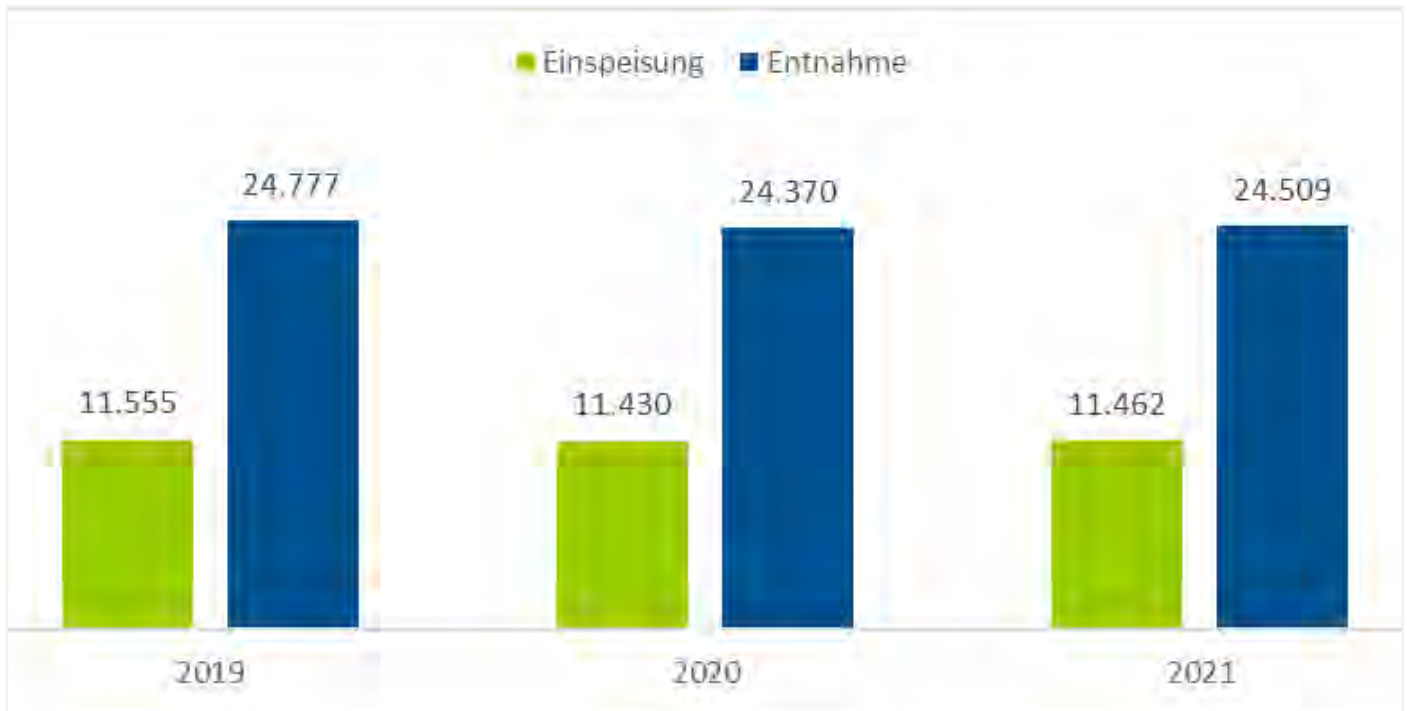
Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



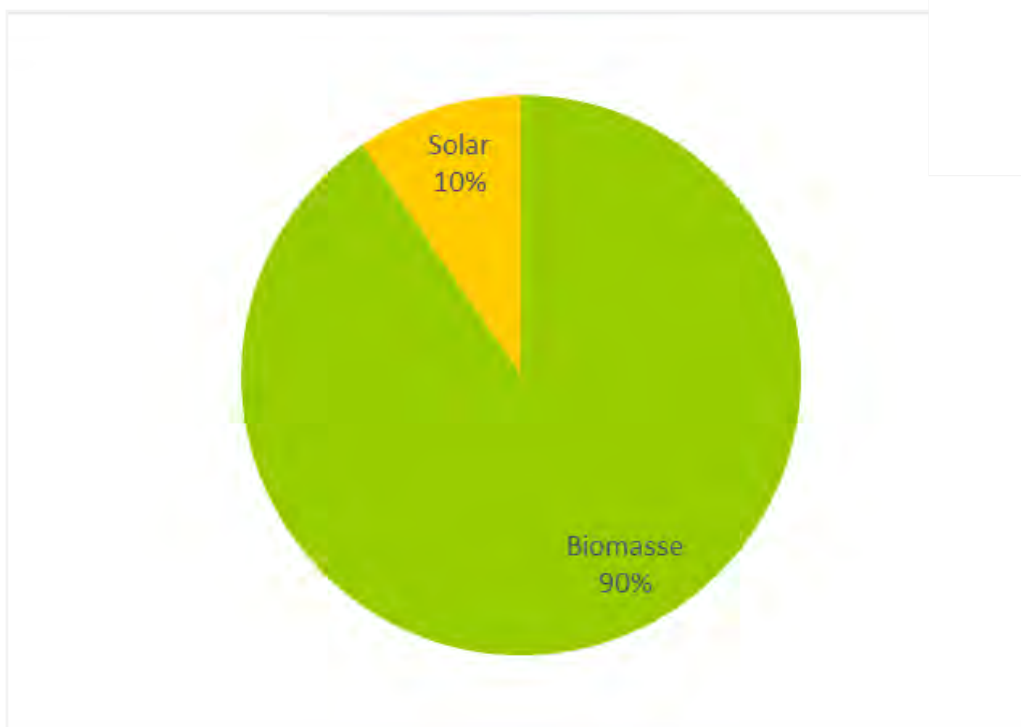
EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



