

www.celle-uelzennetz.de



CUN

Landkreis Celle - Landkreis Uelzen

Erneuerbare Energien

Bericht 2022



Gemeinsam Energiewende bewegen

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 diese Aufgabe 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 übernimmt die Celle-Uelzen Netz GmbH (CUN) in diesem Kreis eine Schlüsselposition. Denn erst gut ausgebaute Netze machen diesen Wandel, die Energiewende, möglich.

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 85 Prozent durch erneuerbare Energien vor Ort.

Grüner Strom im
Versorgungsgebiet

85%

Investition Strom-
netzausbau 2022

≈ 14 Mio. €

Investition in
Klimaschutz pro Jahr

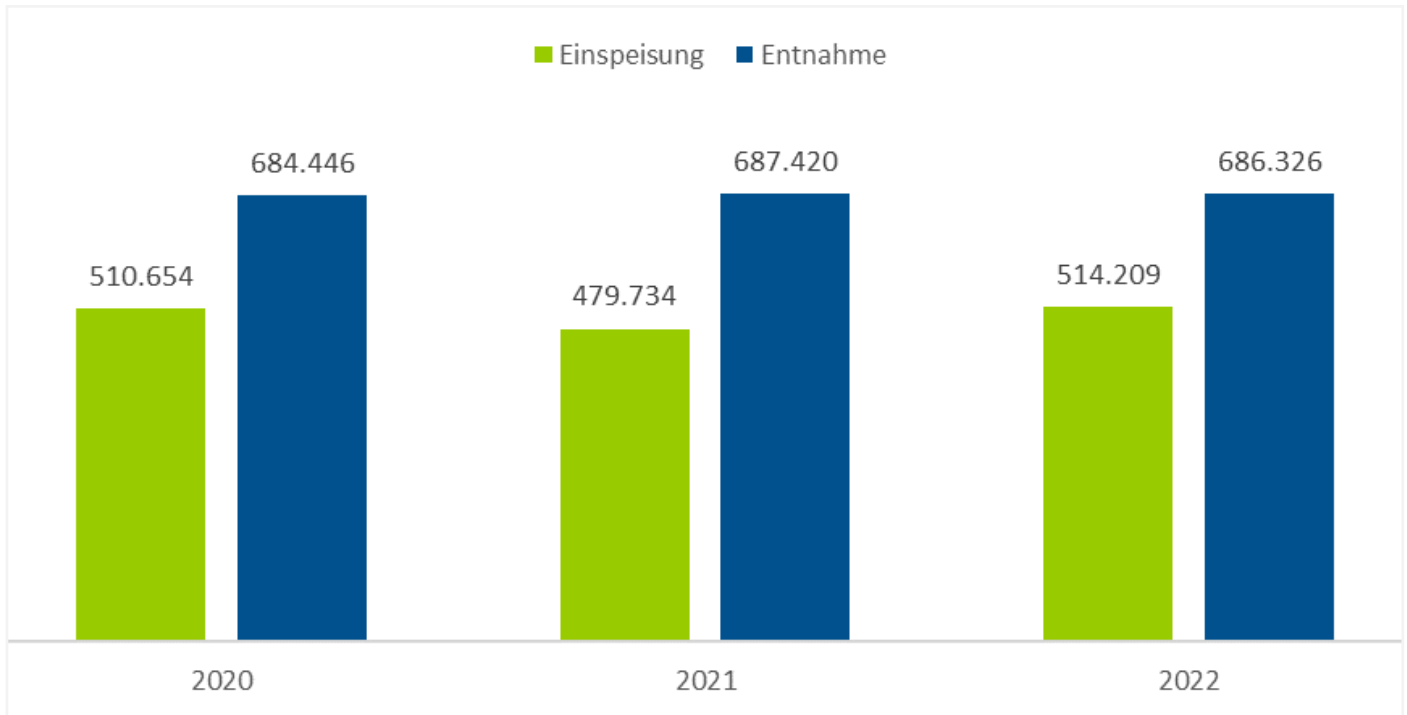
≈ 1,4 Mio. €



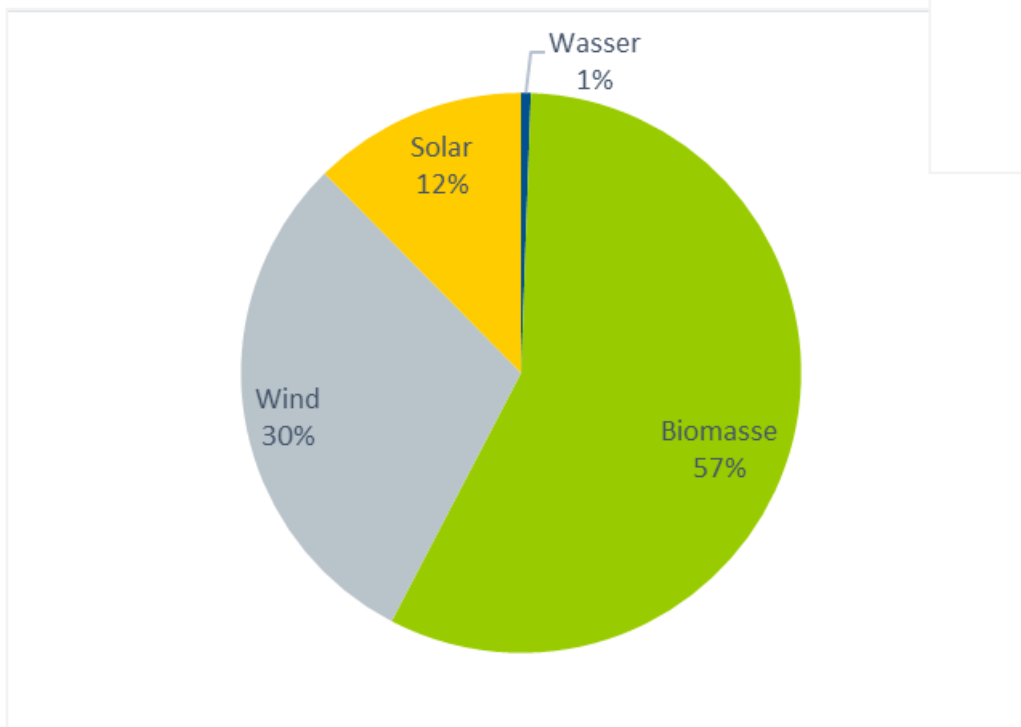
Dieser Bericht stellt lediglich Einspeisung und Entnahme im Netz der CUN dar. Einspeisung von EE-Anlagen beispielsweise, die am Hoch- oder Höchstspannungsnetz angeschlossen sind, werden also nicht eingerechnet. Die Energiebilanz einer Kommune kann unter Berücksichtigung aller Spannungsebenen anders ausfallen.

