

Erneuerbare- Energien- Bericht

2020

Landkreis Celle
Landkreis Uelzen



CUN ist Mitgestalter der Energiewende

Die Energiewende ist die zentrale Herausforderung des 21. Jahrhunderts. Sie kann nur gelingen, wenn der Ausbau erneuerbarer Energien weiterhin kontinuierlich vorangetrieben wird. Den Städten und Gemeinden in Deutschland fällt eine besondere Rolle für diesen gesellschaftlichen Wandel zu. Denn Energie wird zunehmend nicht mehr zentral, sondern weitestgehend dezentral erzeugt. Wurden früher noch viele Verbraucher über einige wenige Kraftwerke mit enormer Leistung versorgt, teilt sich Energieerzeugung immer mehr auf kleine Produktionseinheiten vor Ort auf wie beispielsweise Photovoltaik- oder Windkraftanlagen.

Der wachsende Anteil von Ökostromerzeugung in den Kommunen ist ein Ergebnis des Engagements vieler verschiedener Akteure in der Region. Er entsteht im Zusammenspiel von Investoren, Politik, Verwaltung, Verbänden und Bürgerinnen und Bürgern. Als Netzbetreiber übernehmen wir von der Celle-Uelzen-Netz GmbH (CUN) in diesem Kreis eine Schlüsselposition. Denn erst gut ausgebaute Netze machen den erforderlichen Wandel möglich. Das macht die CUN zum Mitgestalter der Energiewende.

Indem wir kontinuierlich in unsere Netze investieren, sorgen wir für eine starke und effiziente Infrastruktur. Stabilität und eine hohe Versorgungssicherheit haben dabei für uns oberste Priorität. Geradezu sinnbildlich steht dafür unsere Leitstelle, die rund um die Uhr alle Netze überwacht und im Störfall sofort eingreift. Die Behebung einer Störung und damit die Wiederversorgung mit Strom dauerte im Jahr 2020 im Durchschnitt exakt 5,147 Minuten. Die CUN belegt mit diesem Wert regelmäßig Spitzenplätze im deutschlandweiten Vergleich der Versorgungssicherheit.

Mit unseren Klimaschutzgesellschaften der Landkreise Celle und Uelzen und dem Klimaschutzfonds der Stadt Celle leisten wir außerdem indirekt einen erheblichen Beitrag zur Verbesserung der CO₂-Bilanz. Denn hier investieren wir Jahr für Jahr rund 1,5 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 vielen Partnern haben wir in den Städten und Gemeinden noch vieles vor.

Investition in den Netzausbau 2020

7,2 Mio. €

Zeit bis zur Behebung einer Störung

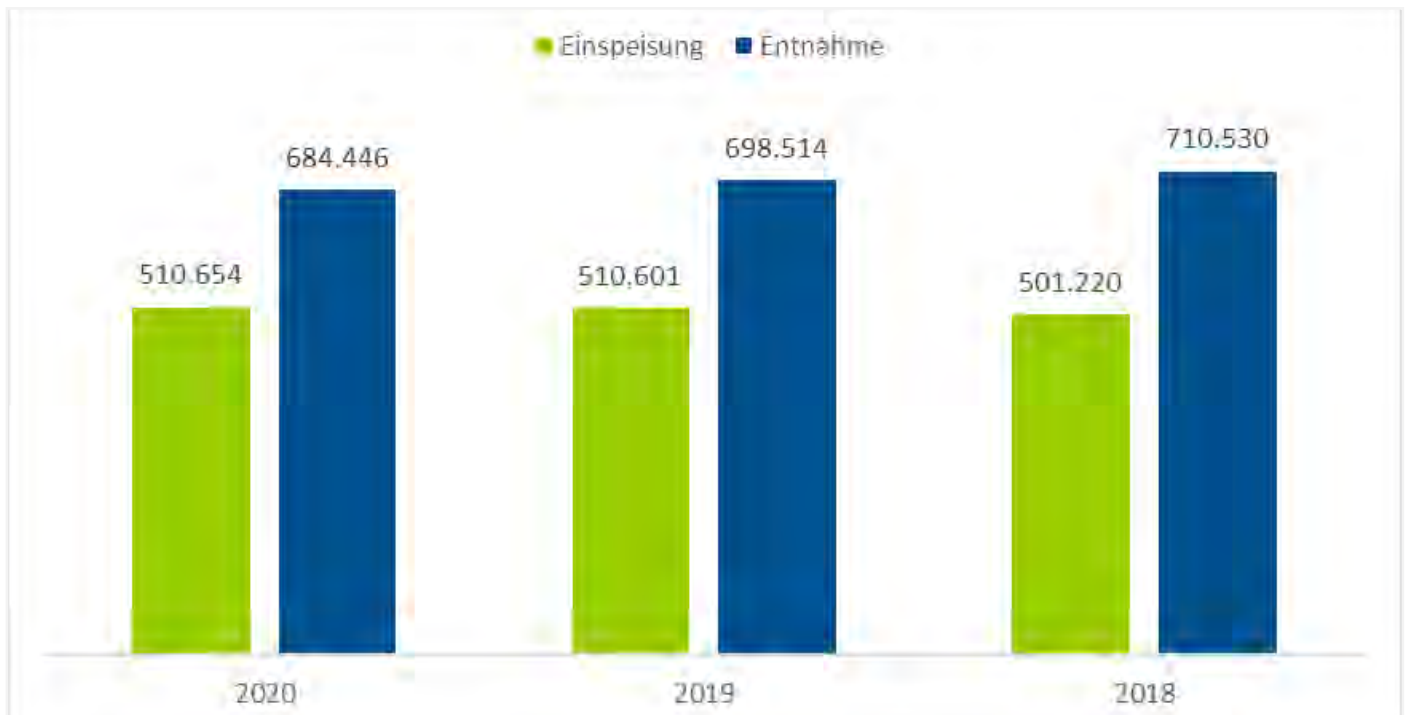
5,147 Min.

Investition in Klimaschutz seit 2010

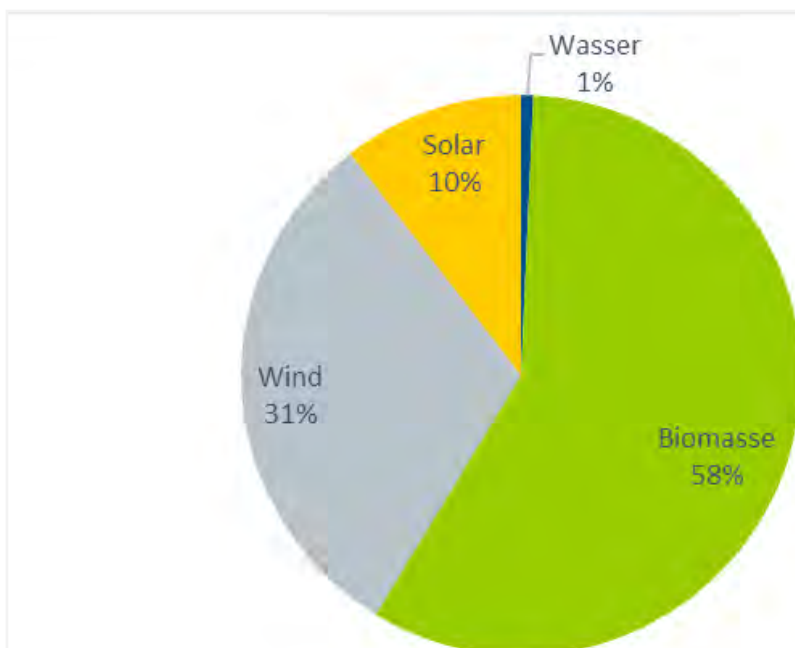
10 Mio. €

Landkreis Celler

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung



Anteil
Einspeisung / Entnahme

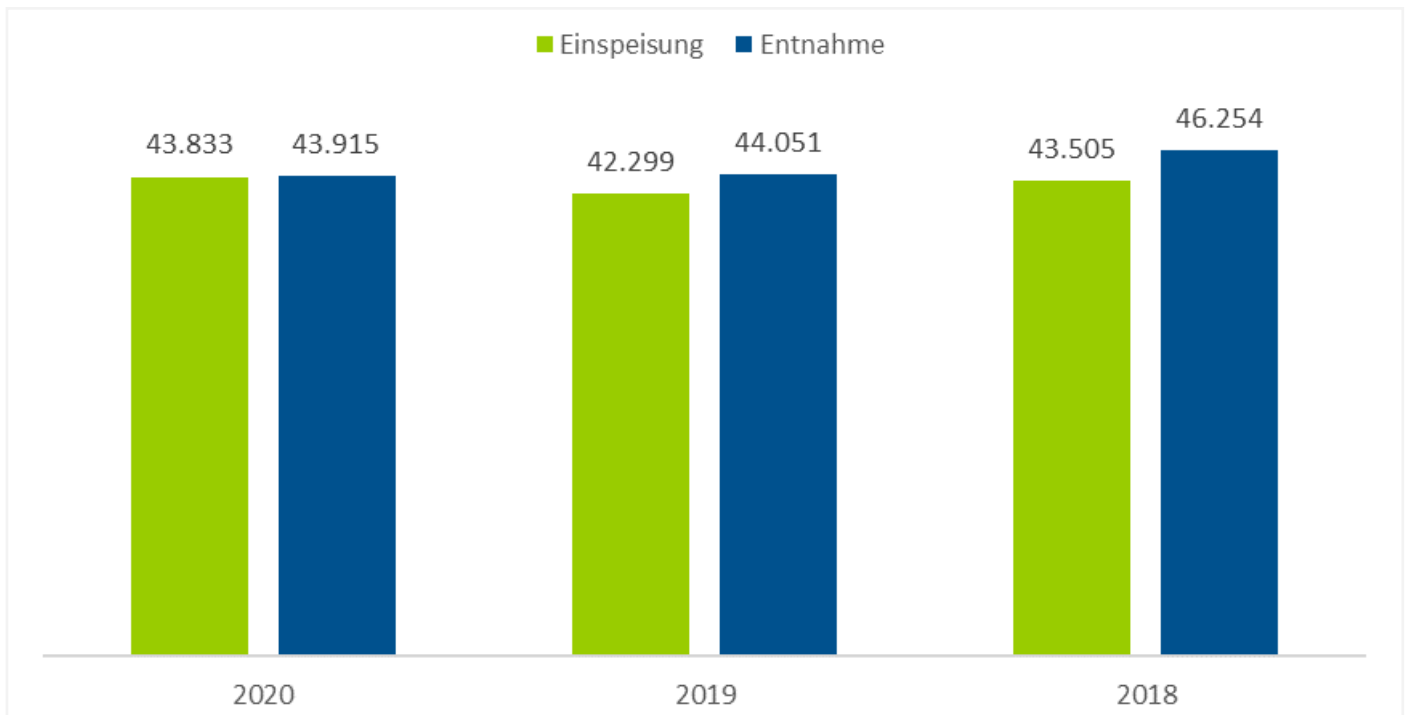
75%

Landkreis Celle

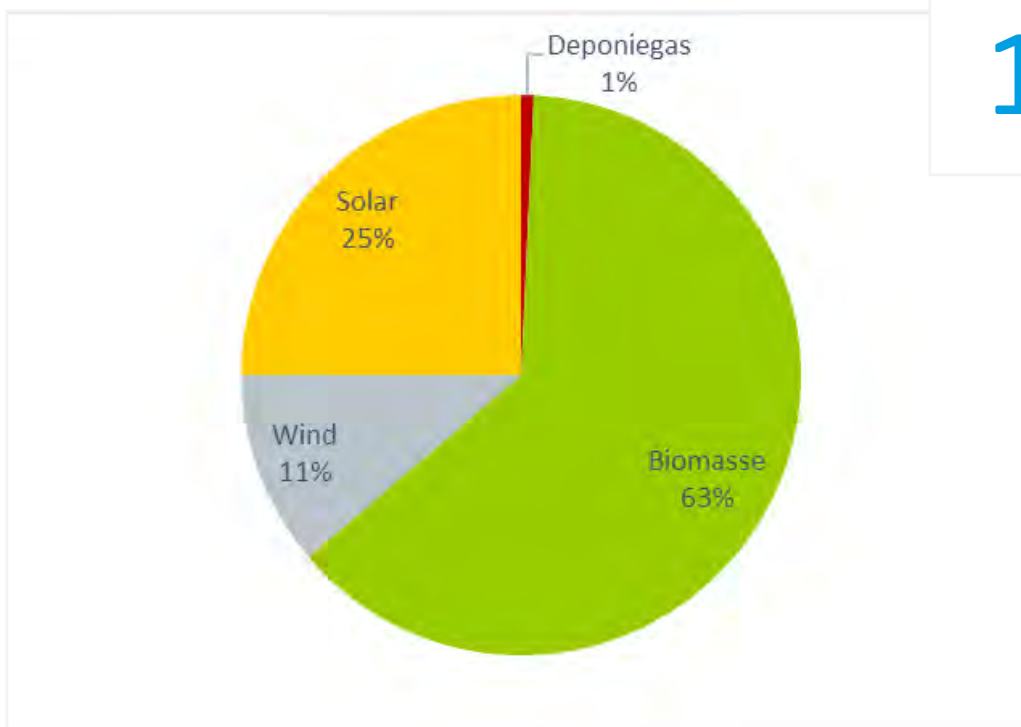
Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