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

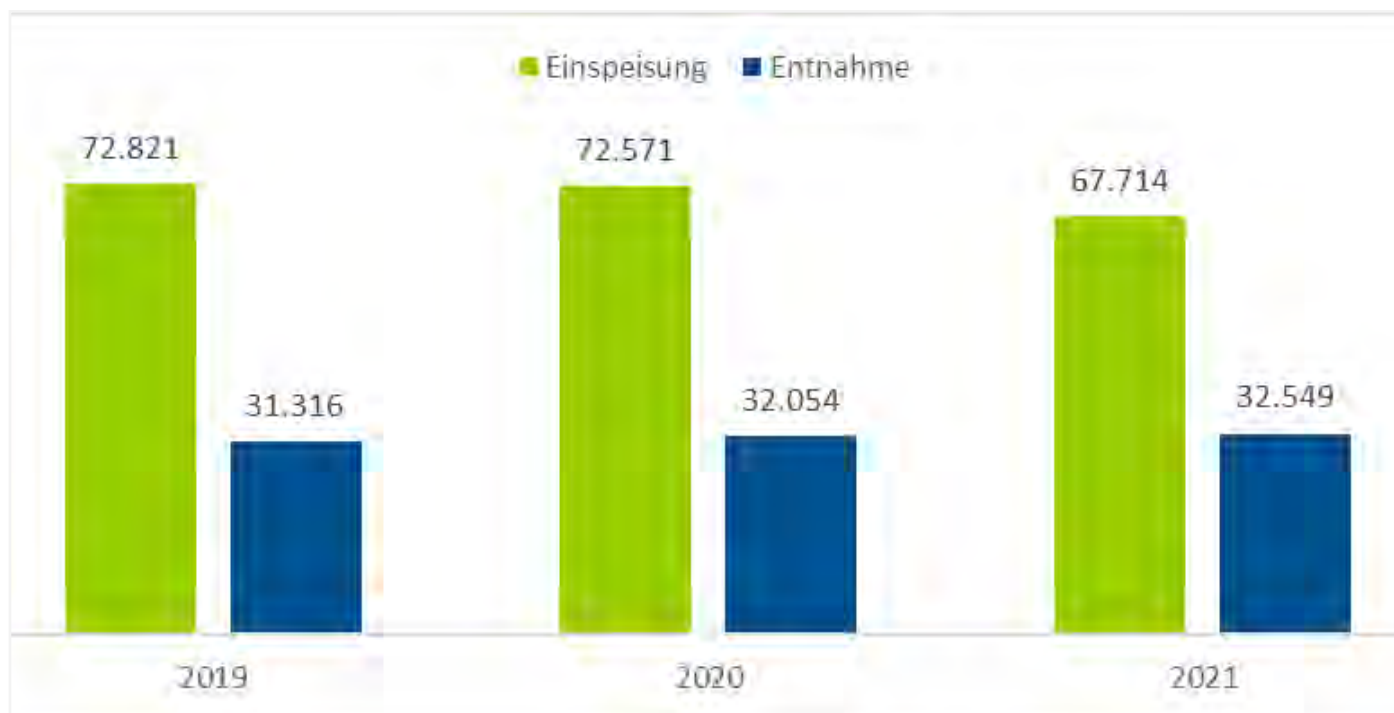


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

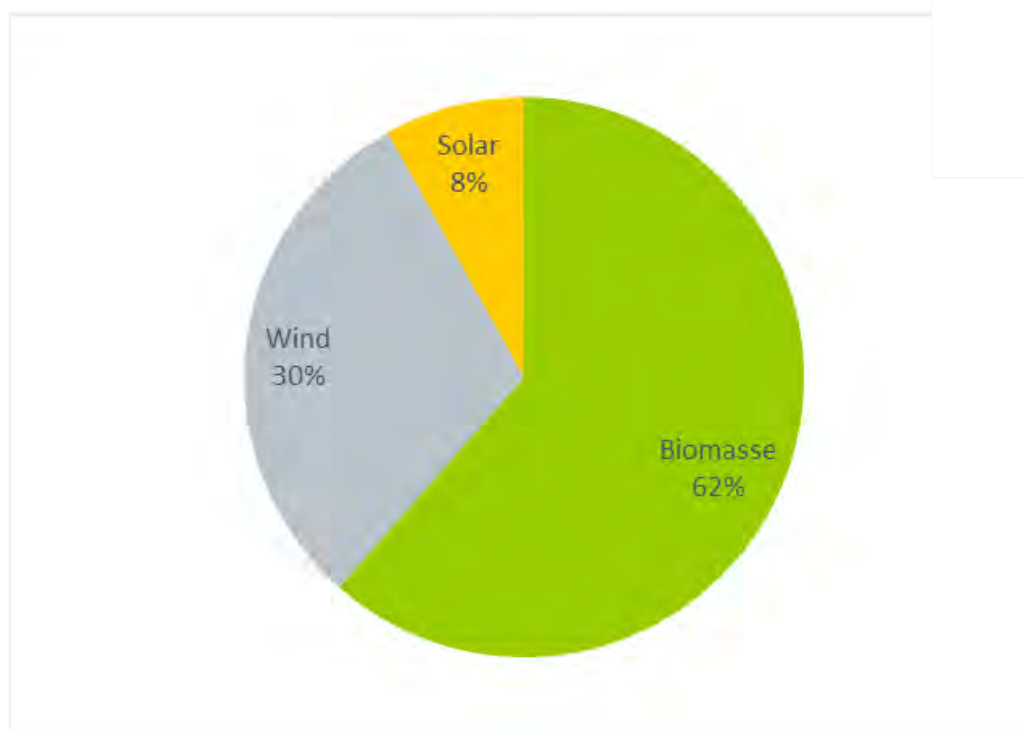


Samtgemeinde Flotwedel

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

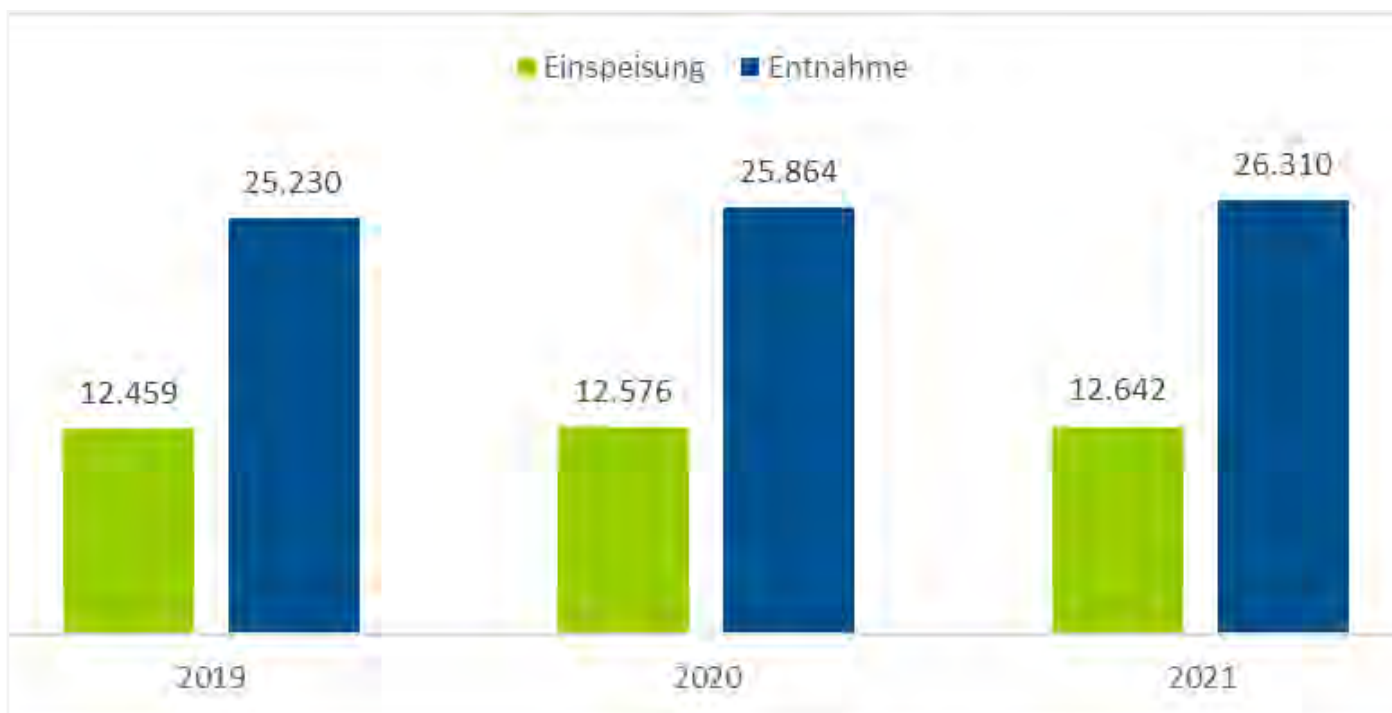


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

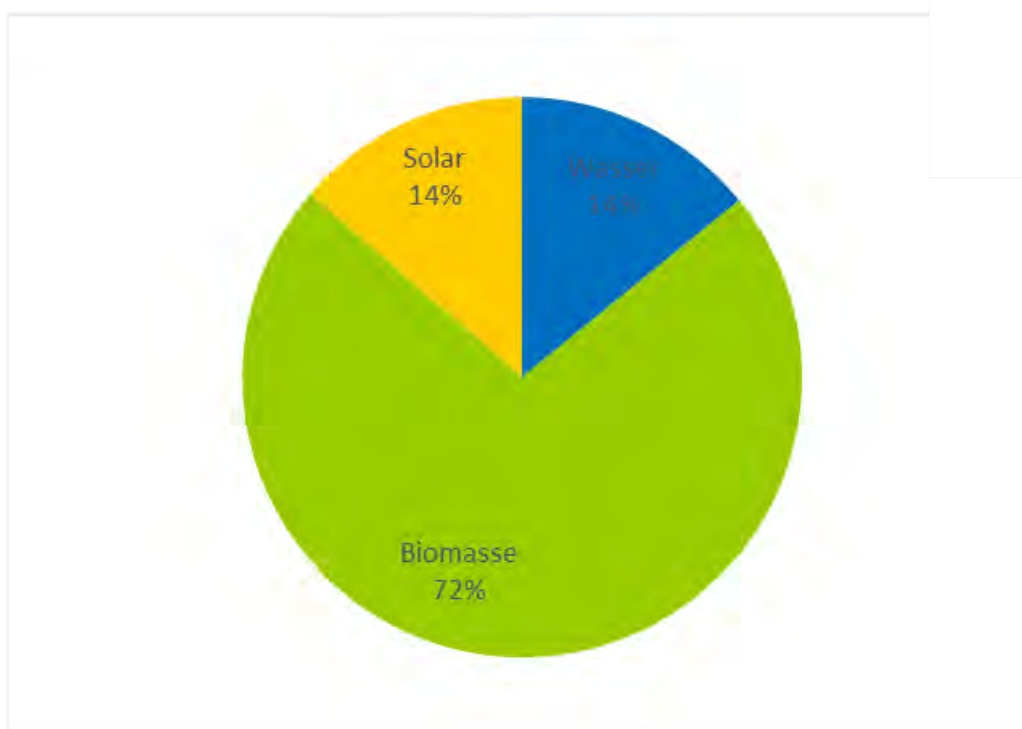


Gemeinde Hambühren

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

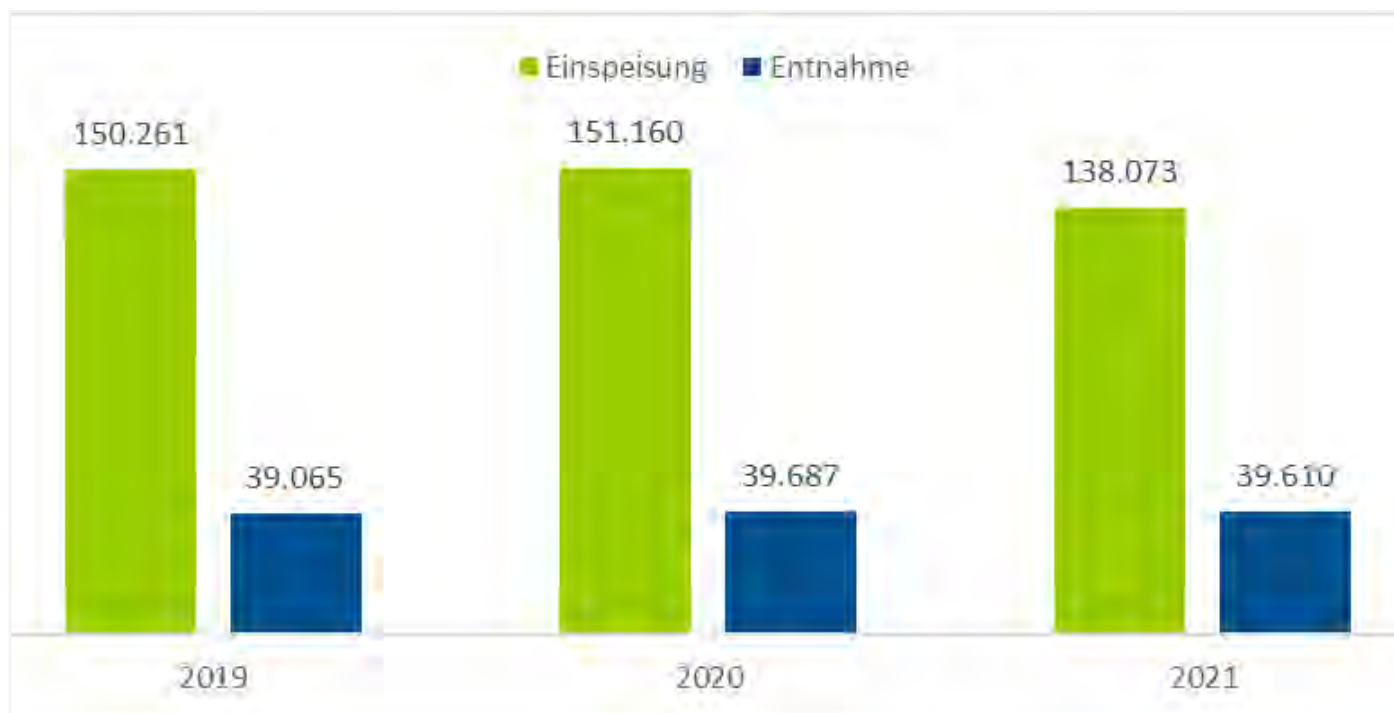