Landkreis Celler

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

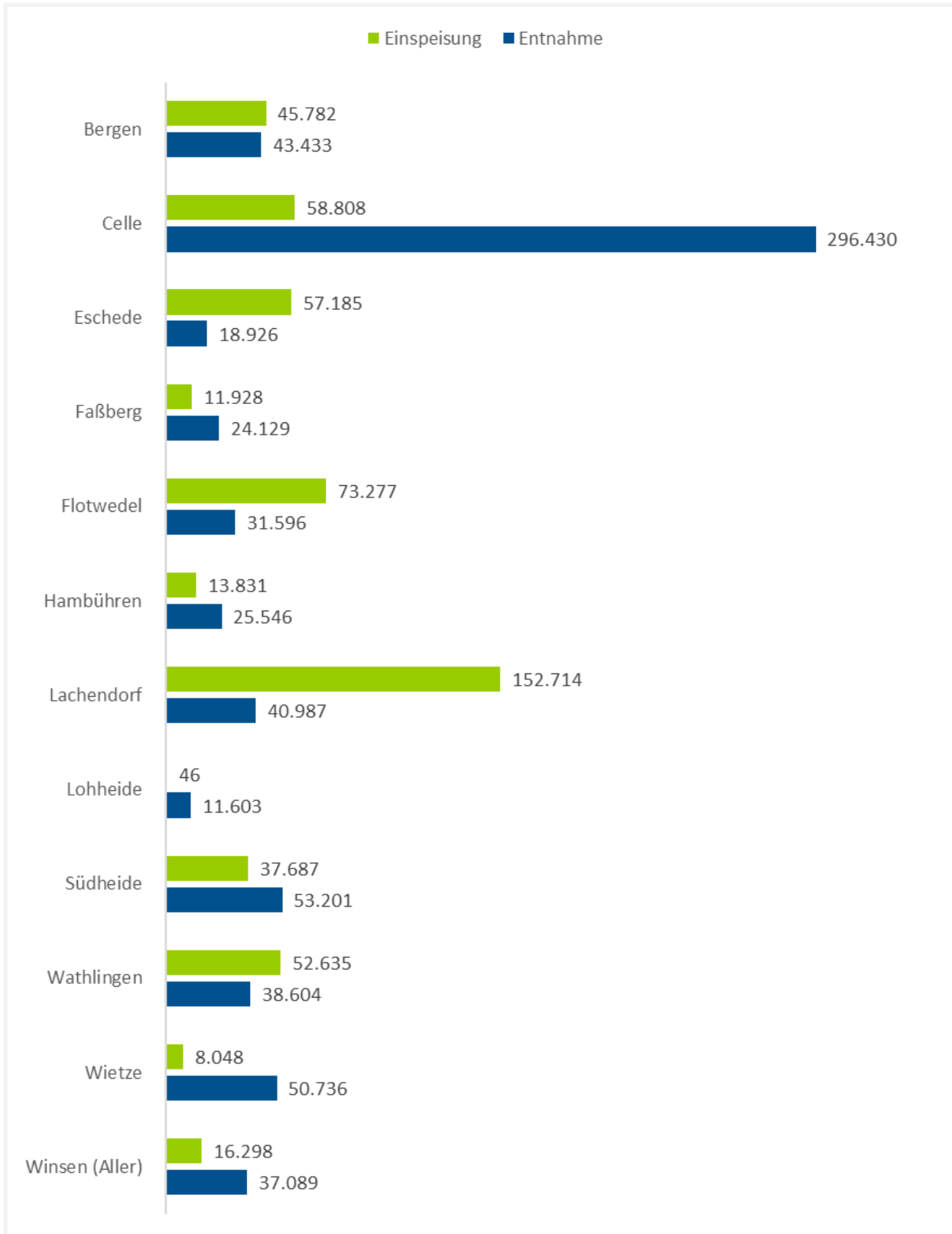


Anteil
Einspeisung / Entnahme

75%

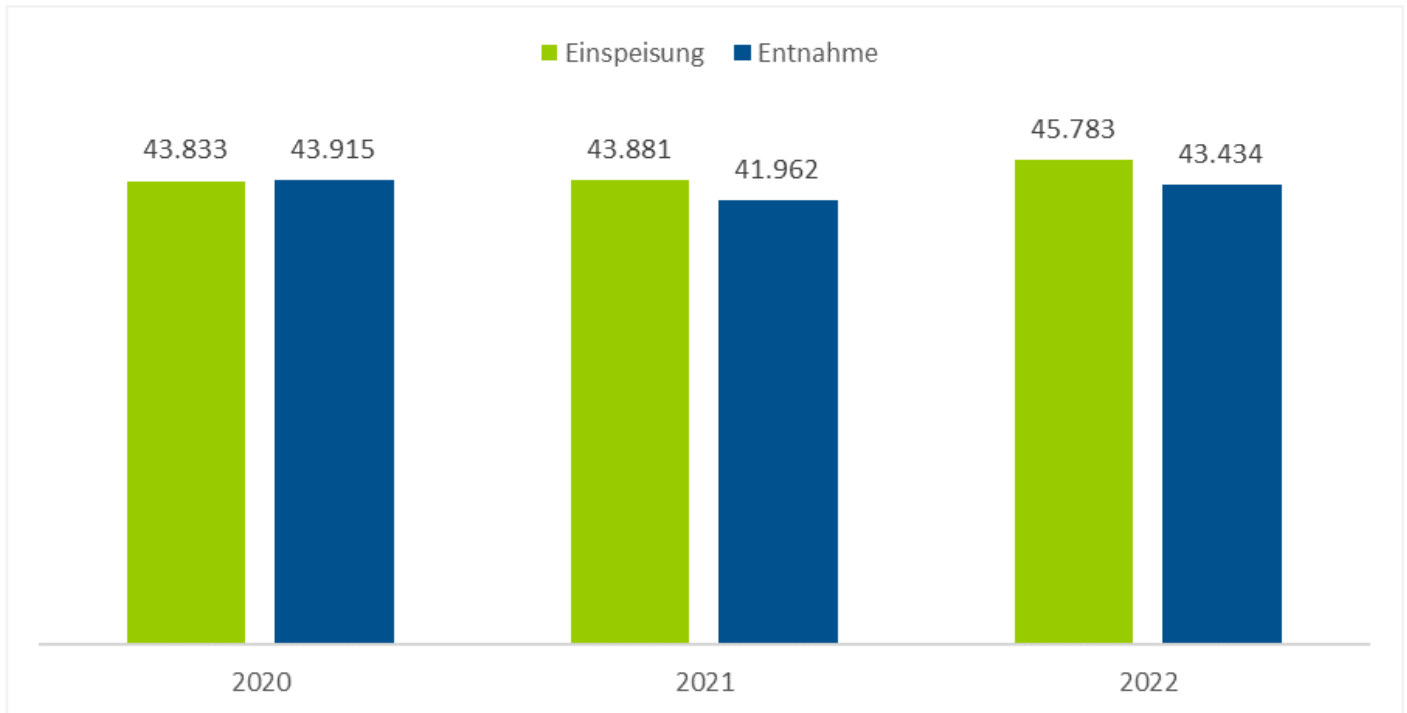