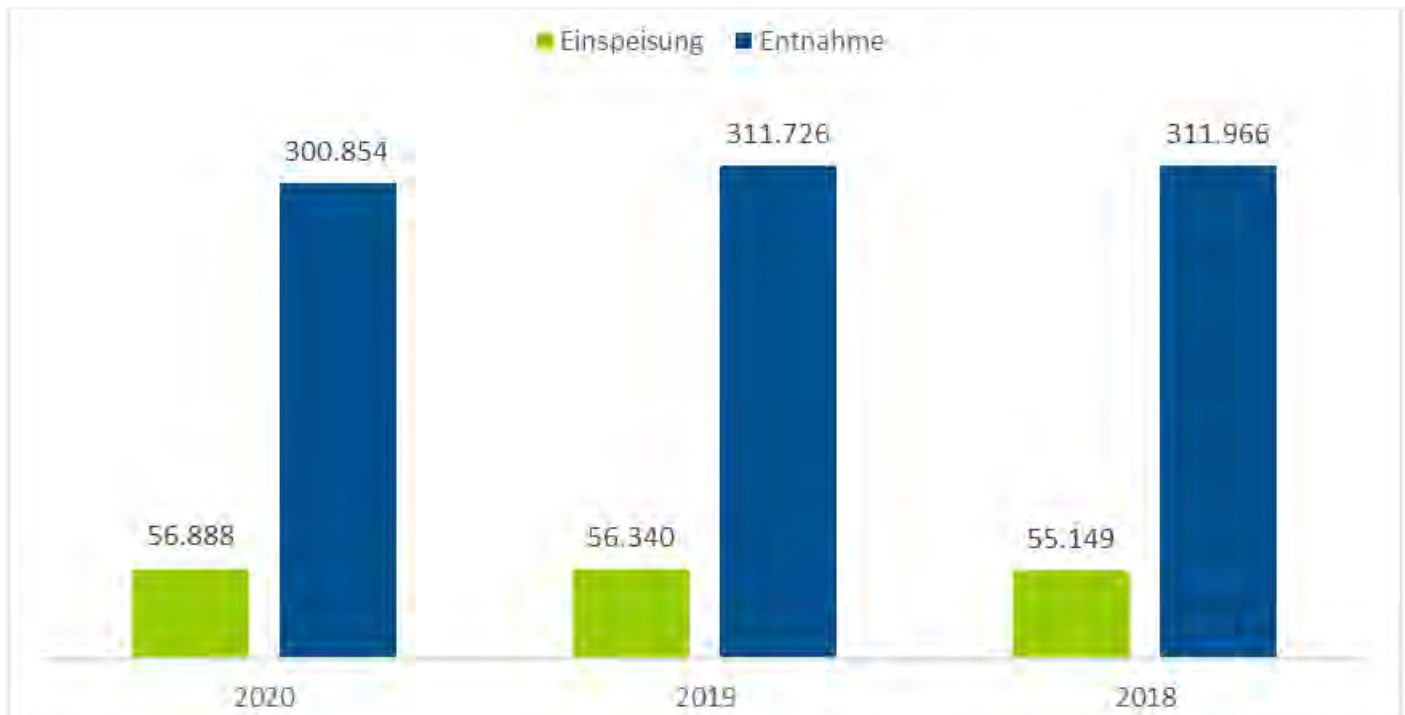
EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung



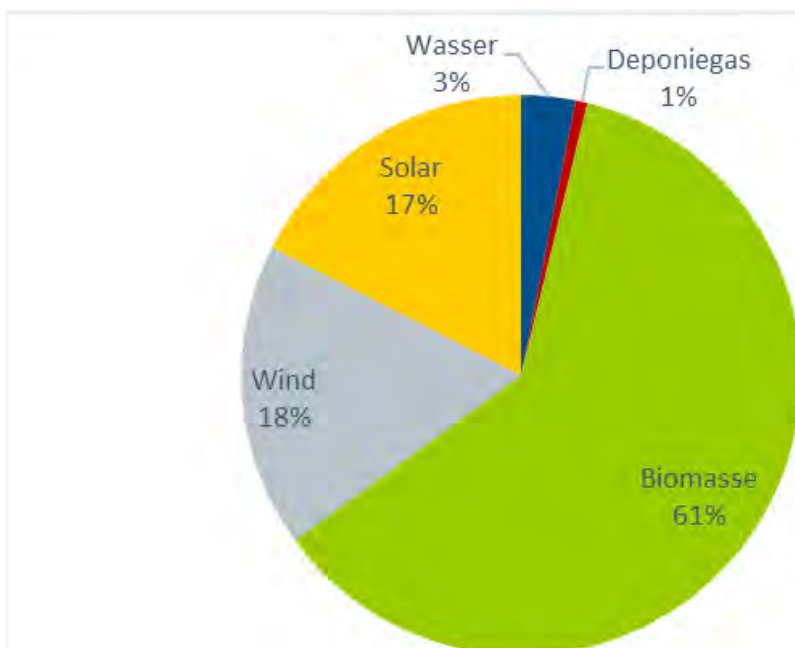
Anteil
Einspeisung / Entnahme

100%

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

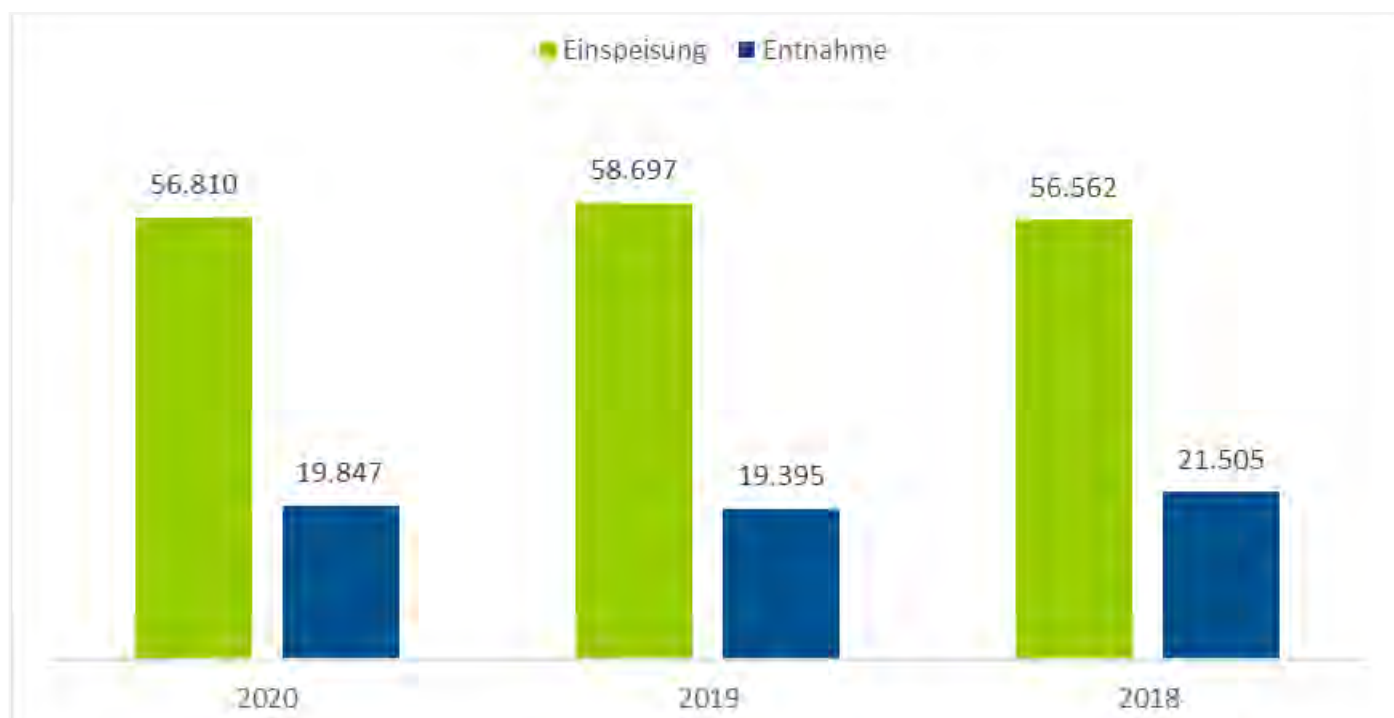


Anteil
Einspeisung / Entnahme

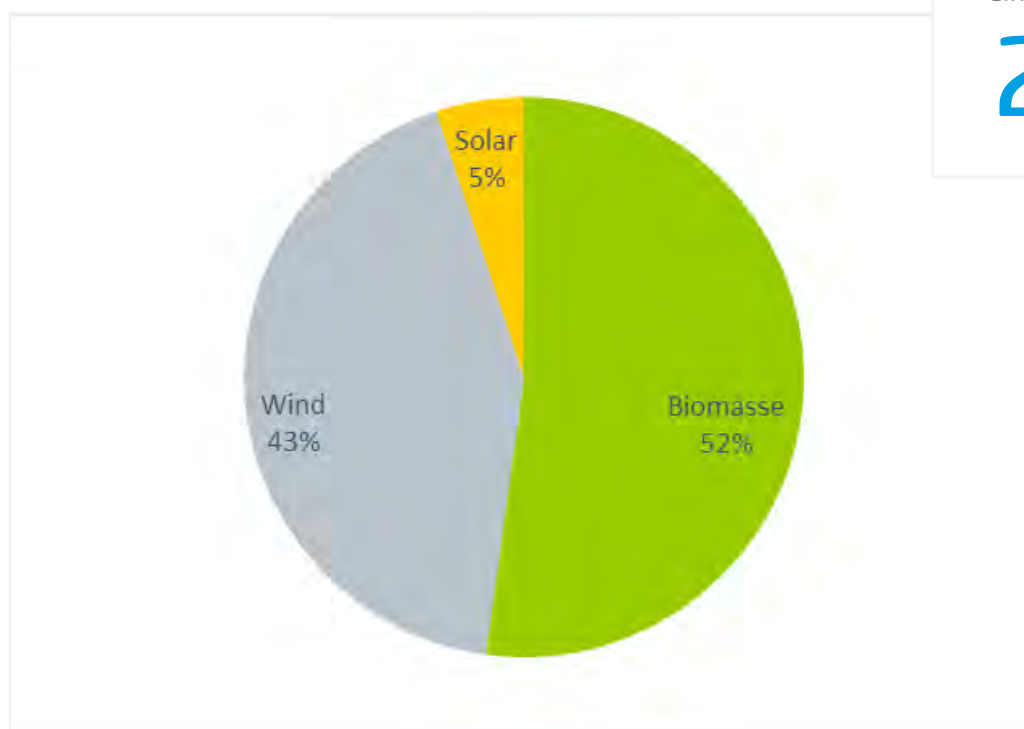
19%

Gemeinde Eschede

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



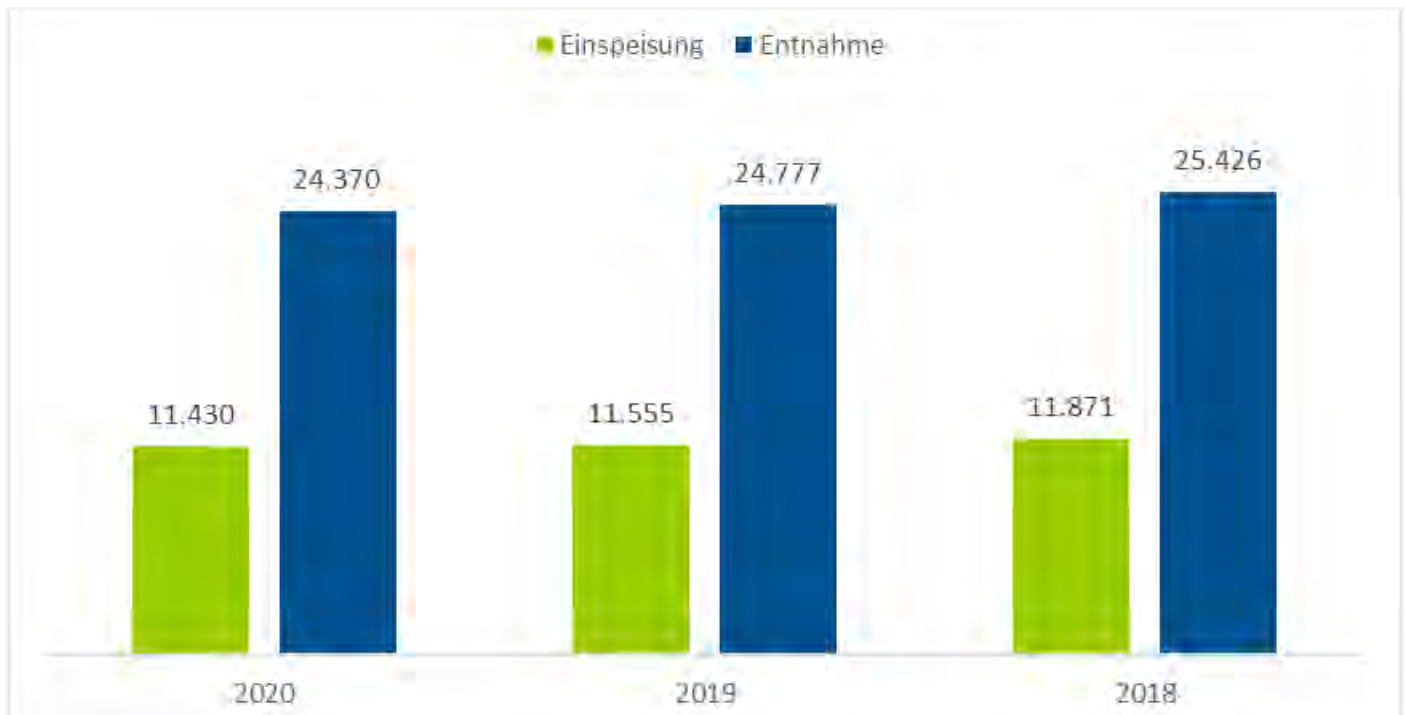
EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung