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

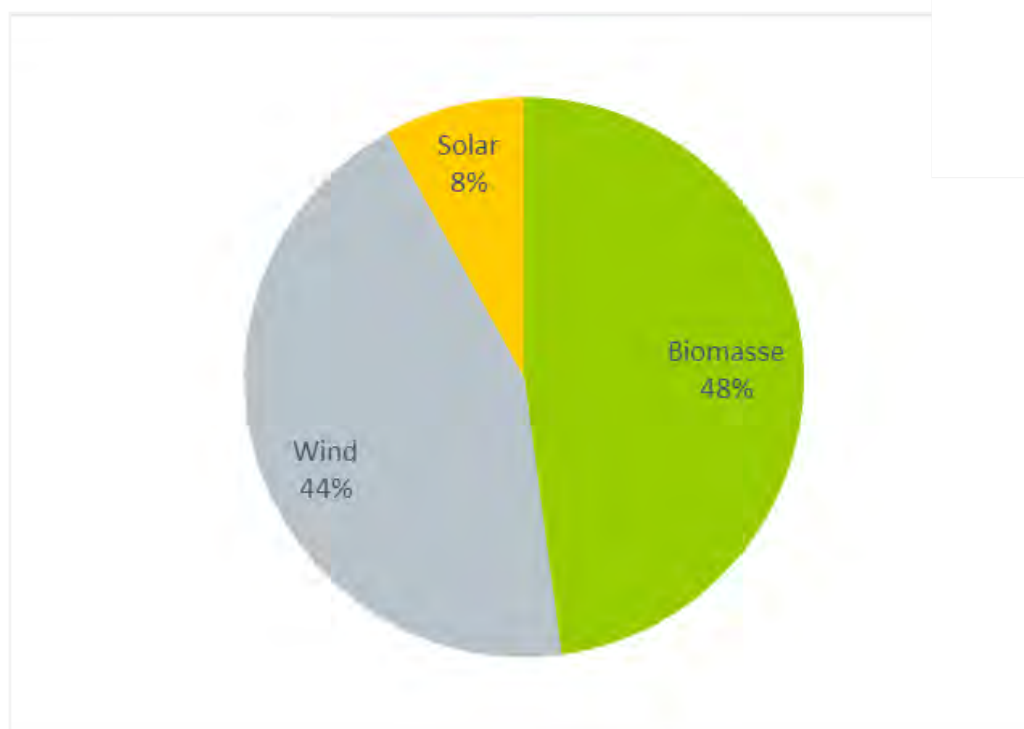


Samtgemeinde Lachendorf

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

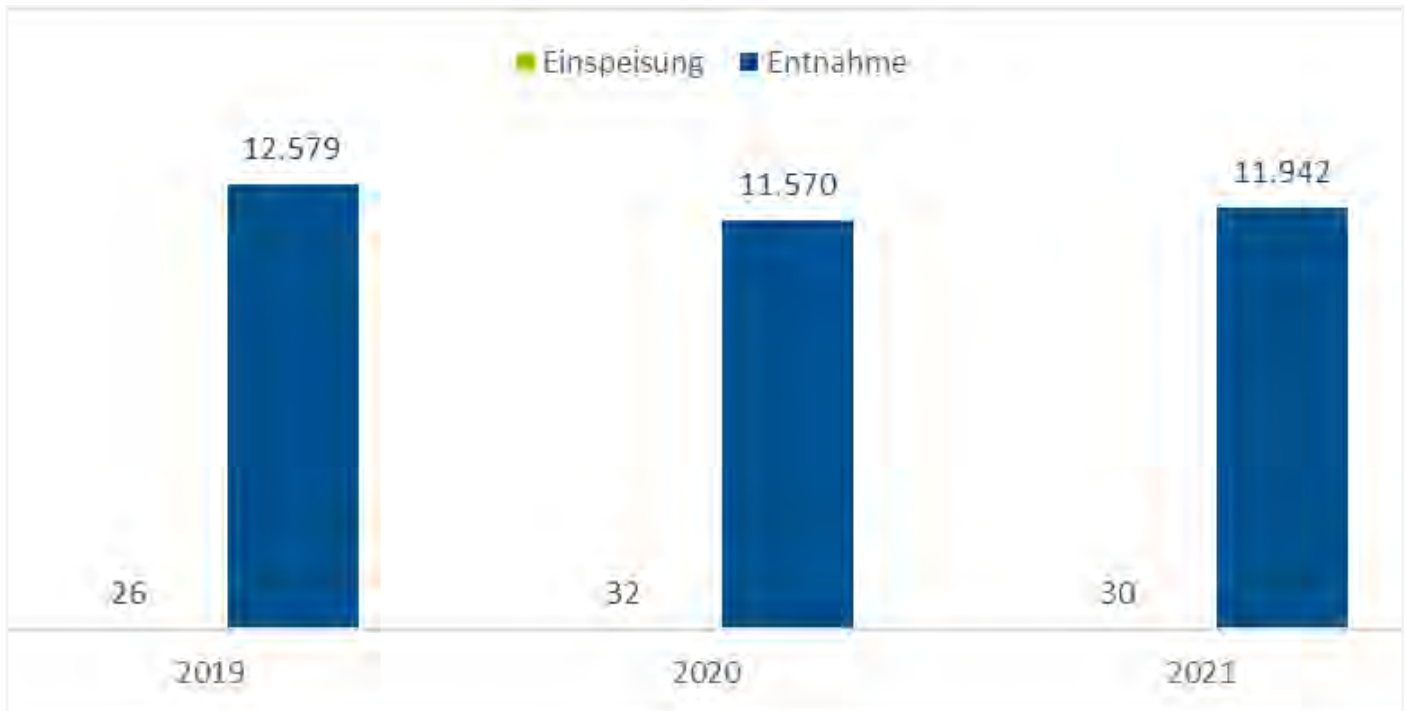


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

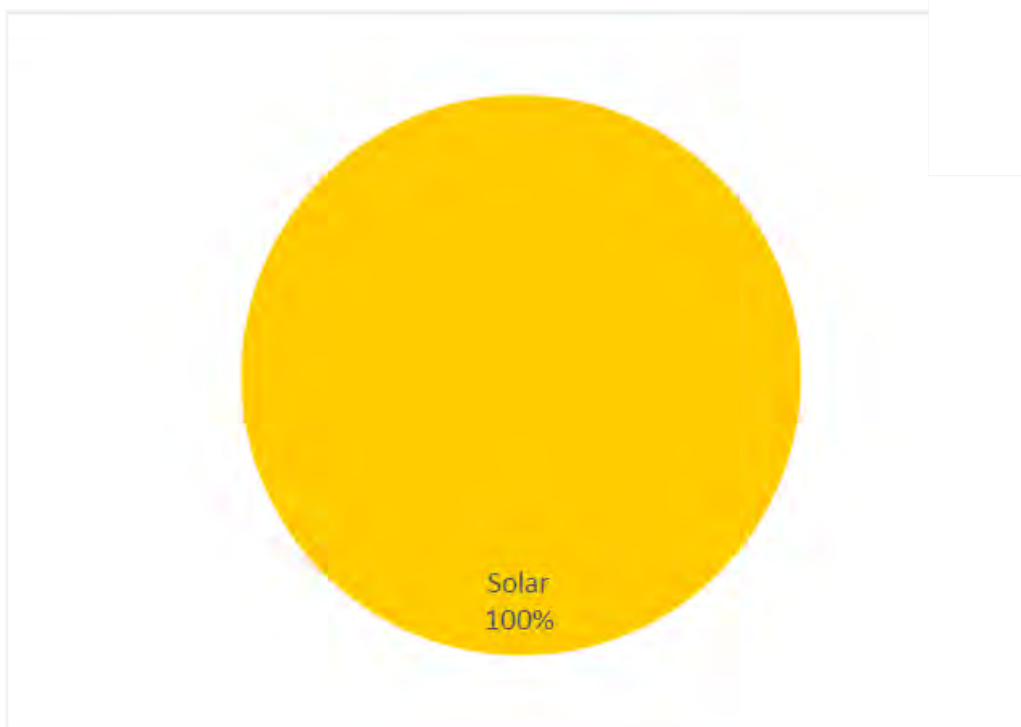


Gemeindefreier Bezirk Loheide

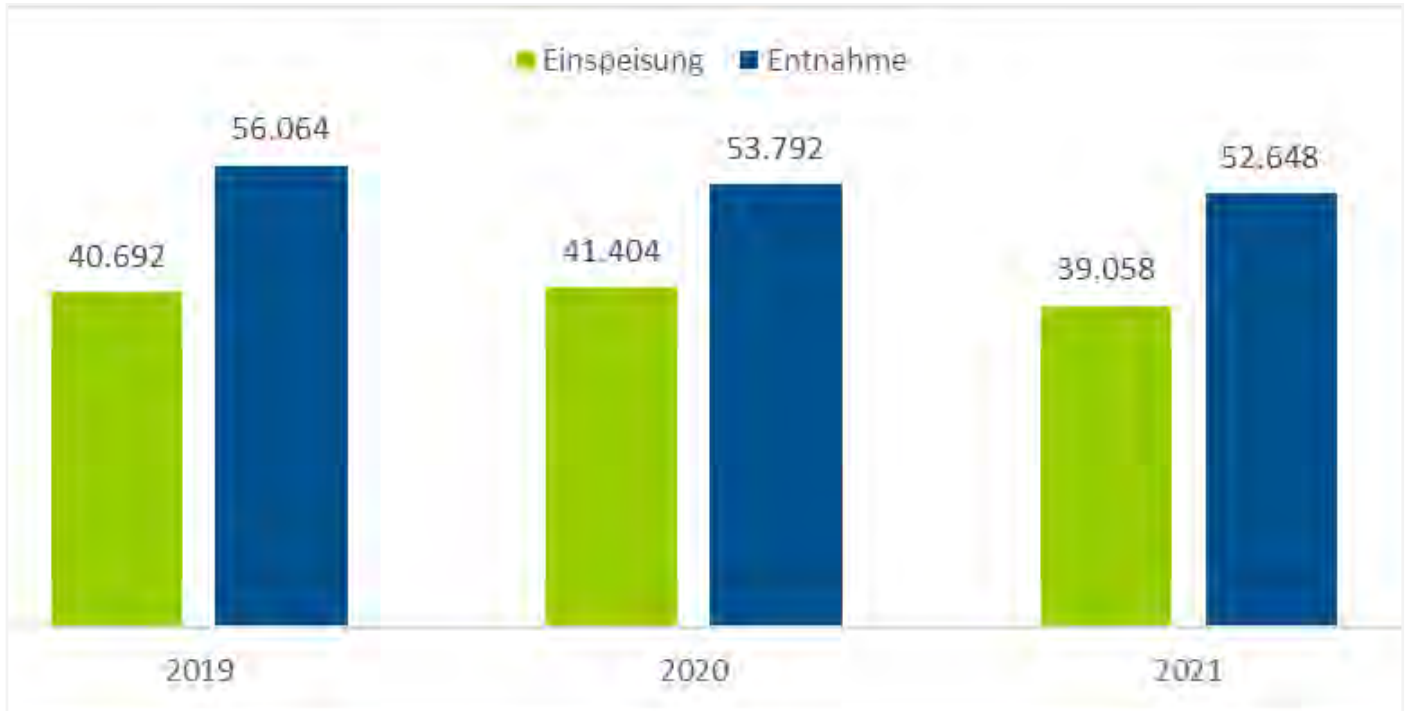
Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



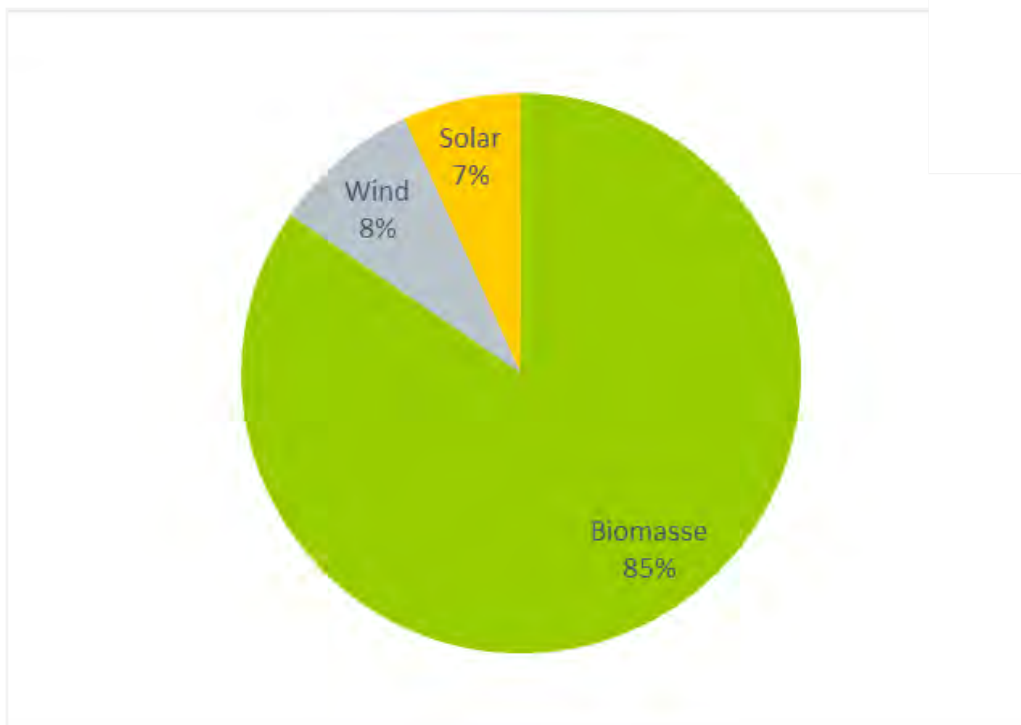
EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