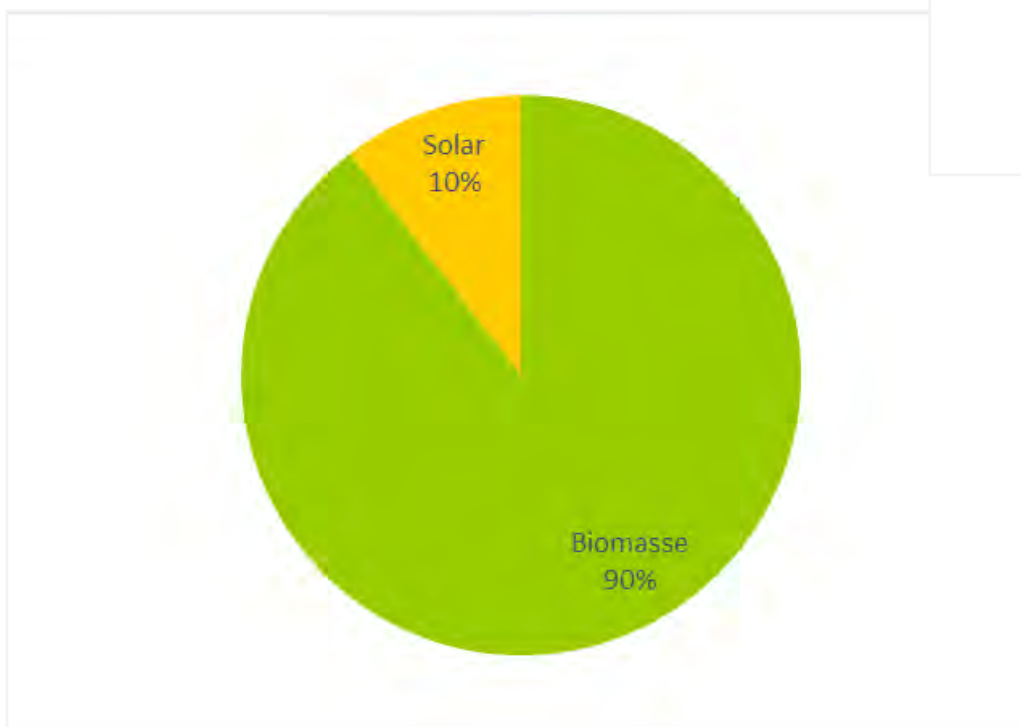
Anteil
Einspeisung / Entnahme

286%

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

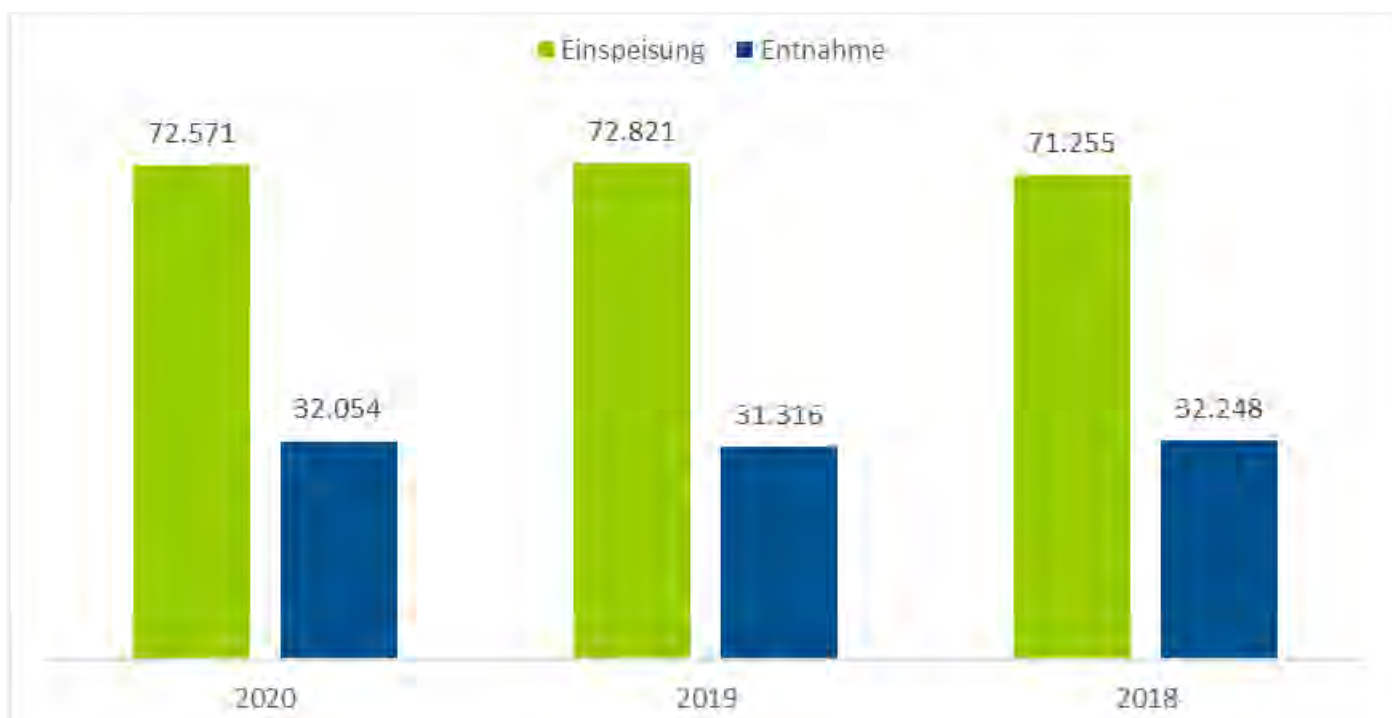


Anteil
Einspeisung / Entnahme

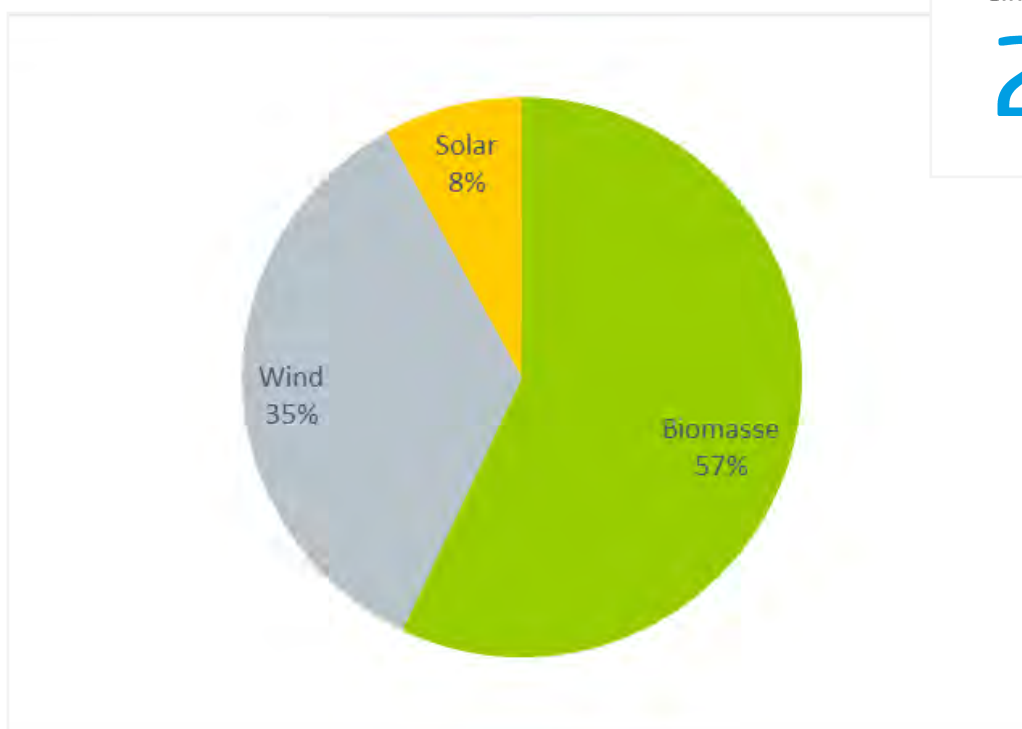
47%

Gemeinde Flotwedel

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

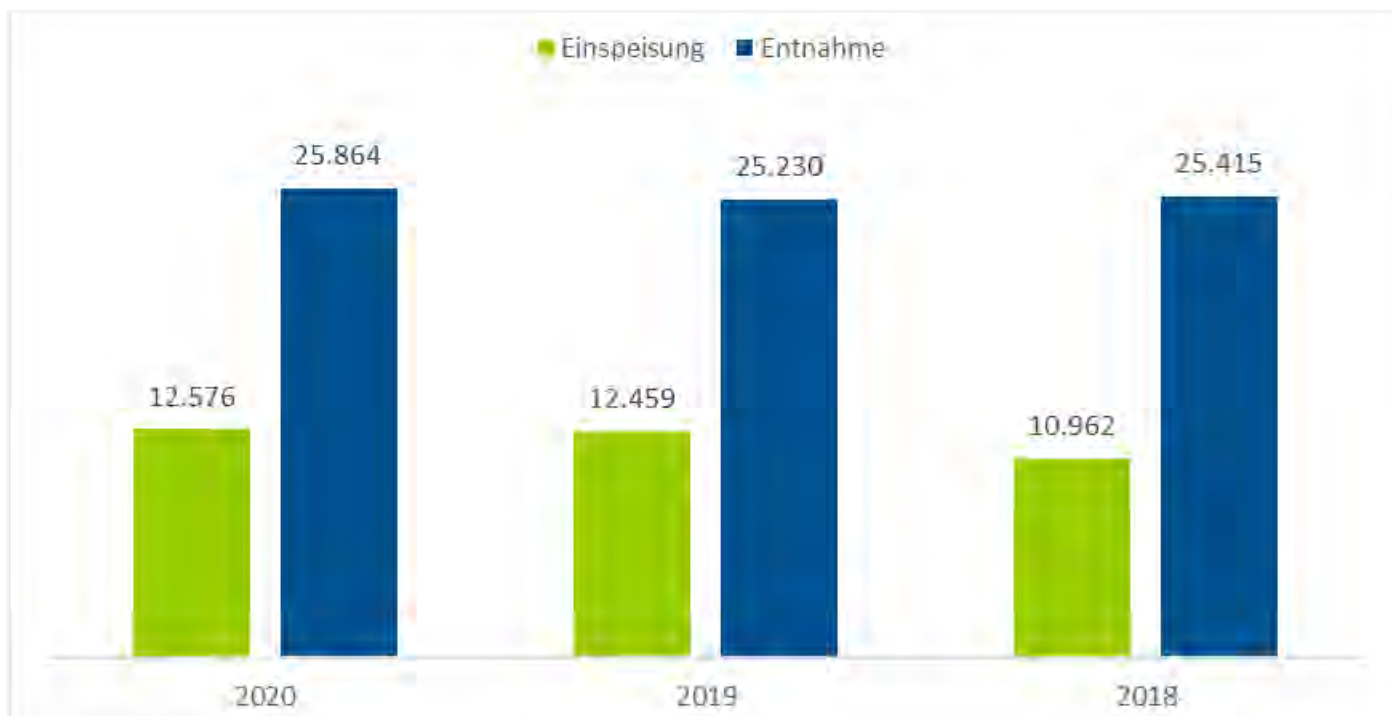


Anteil
Einspeisung / Entnahme

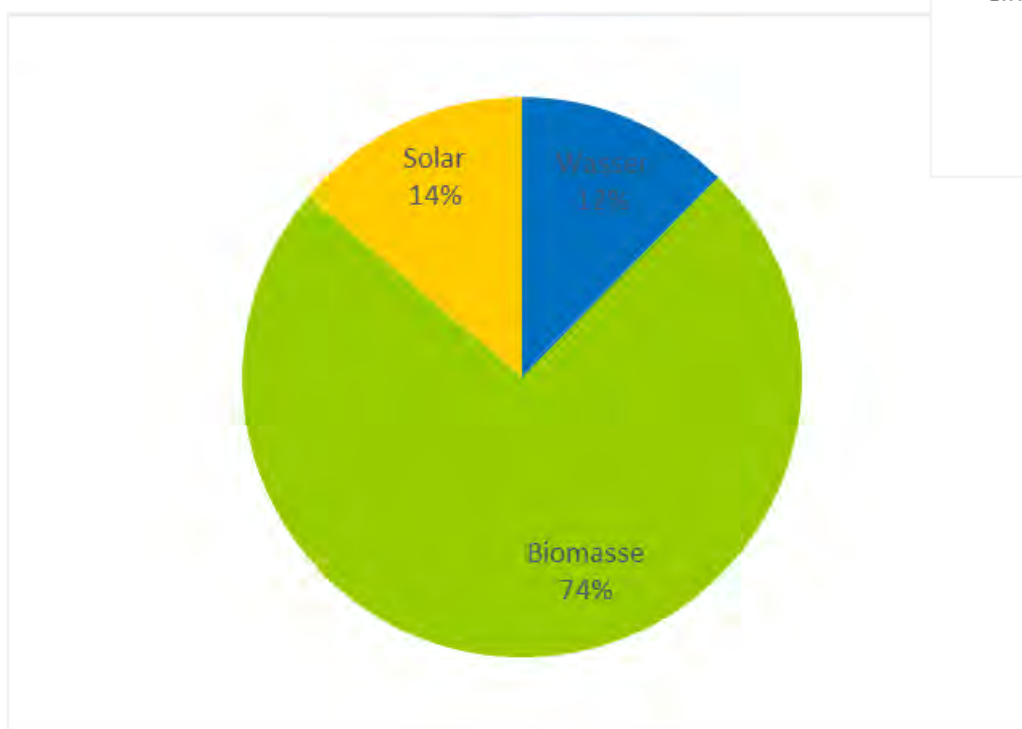
226%

Gemeinde Hambühren

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

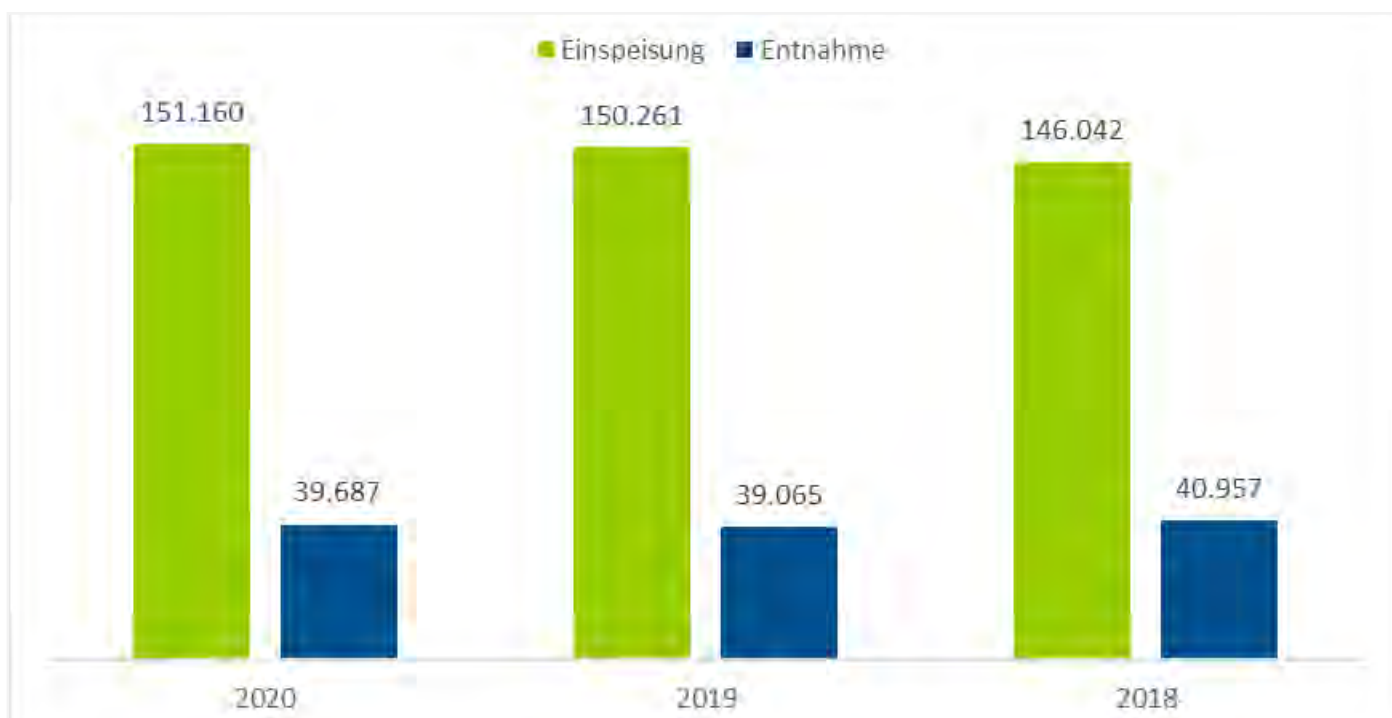


Anteil
Einspeisung / Entnahme

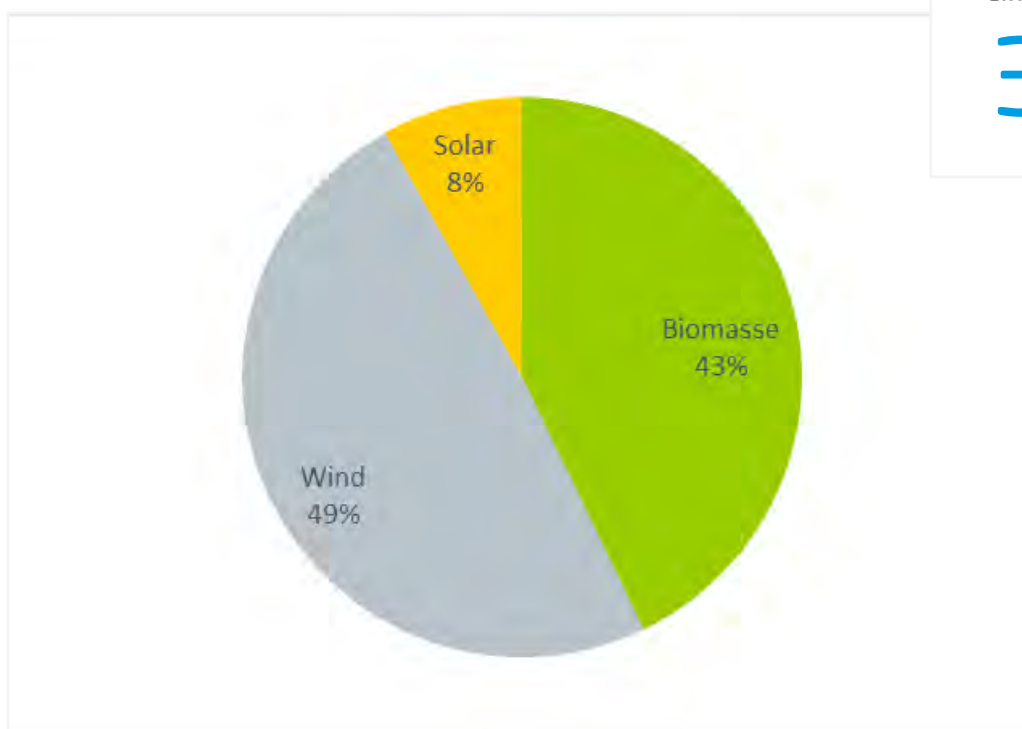
49%

Samtgemeinde Lachendorf

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

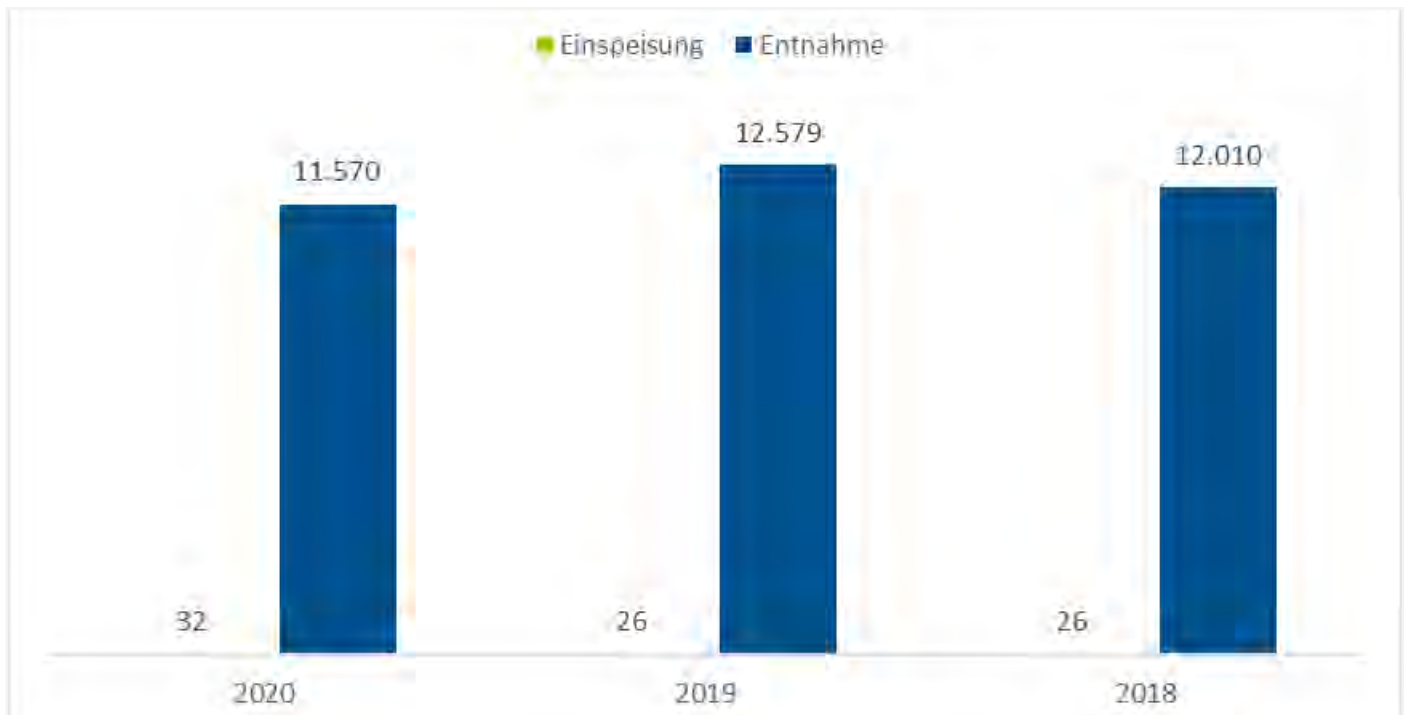


Anteil
Einspeisung / Entnahme

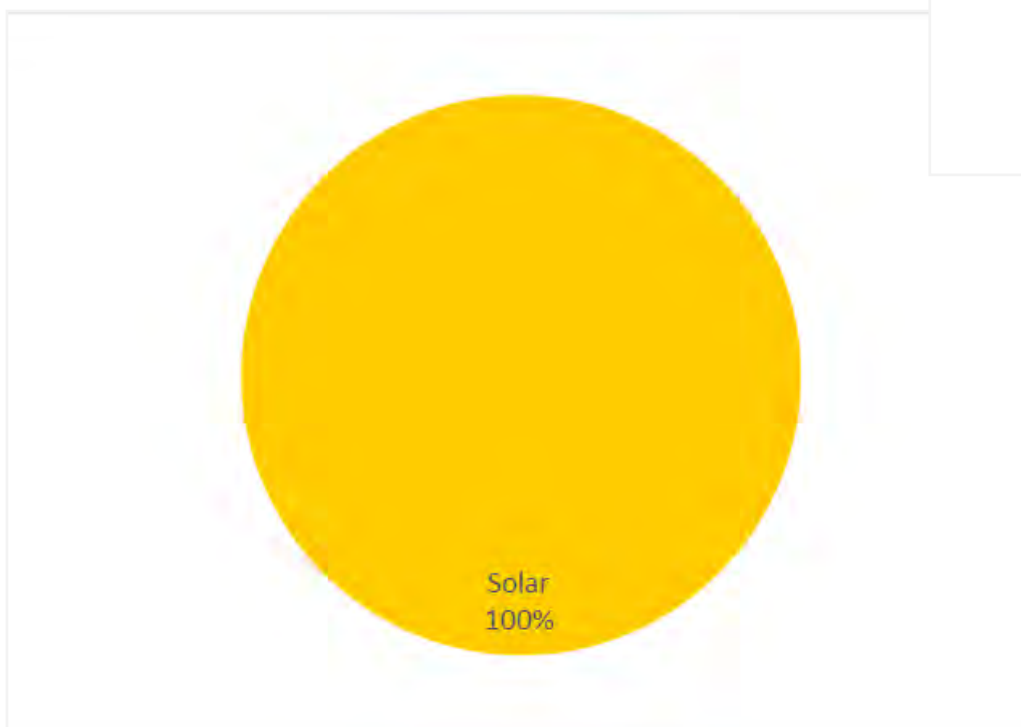
381%

Gemeindefreier Bezirk Loheide

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



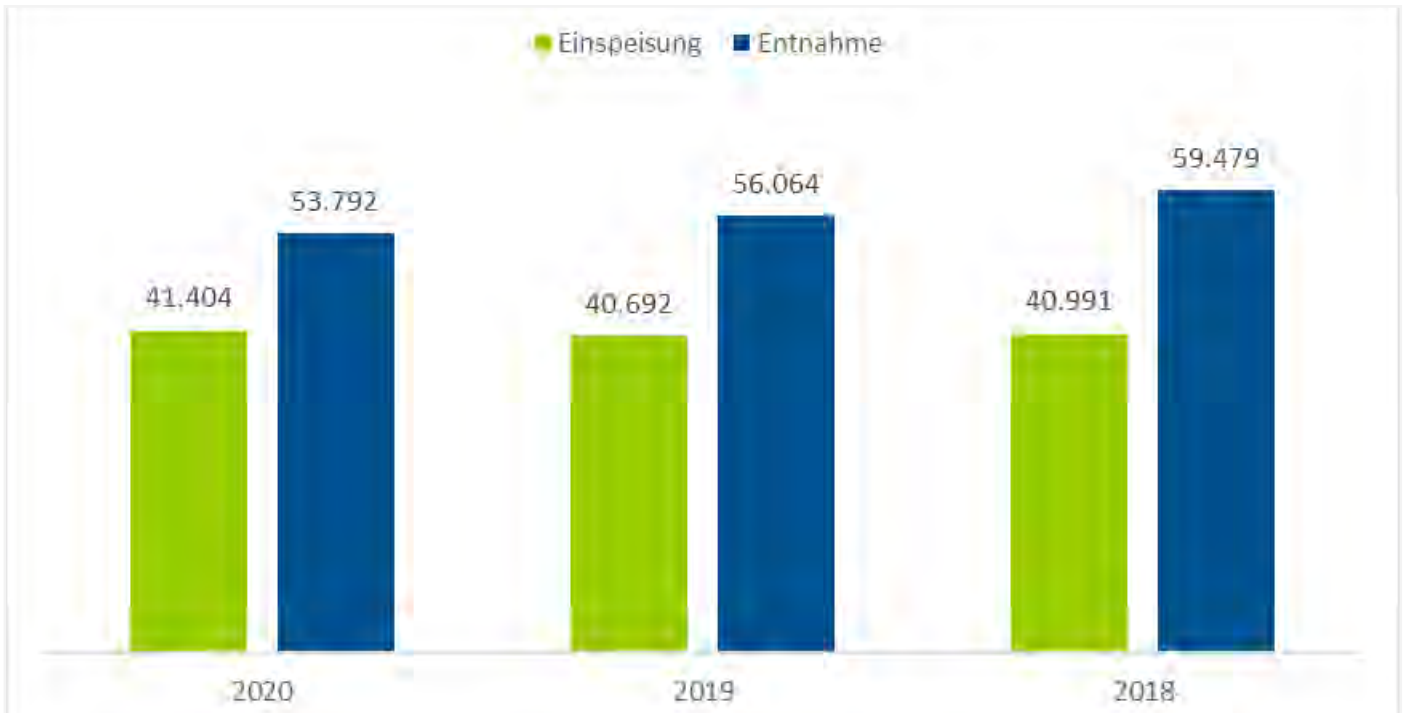
EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung