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

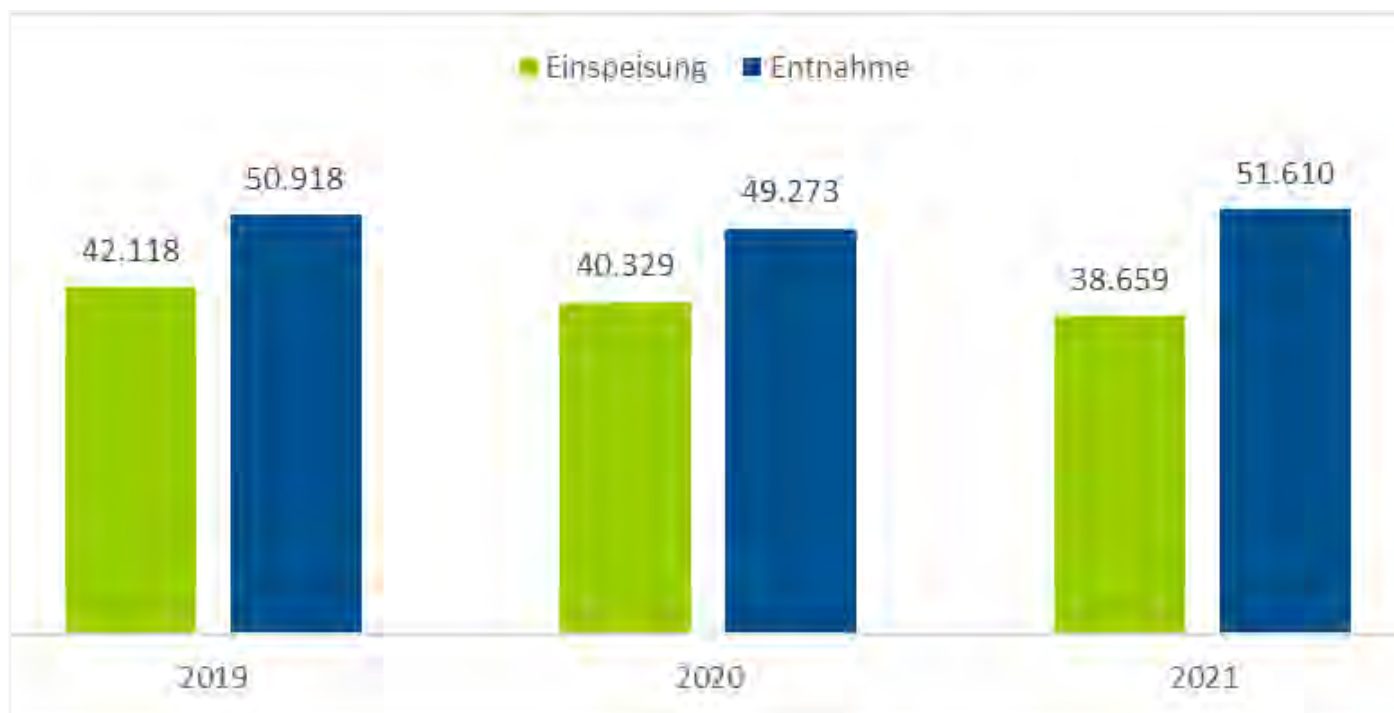


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

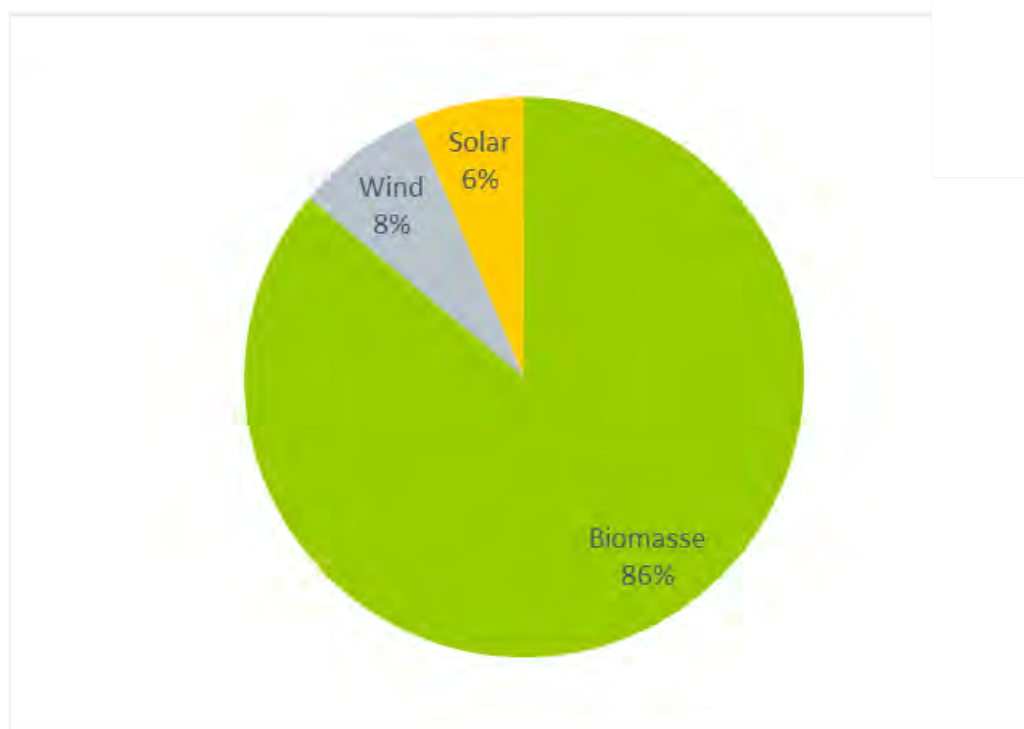


Samtgemeinde Wathlingen

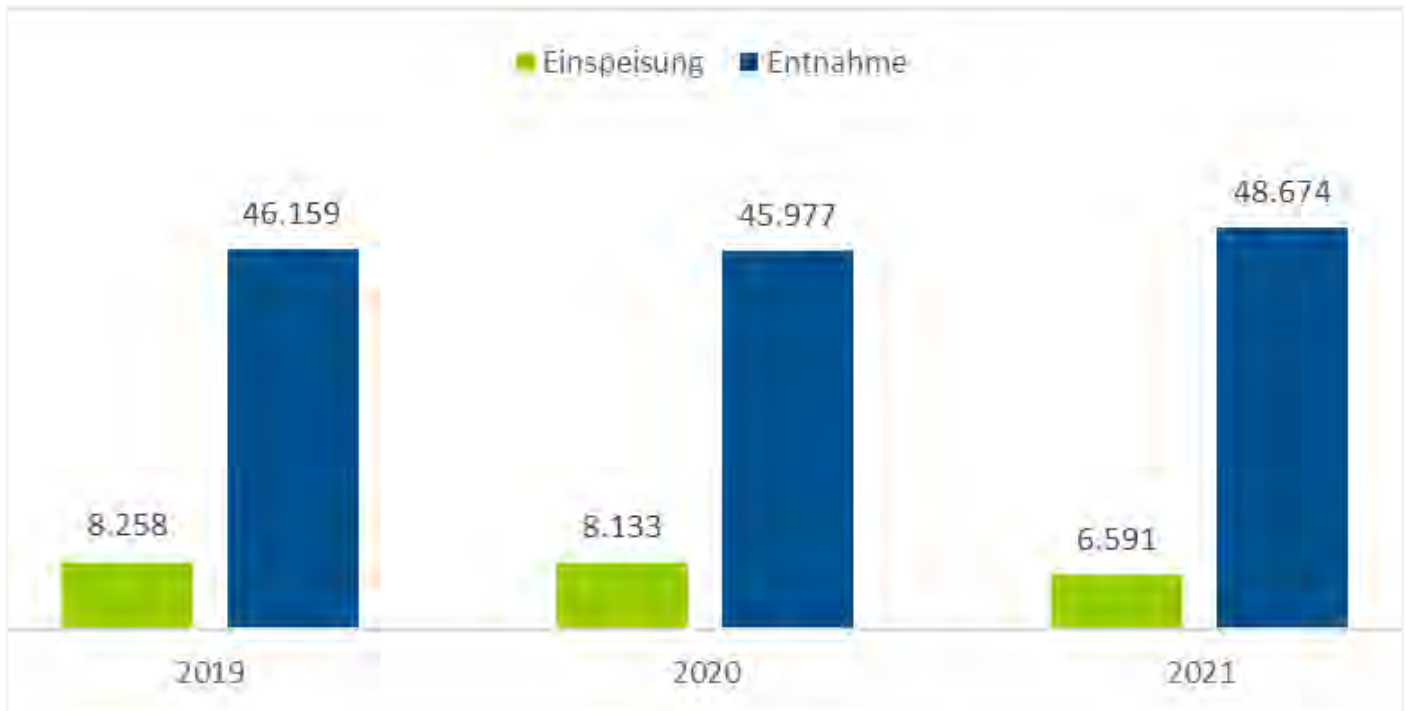
Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