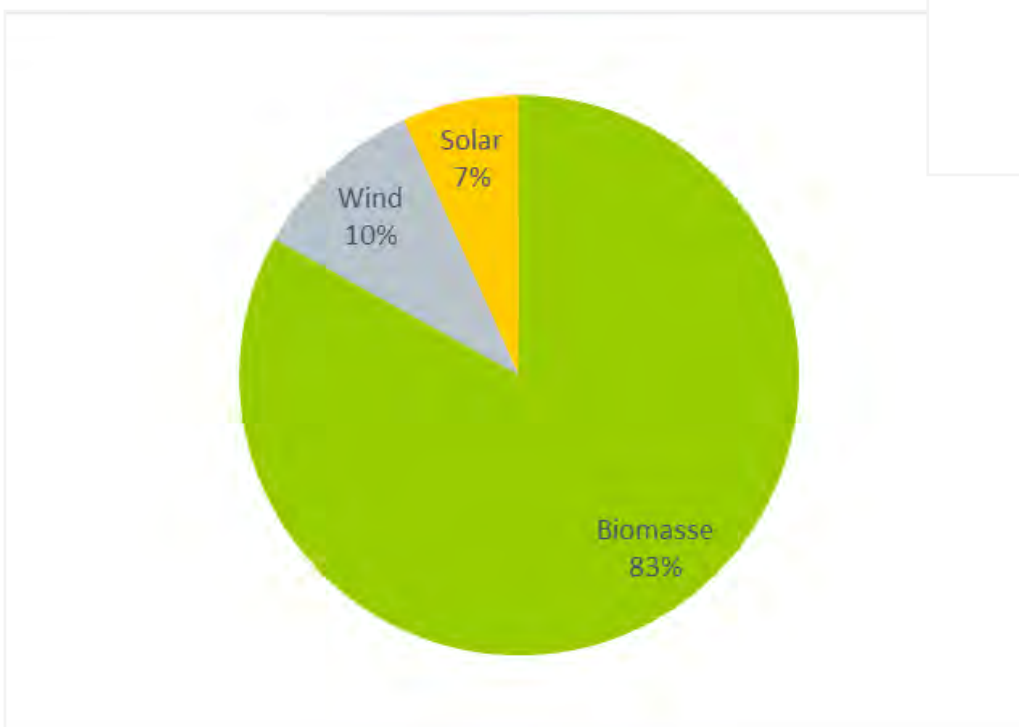
Anteil
Einspeisung / Entnahme

0%

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

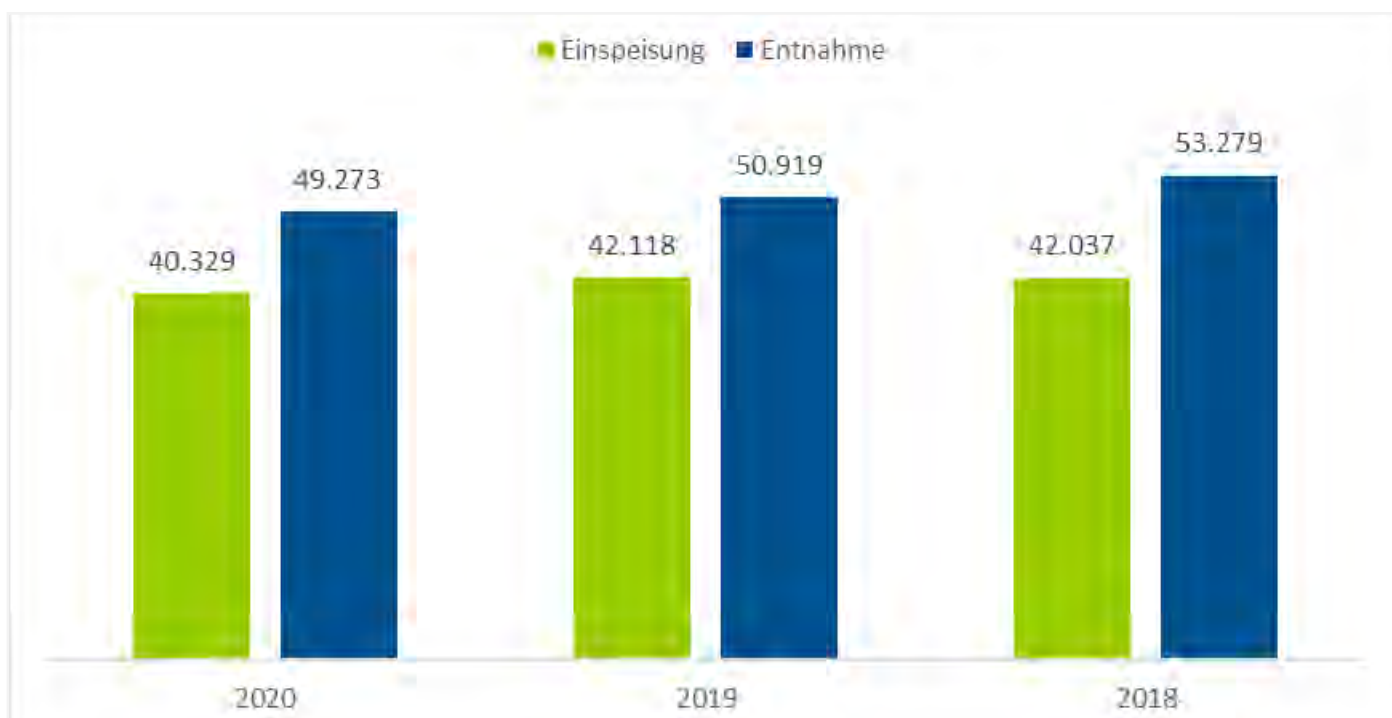


Anteil
Einspeisung / Entnahme

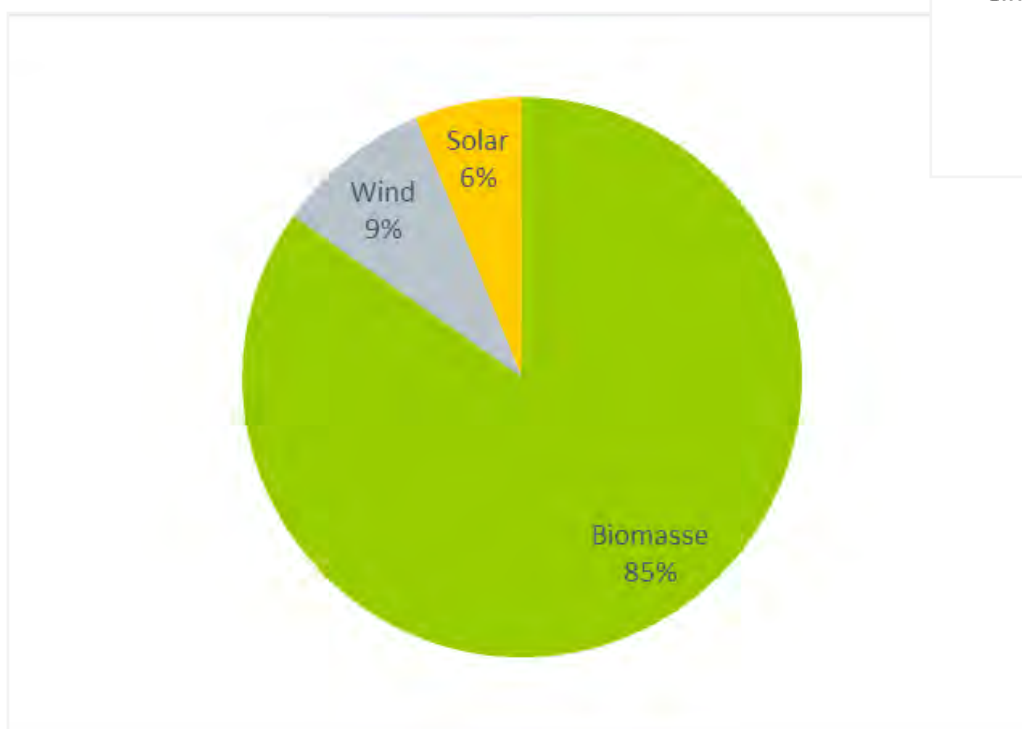
77%

Samtgemeinde Wathlingen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



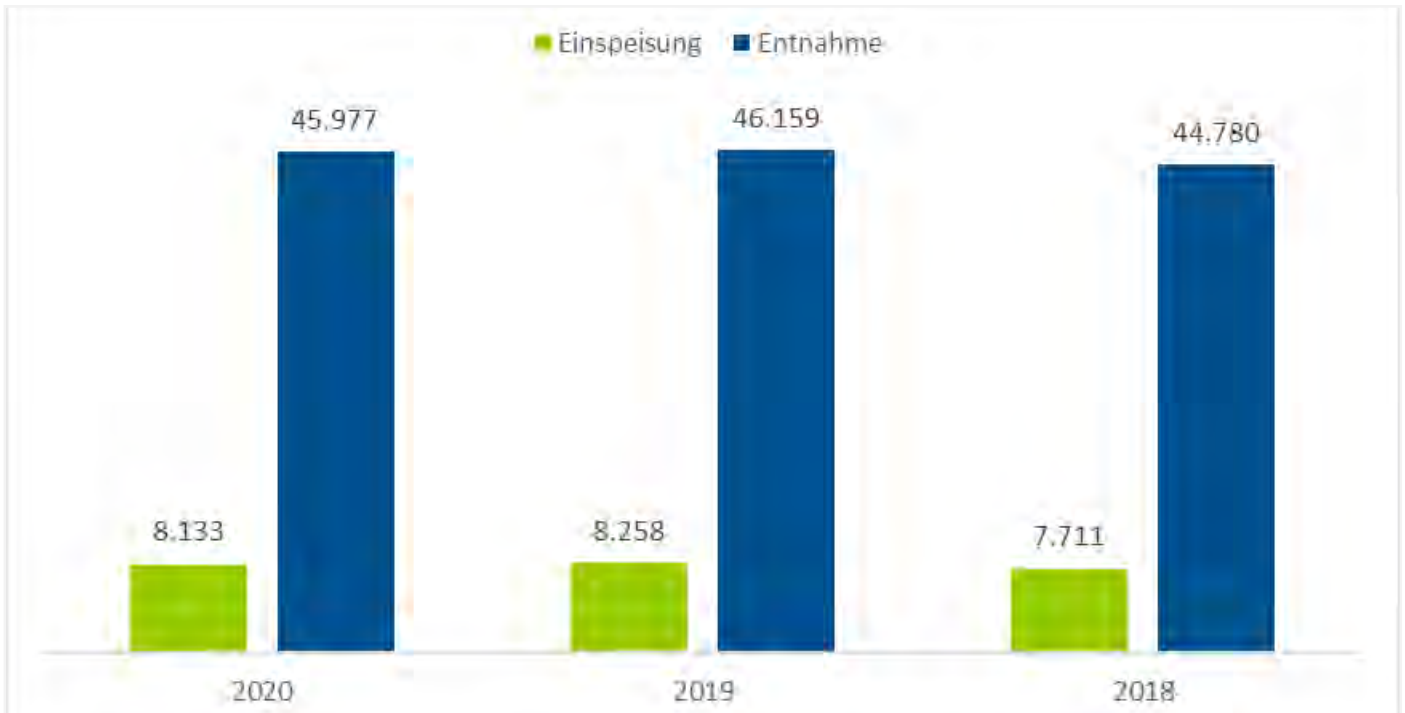
EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung



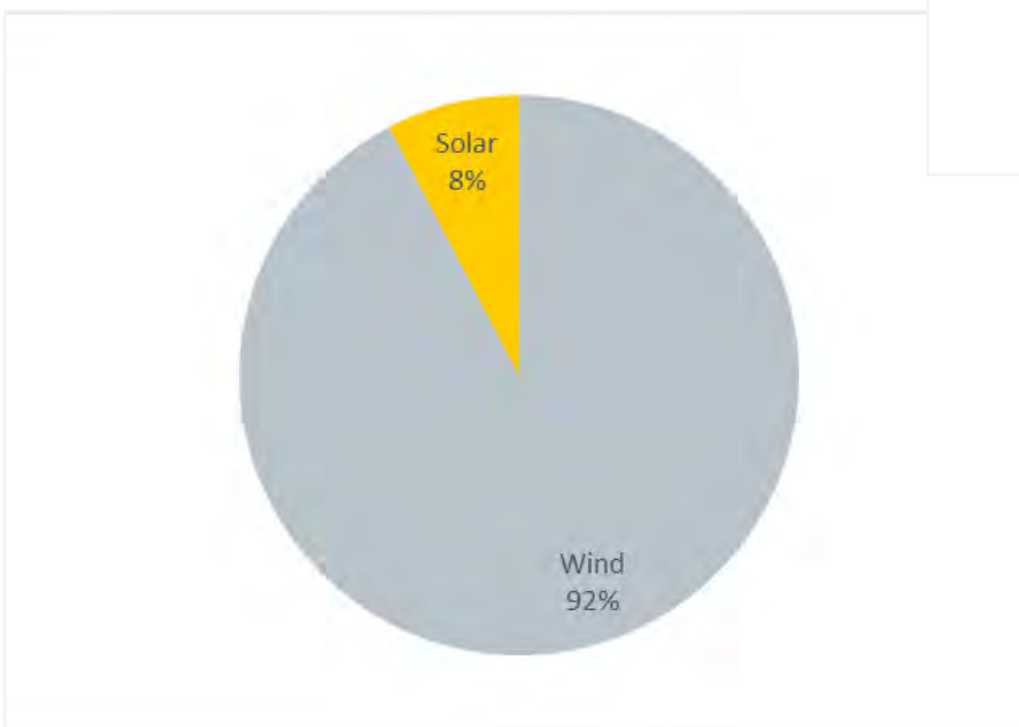
Anteil
Einspeisung / Entnahme

82%

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

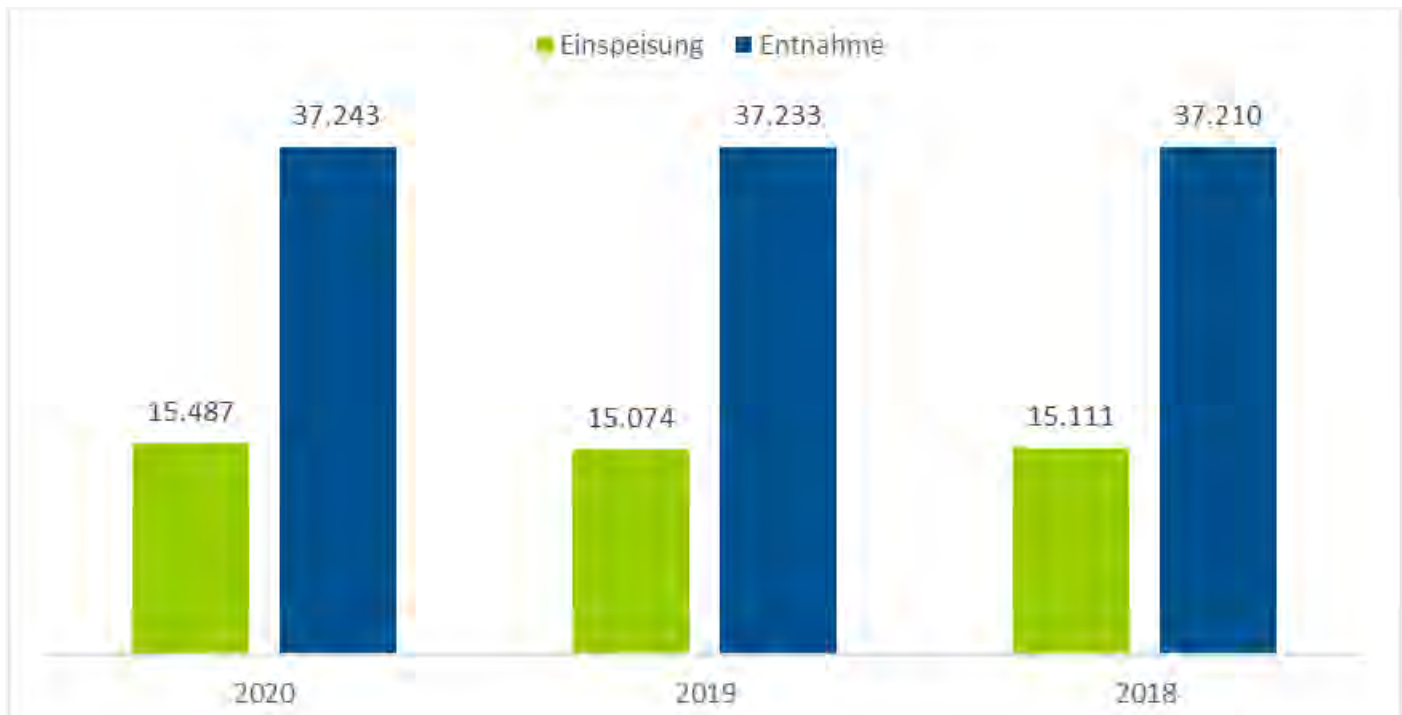


Anteil
Einspeisung / Entnahme

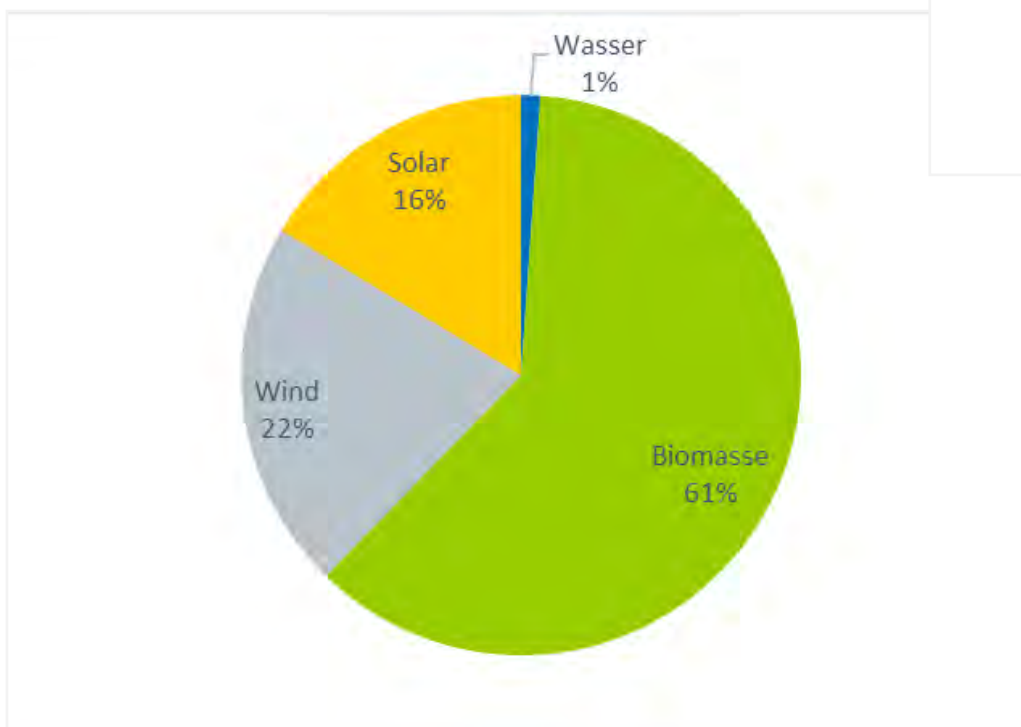
18%

Gemeinde Winsen (Aller)