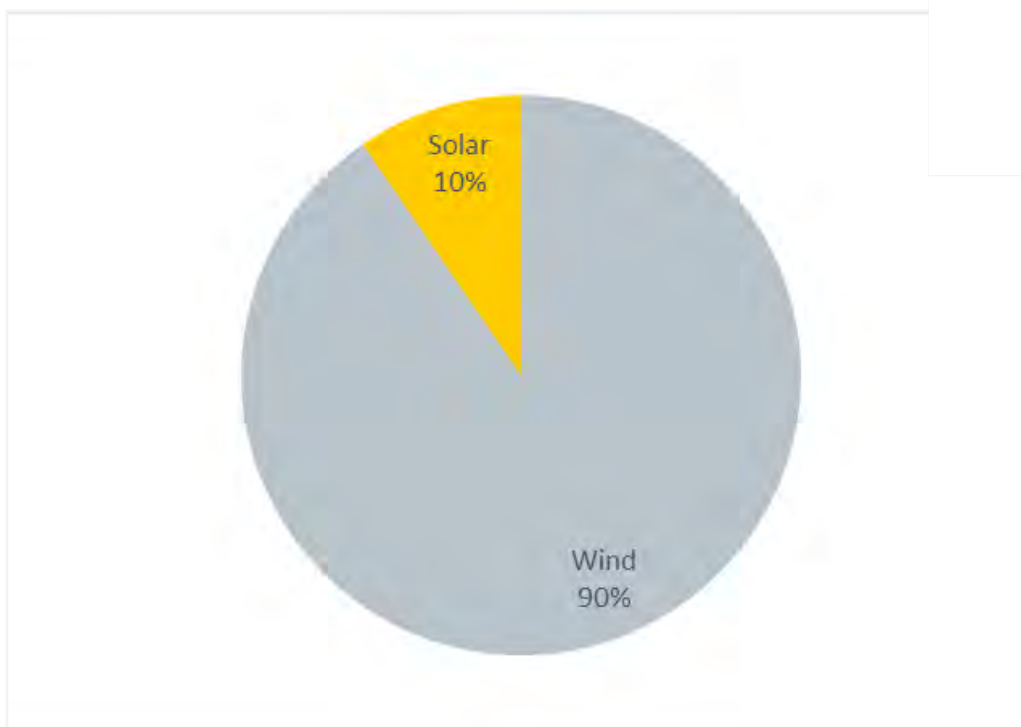
EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



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

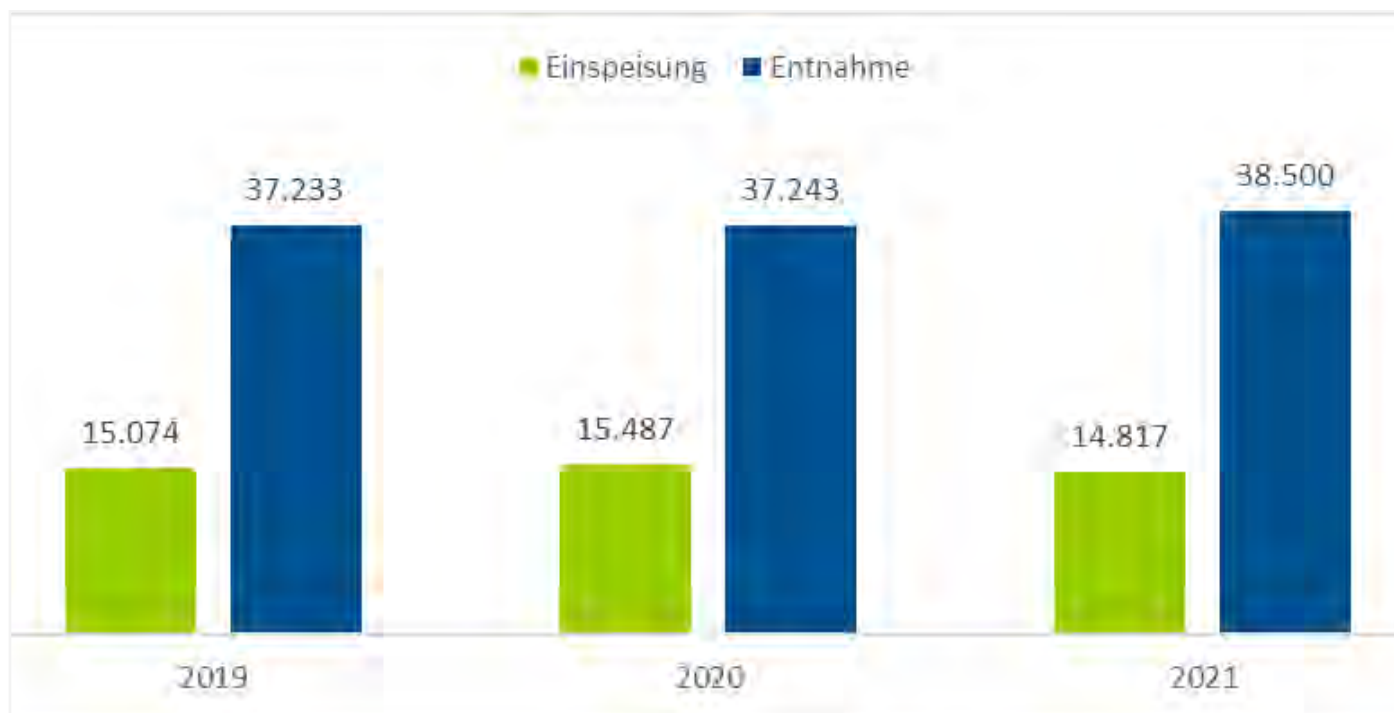


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

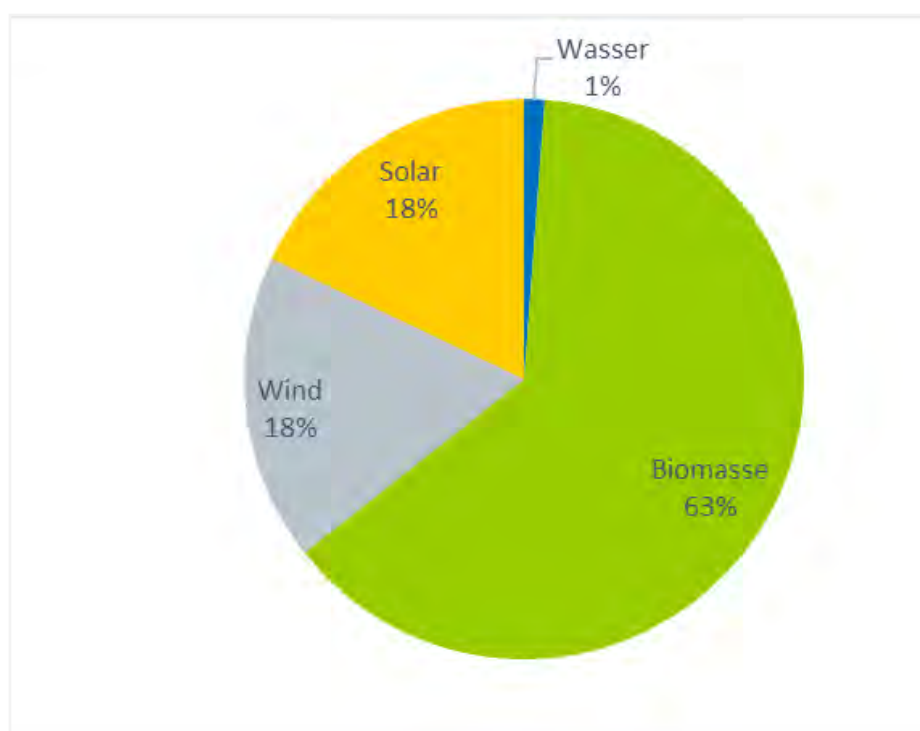


Gemeinde Winsen (Aller)