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

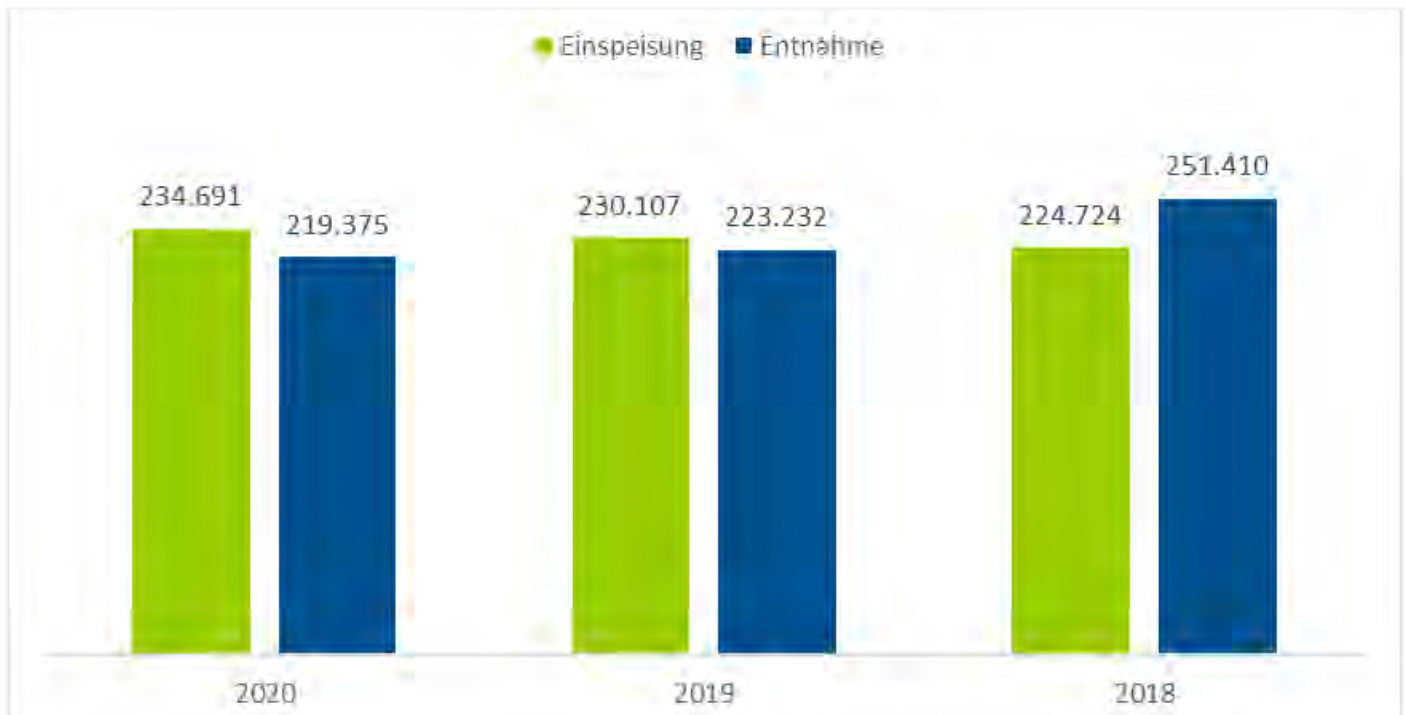


Anteil
Einspeisung / Entnahme

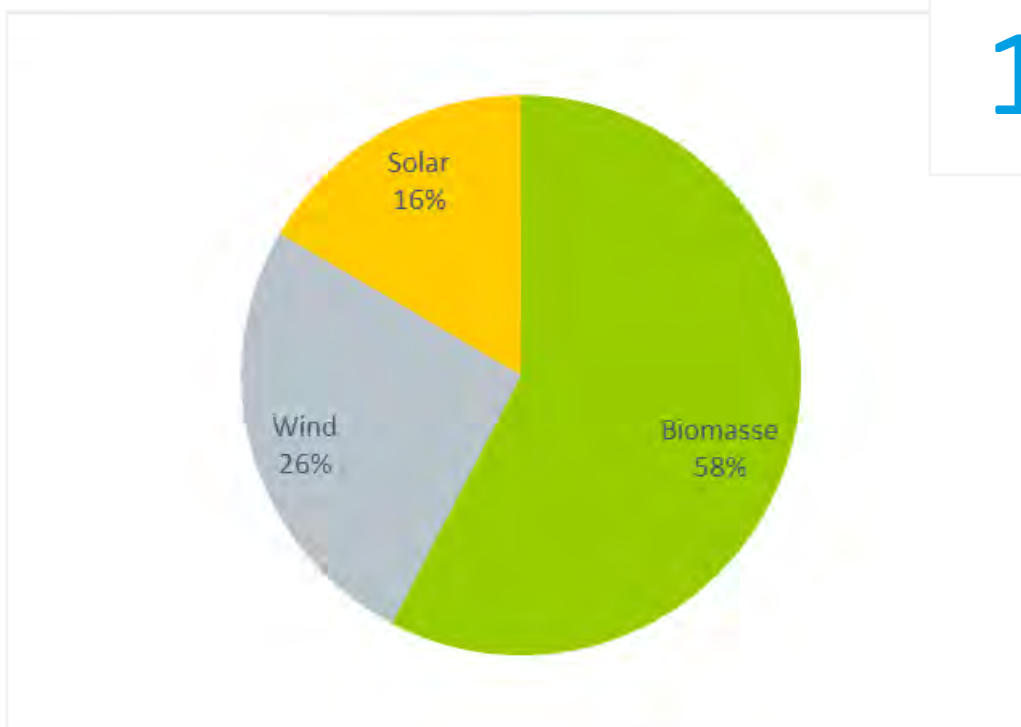
42%

Landkreis Uelzen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

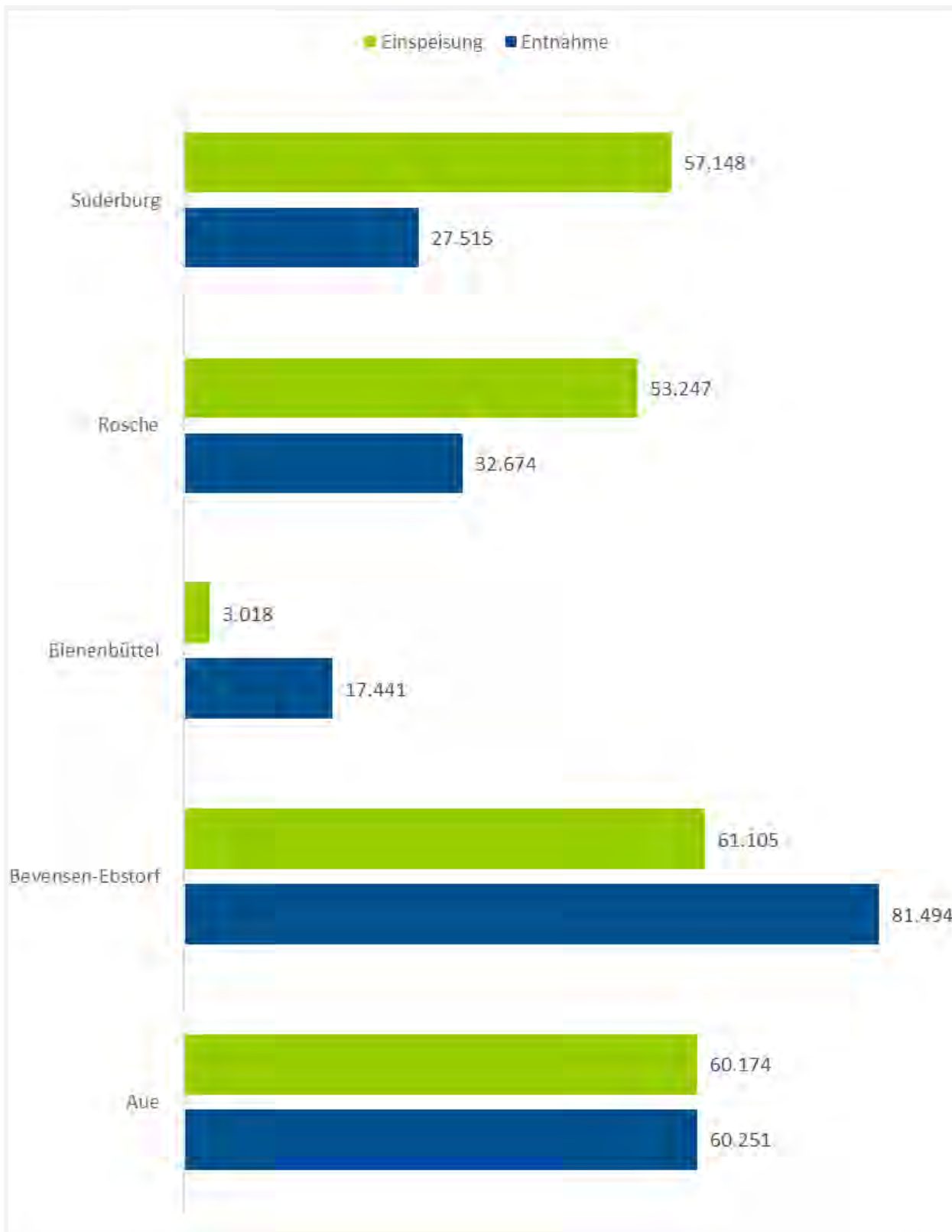


Anteil
Einspeisung / Entnahme

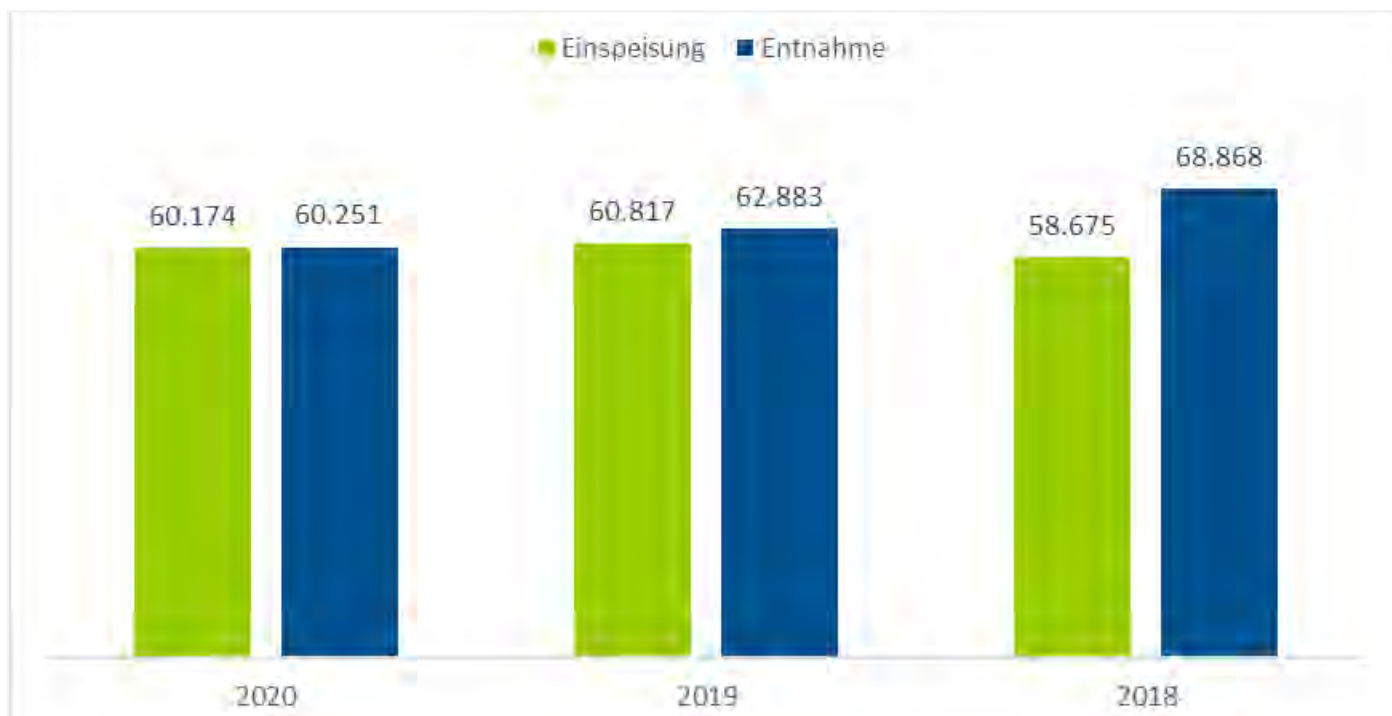
107%

Landkreis Uelzen

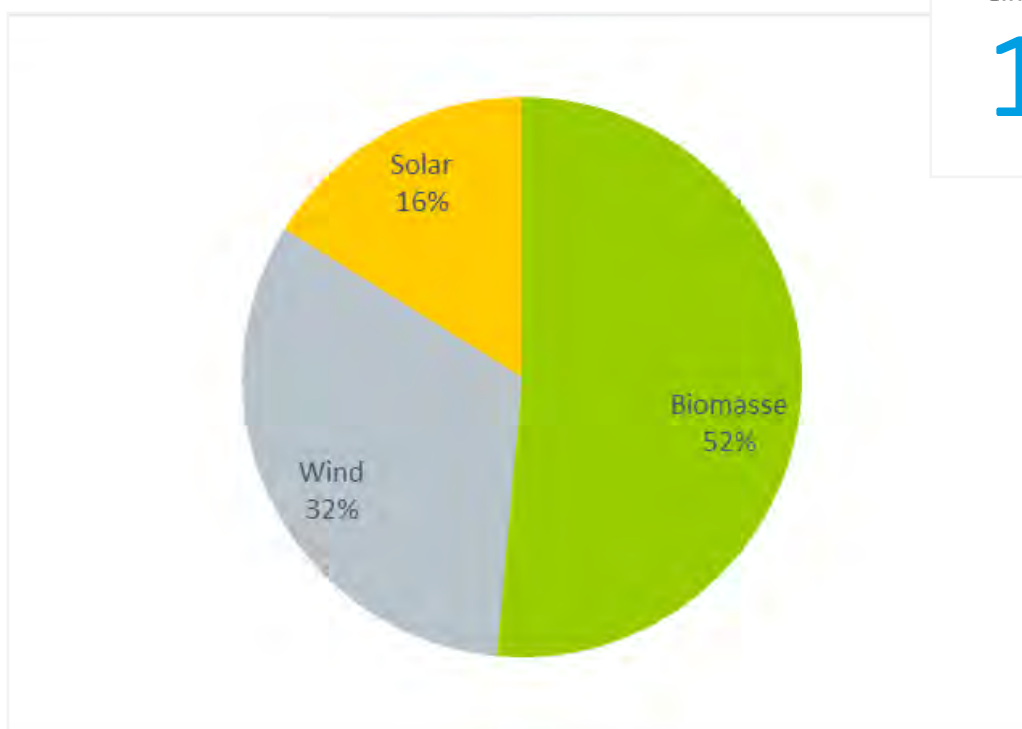
Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