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

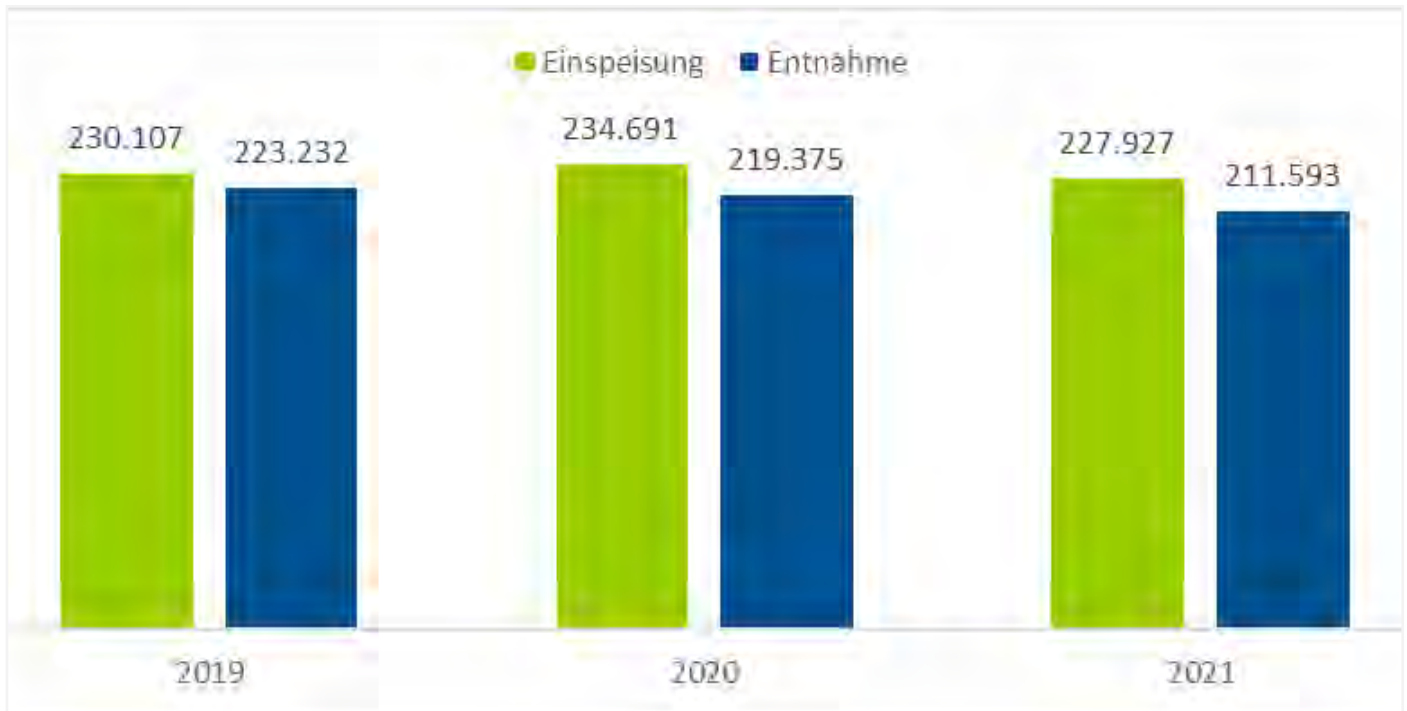


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

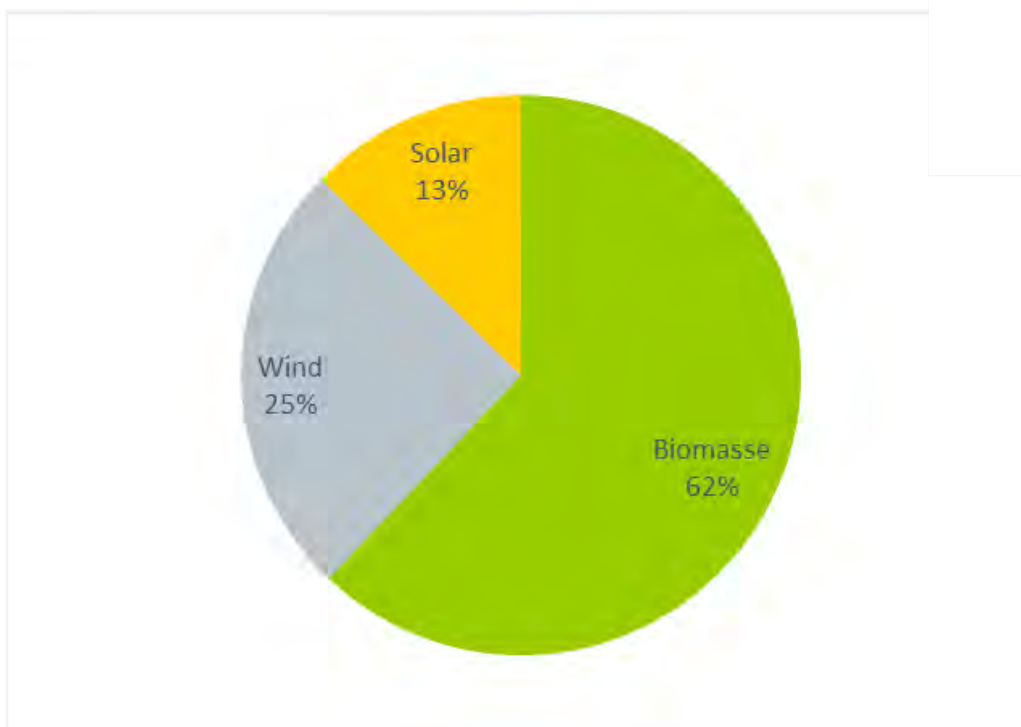


Landkreis Uelzen

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

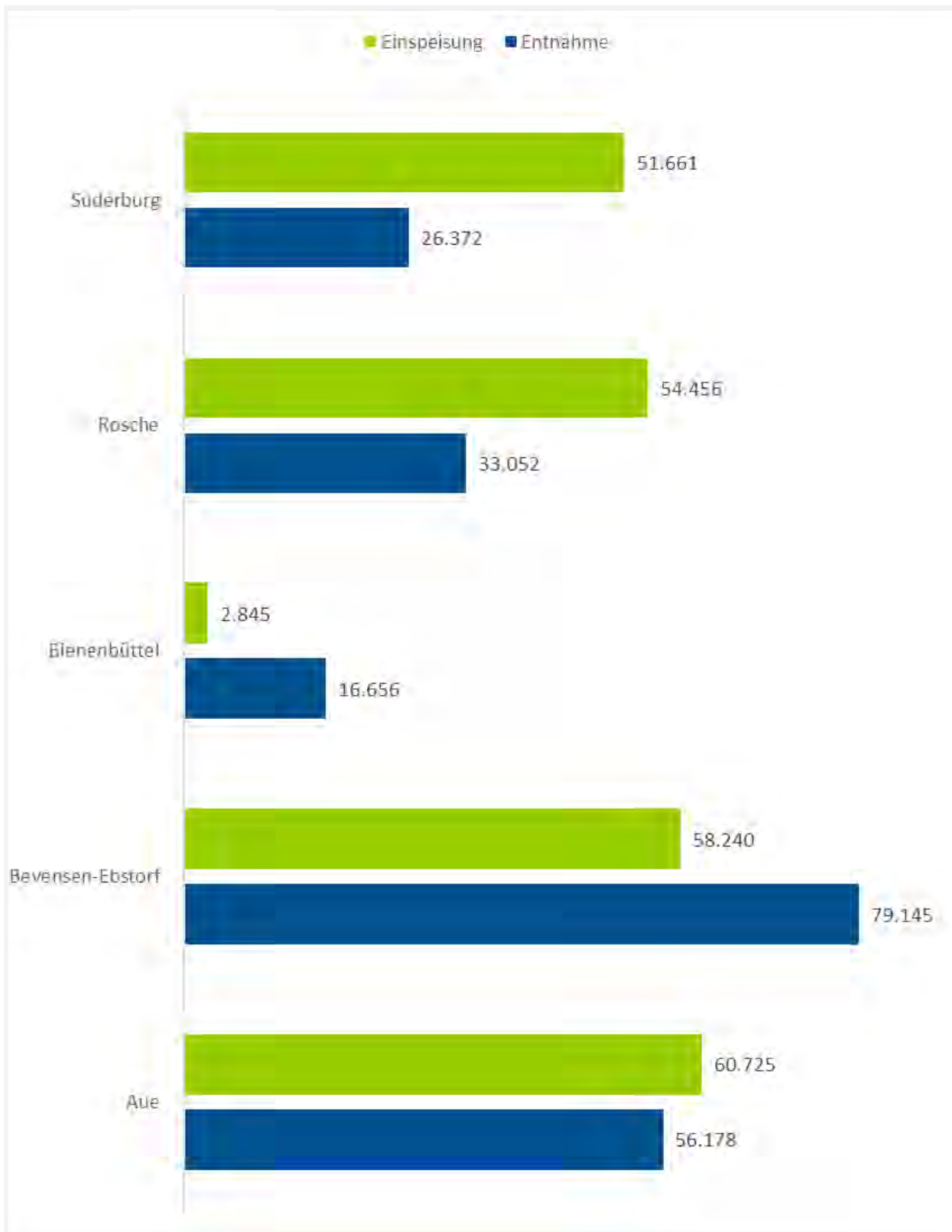


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

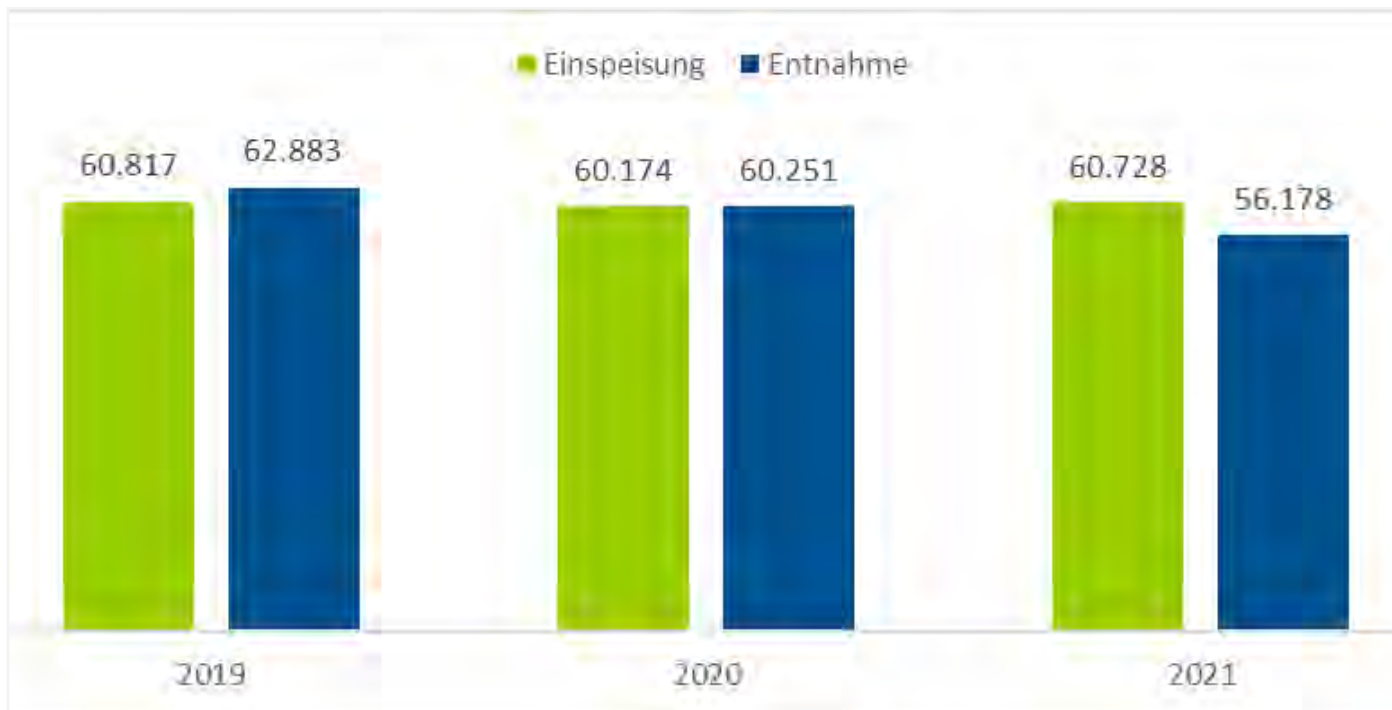


Landkreis Uelzen

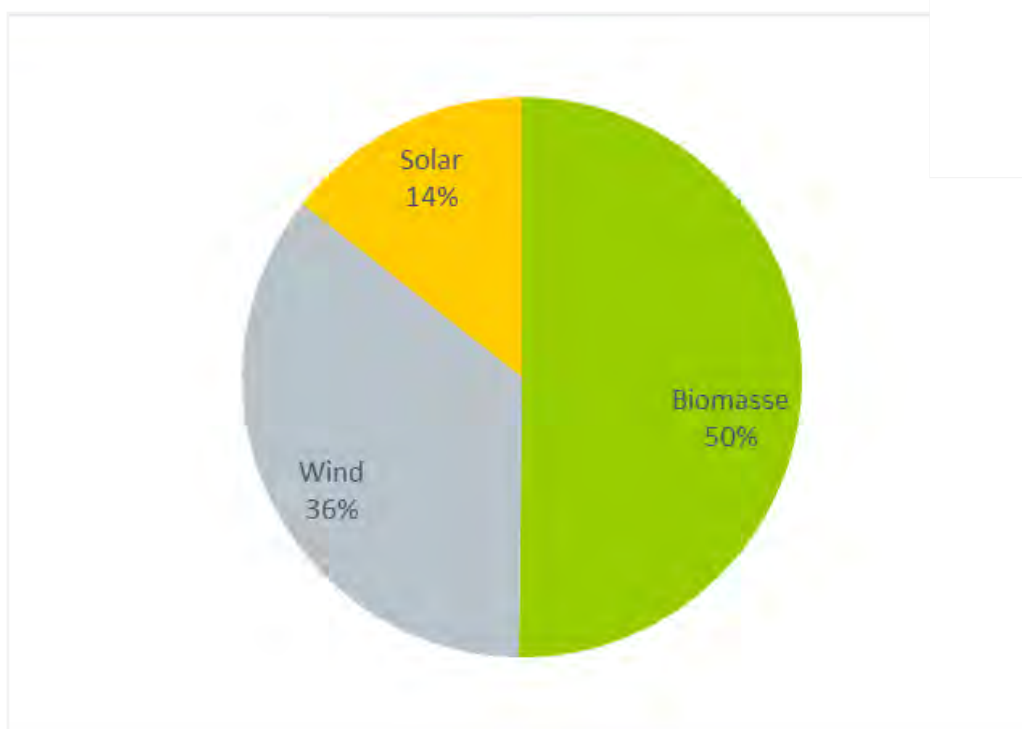
Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



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

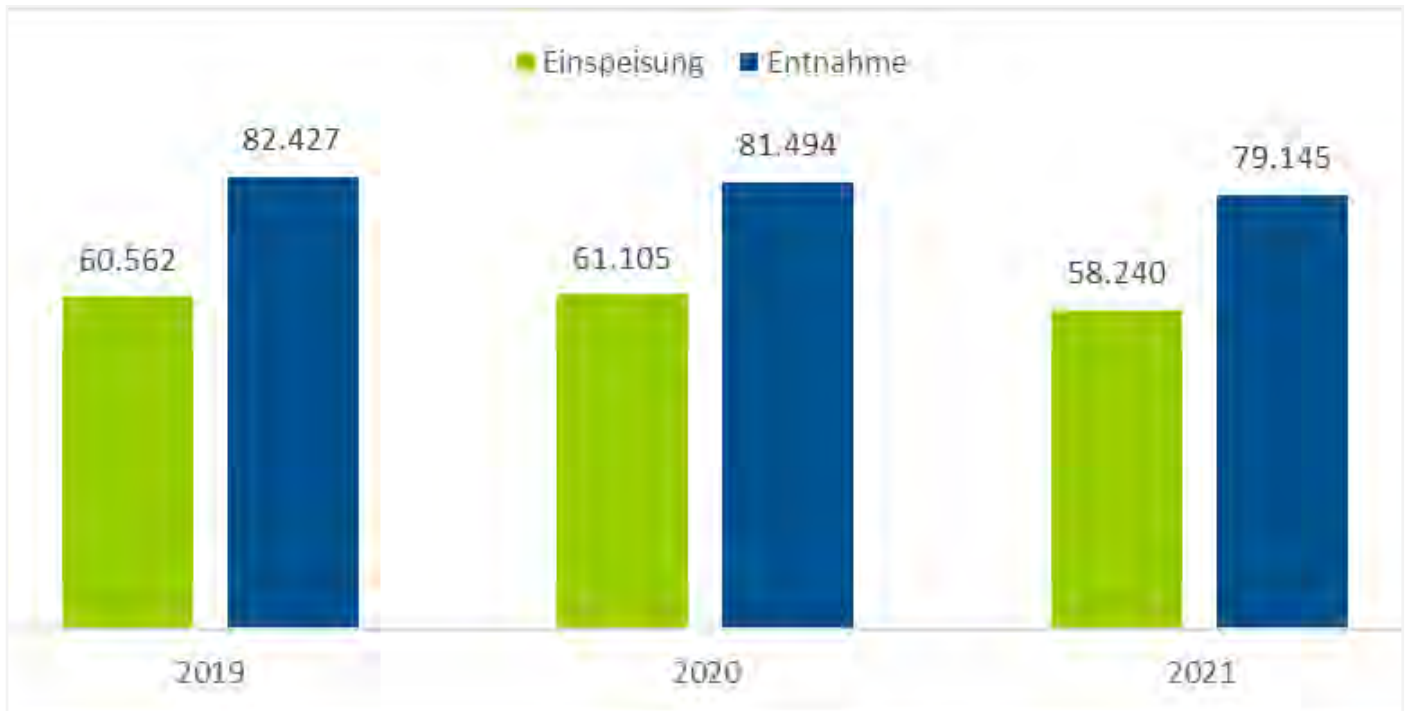


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

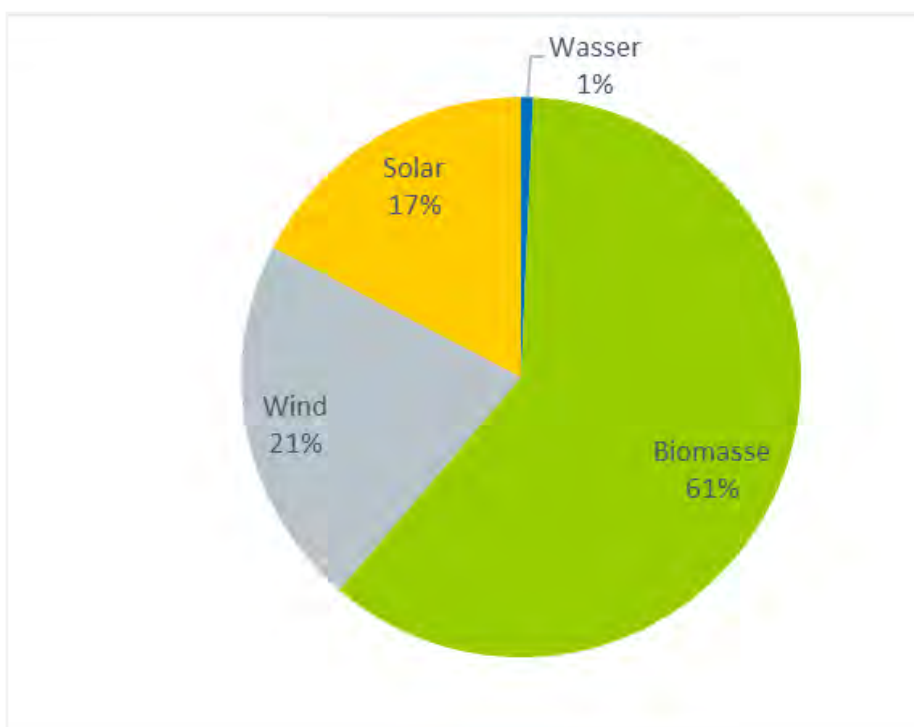


Samtgemeinde Bevensen-Ebstorf

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

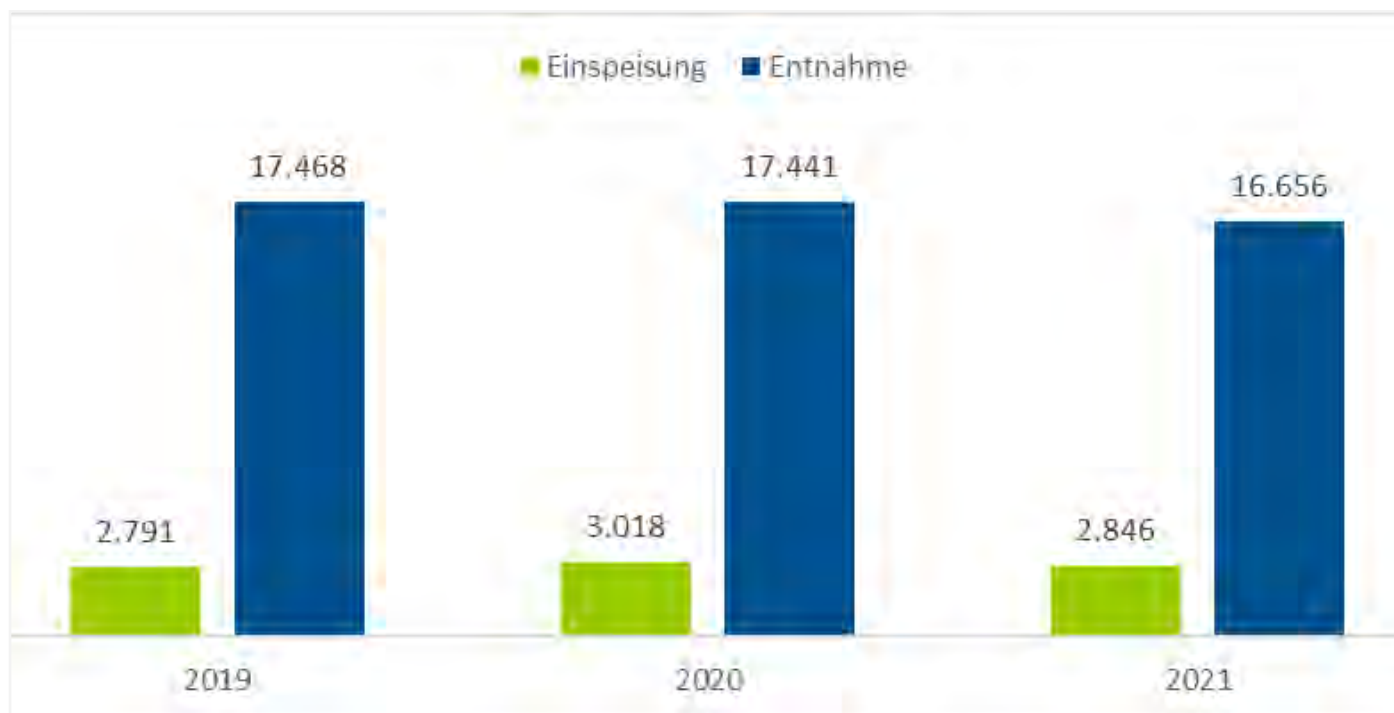


EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung

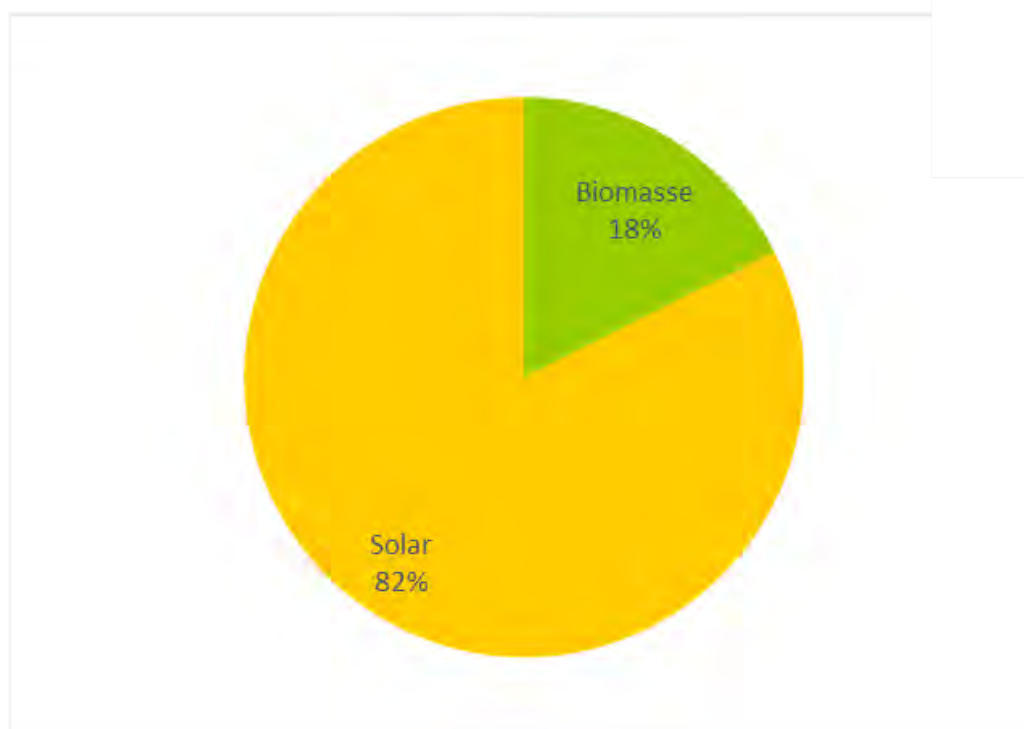


Gemeinde Bienenbüttel

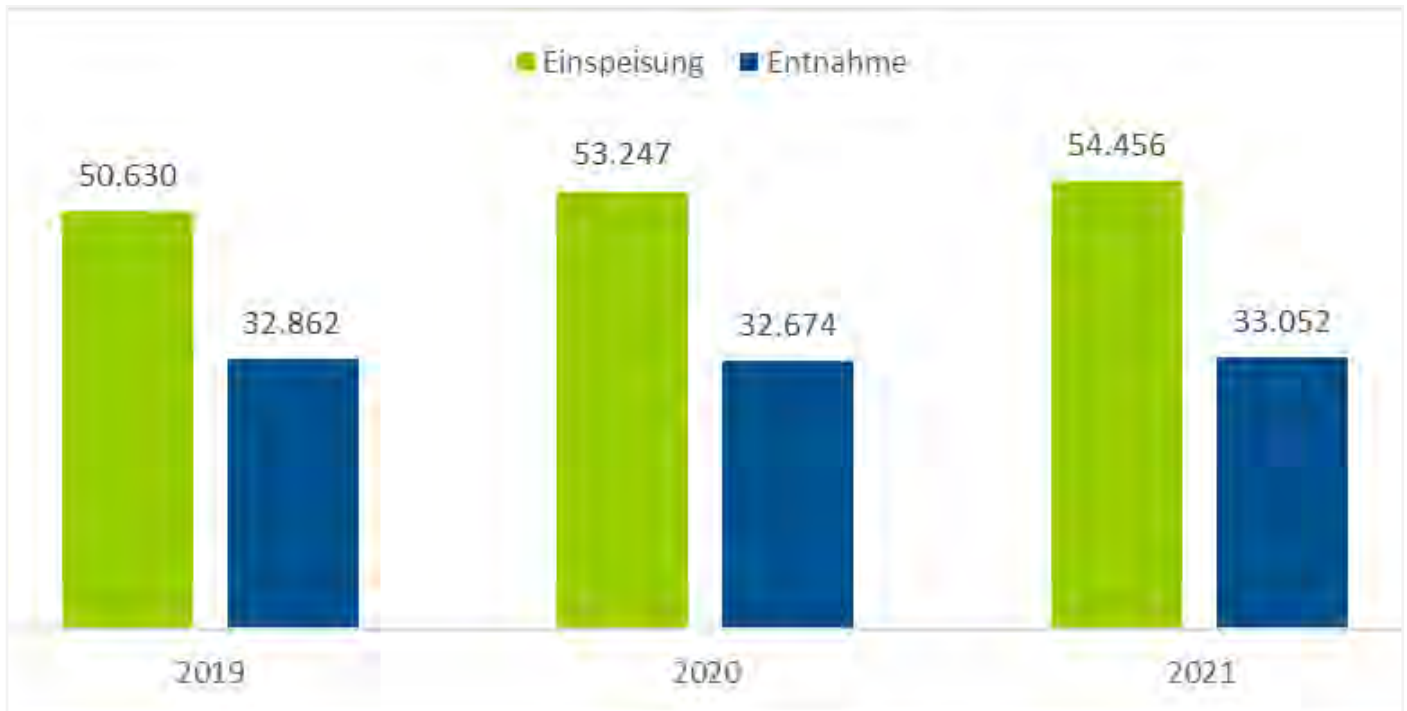
Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