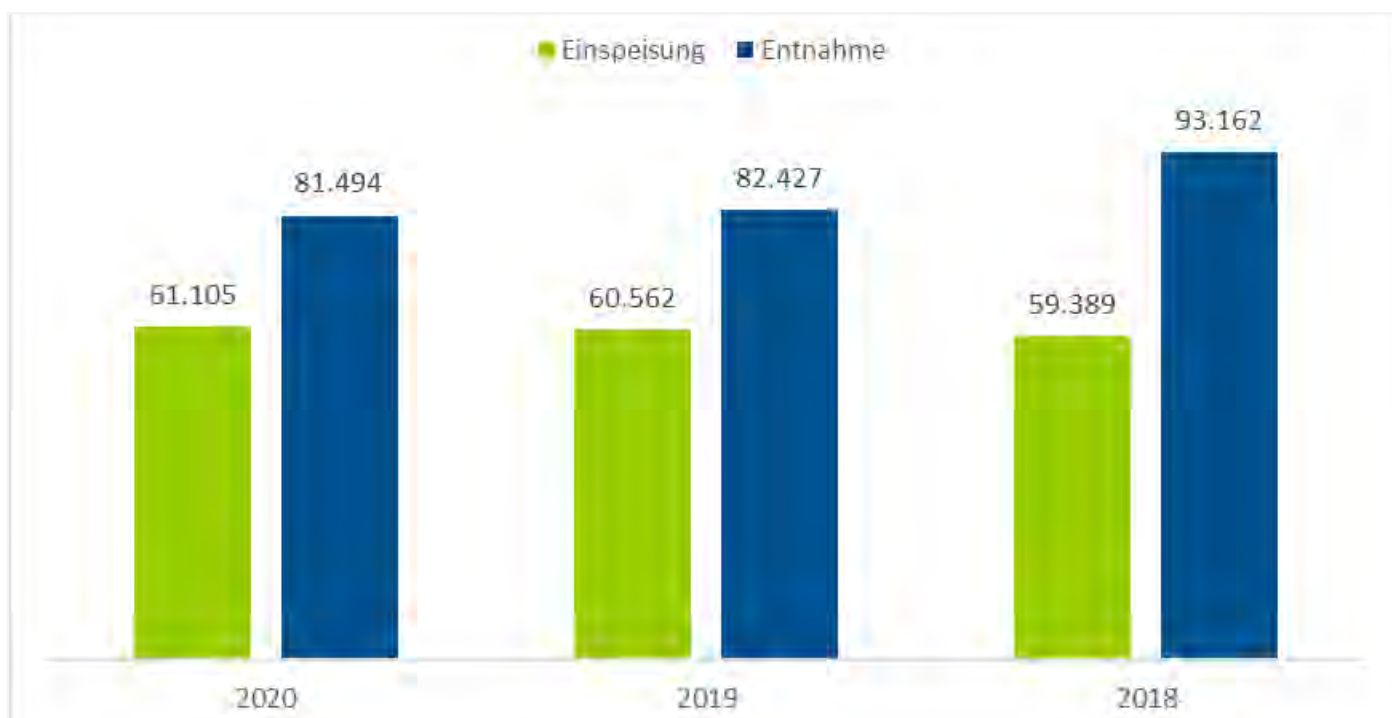


Anteil
Einspeisung / Entnahme

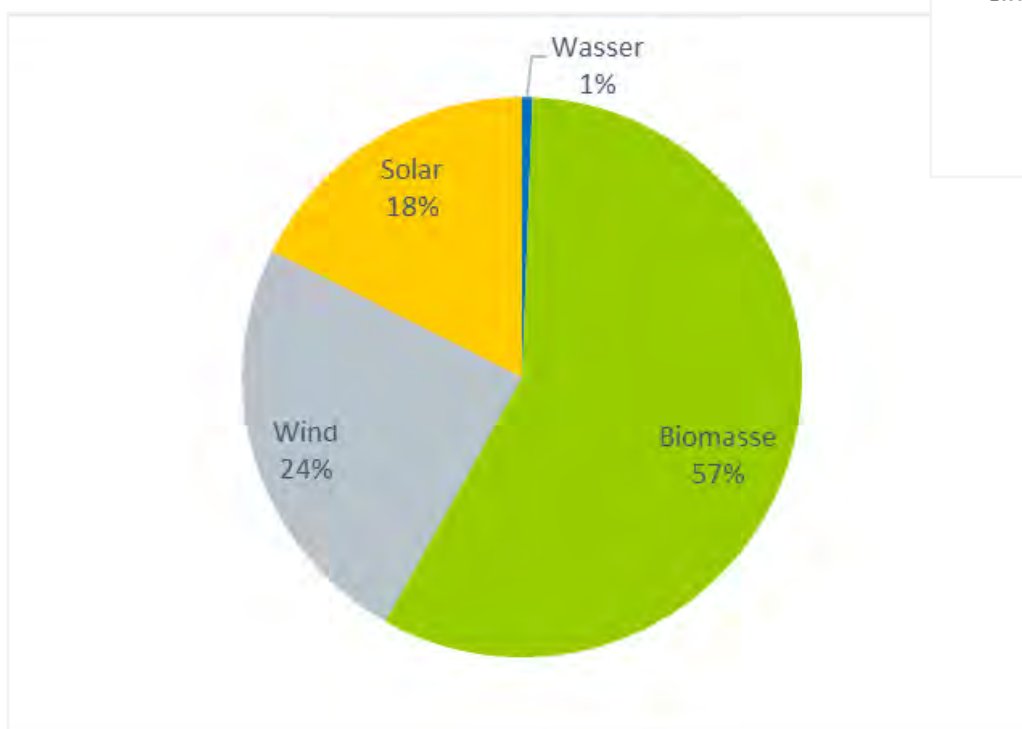
100%

Samtgemeinde Bevensen-Ebstorf

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung

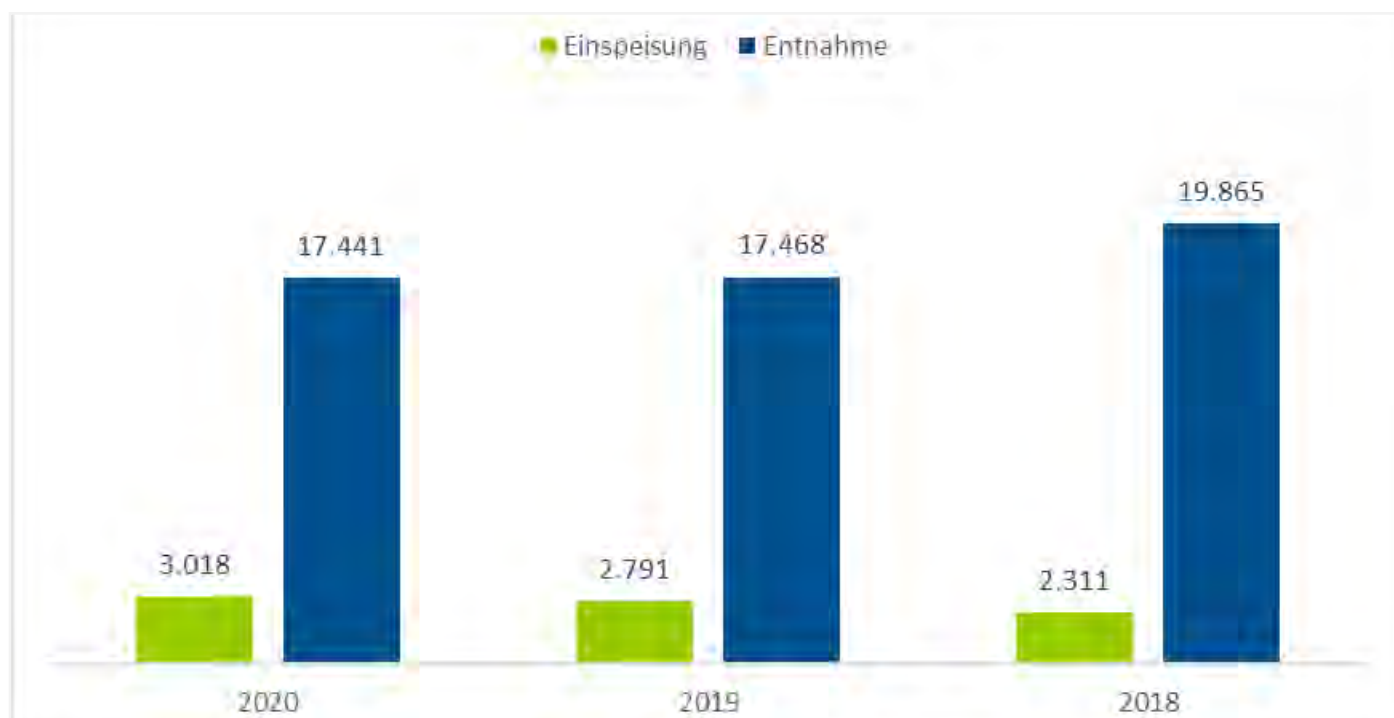


Anteil
Einspeisung / Entnahme

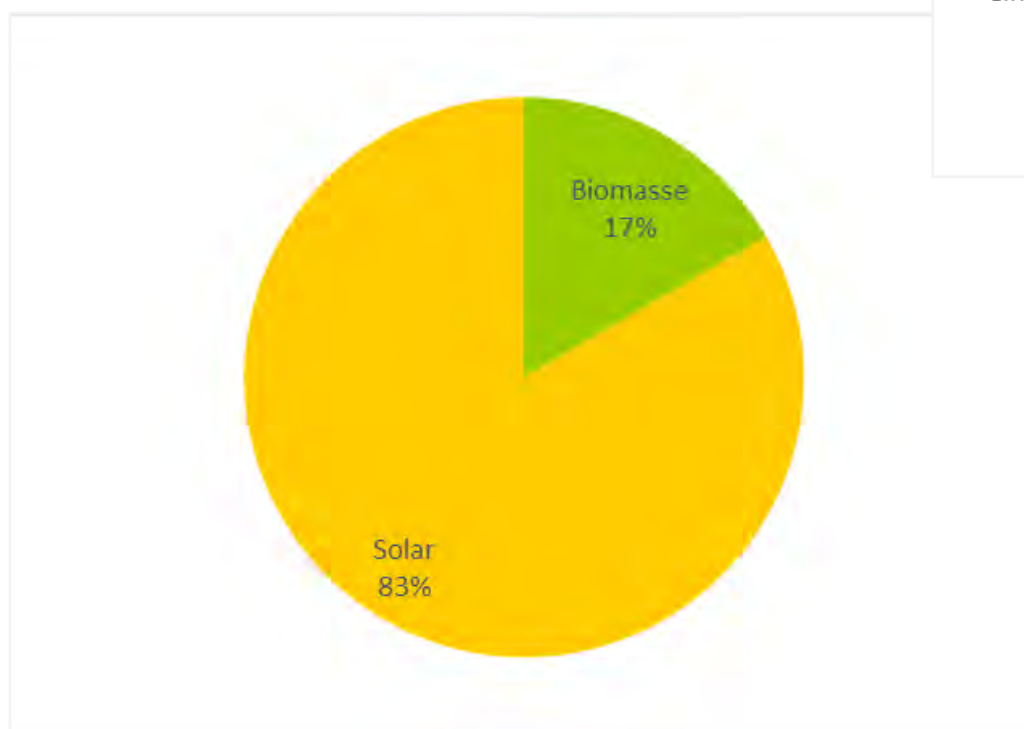
75%

Gemeinde Bienbüttel

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung



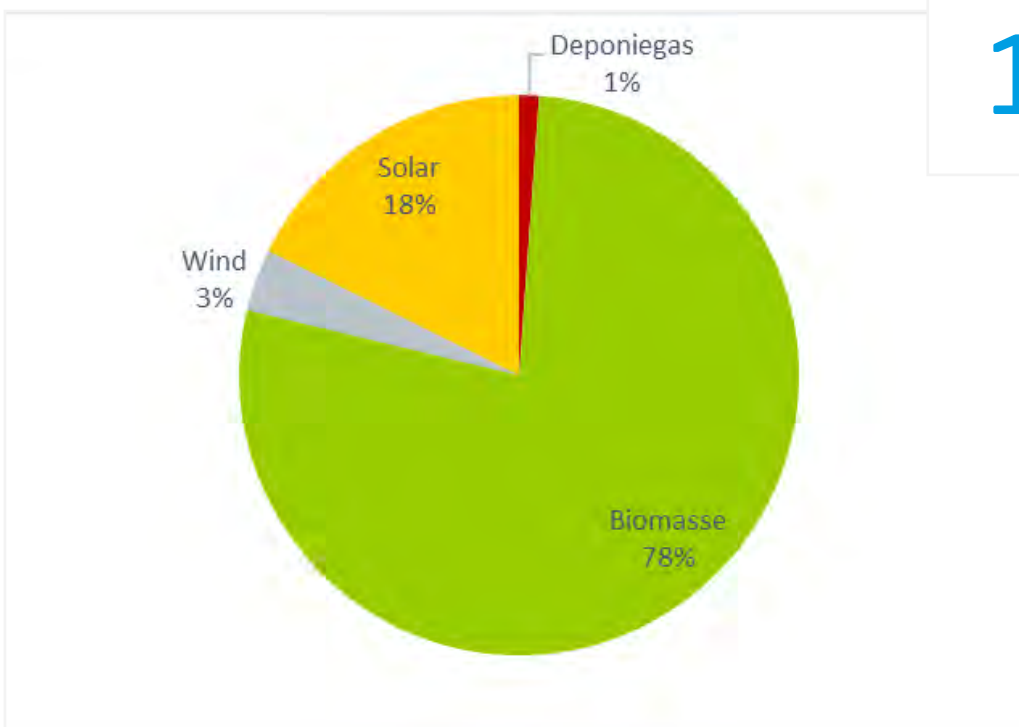
Anteil
Einspeisung / Entnahme

17%

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



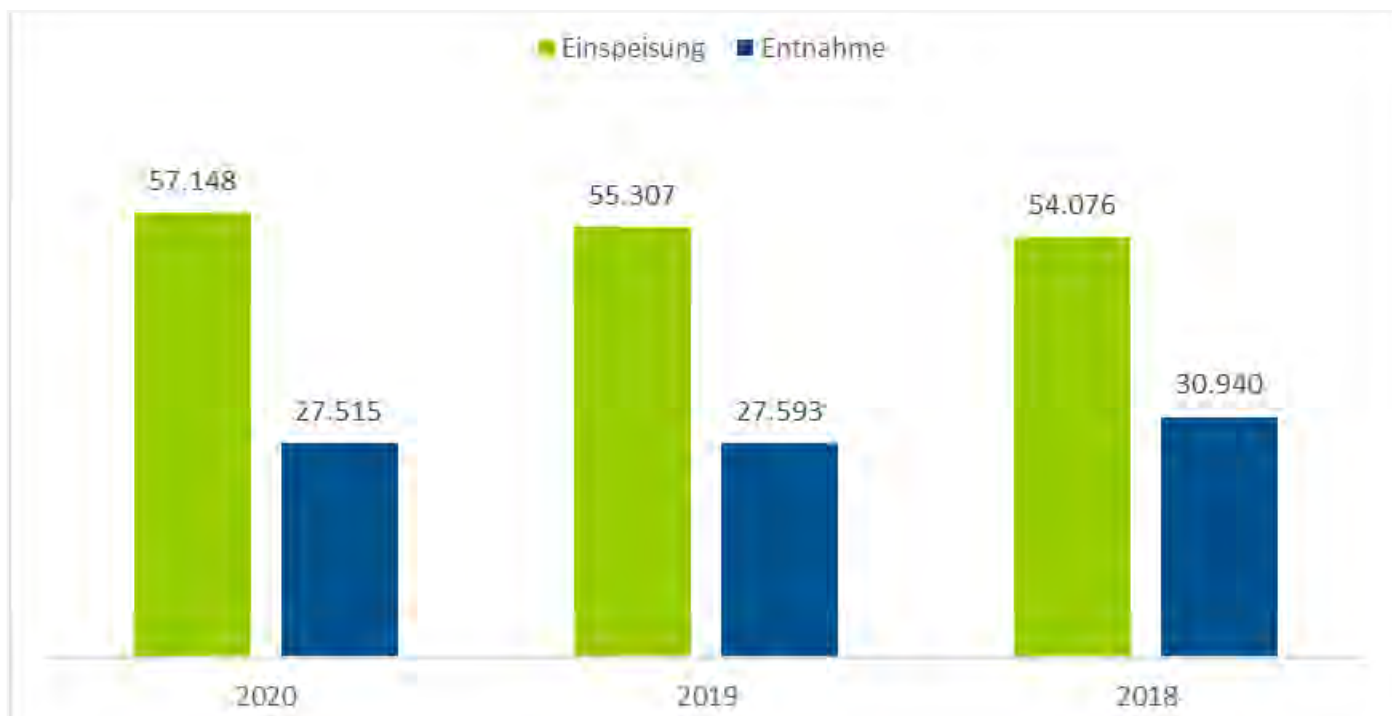
EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung



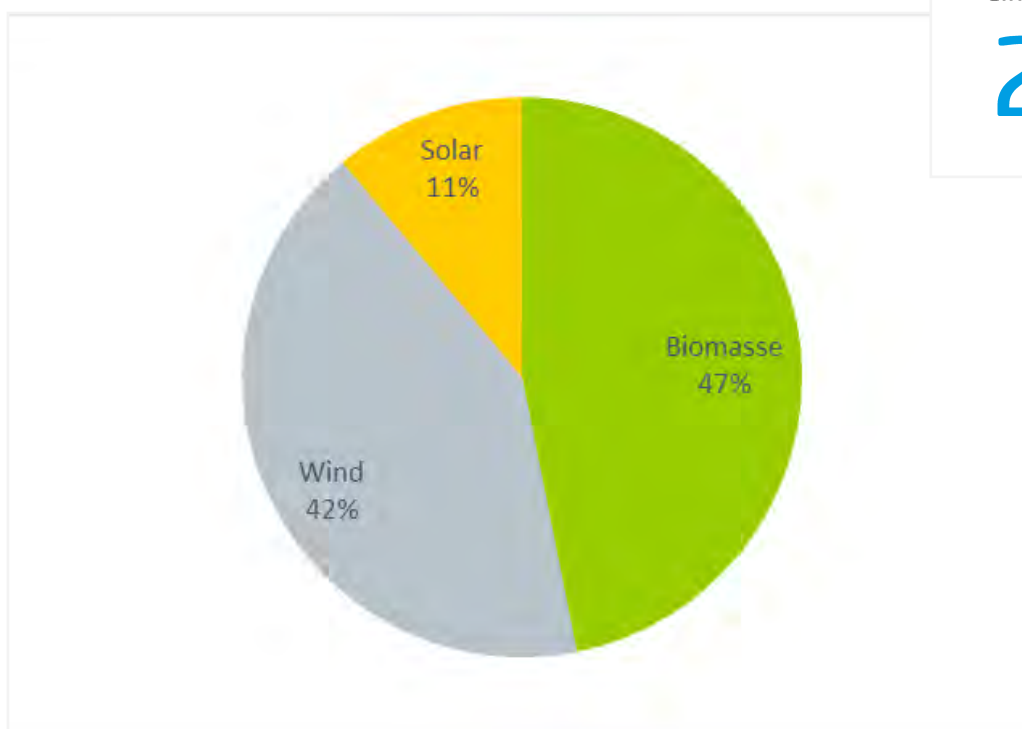
Anteil
Einspeisung / Entnahme

163%

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung in 2020 nach Erzeugung



Anteil
Einspeisung / Entnahme

208%



Impressum

Herausgeber:
SVO Holding GmbH
Kommunalmanagement
Sprengerstraße 2
29223 Celle