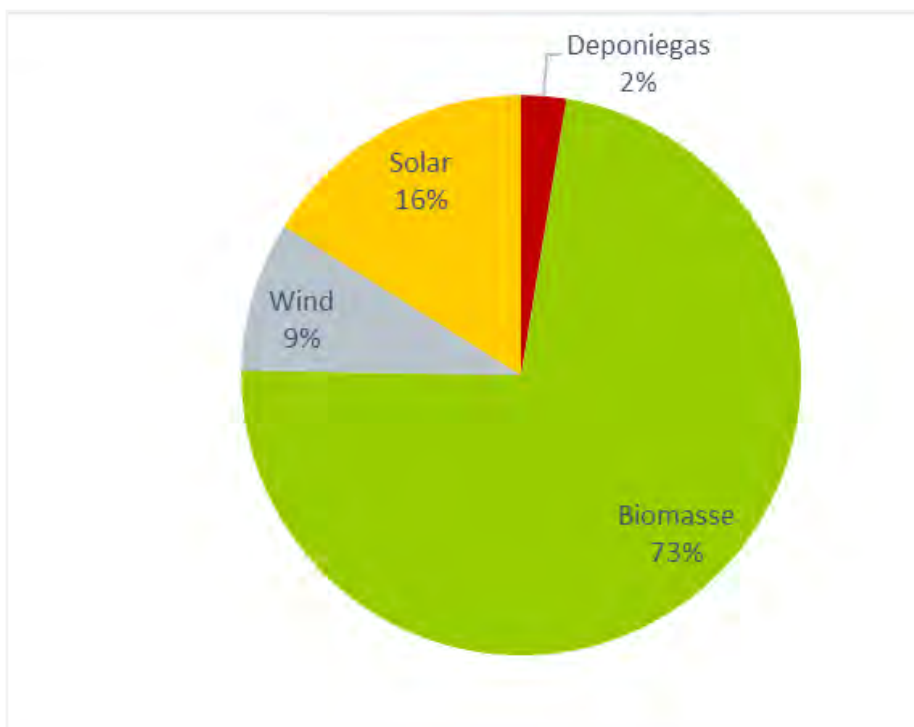
EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



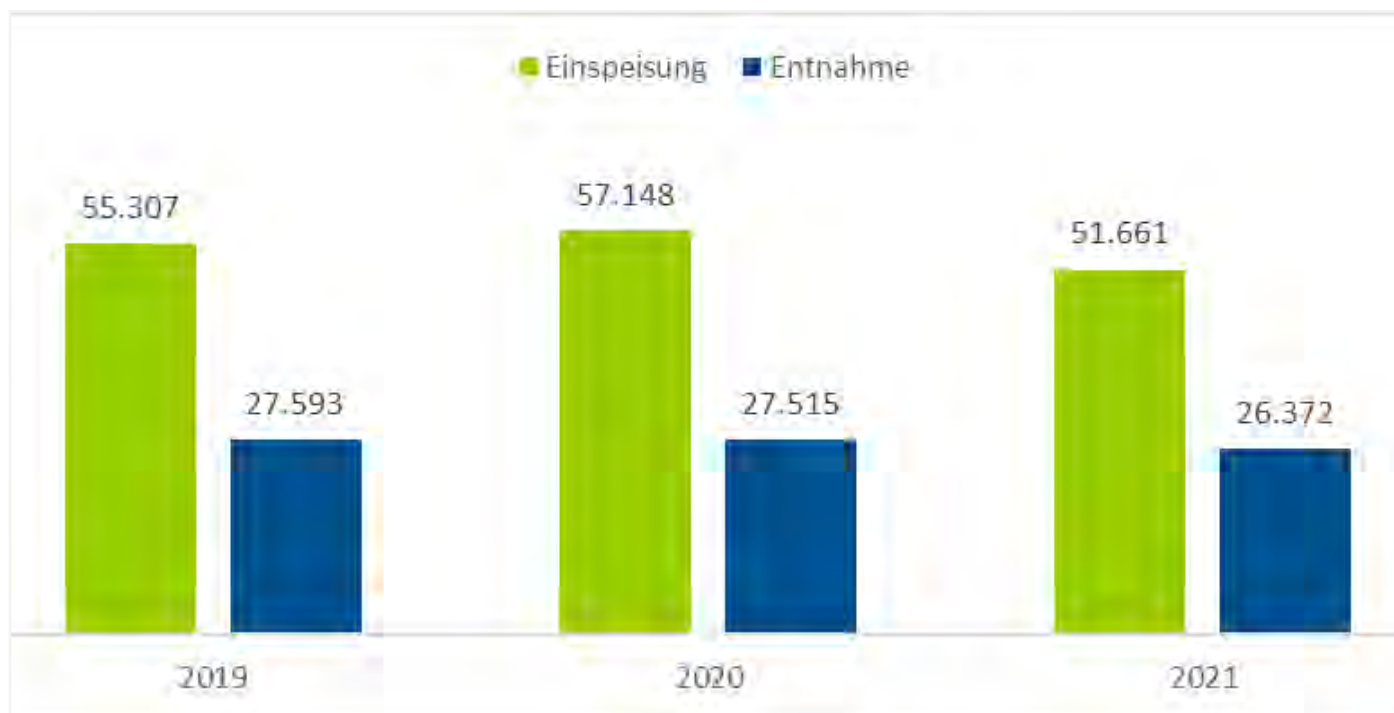
Bilanz 2021: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



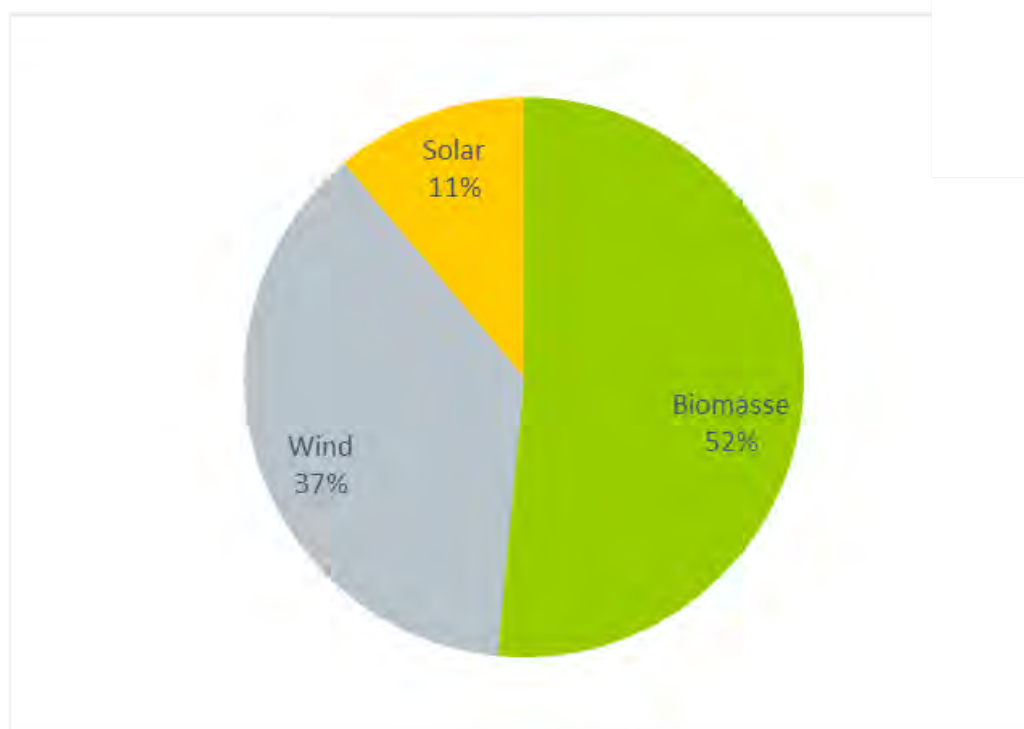
EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung



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



EEG-Einspeisung 2021 nach Erzeugung





Impressum

Herausgeber:
Celle Uelzen Netz
Kommunalmanagement
Sprengerstraße 2
29223 Celle