Landkreis Celle

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

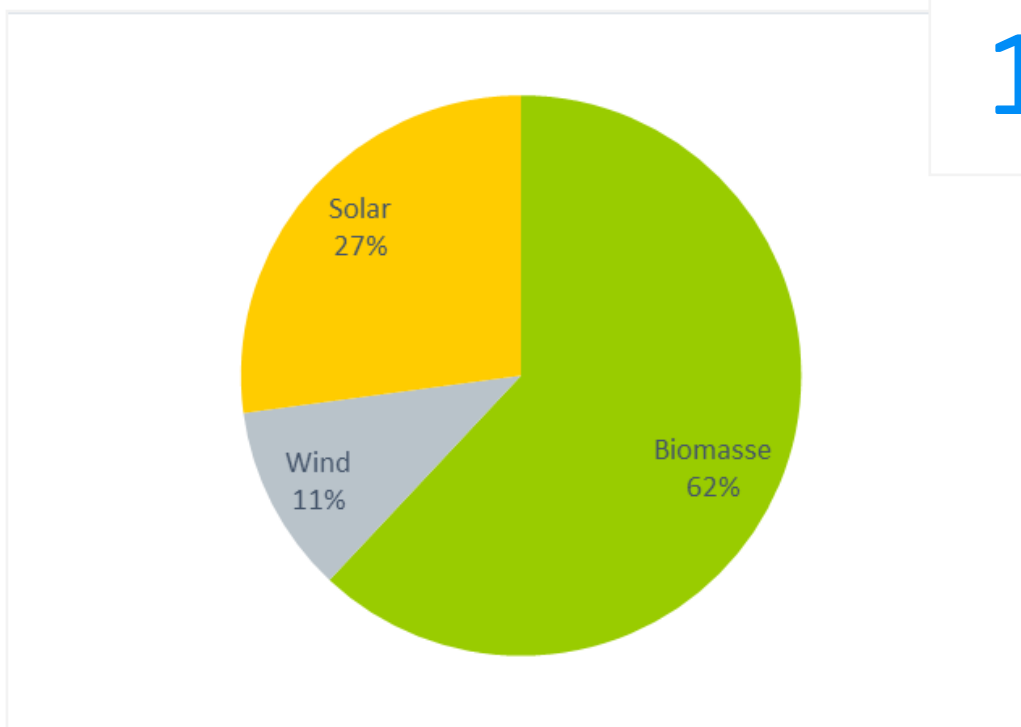


Stadt Bergen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

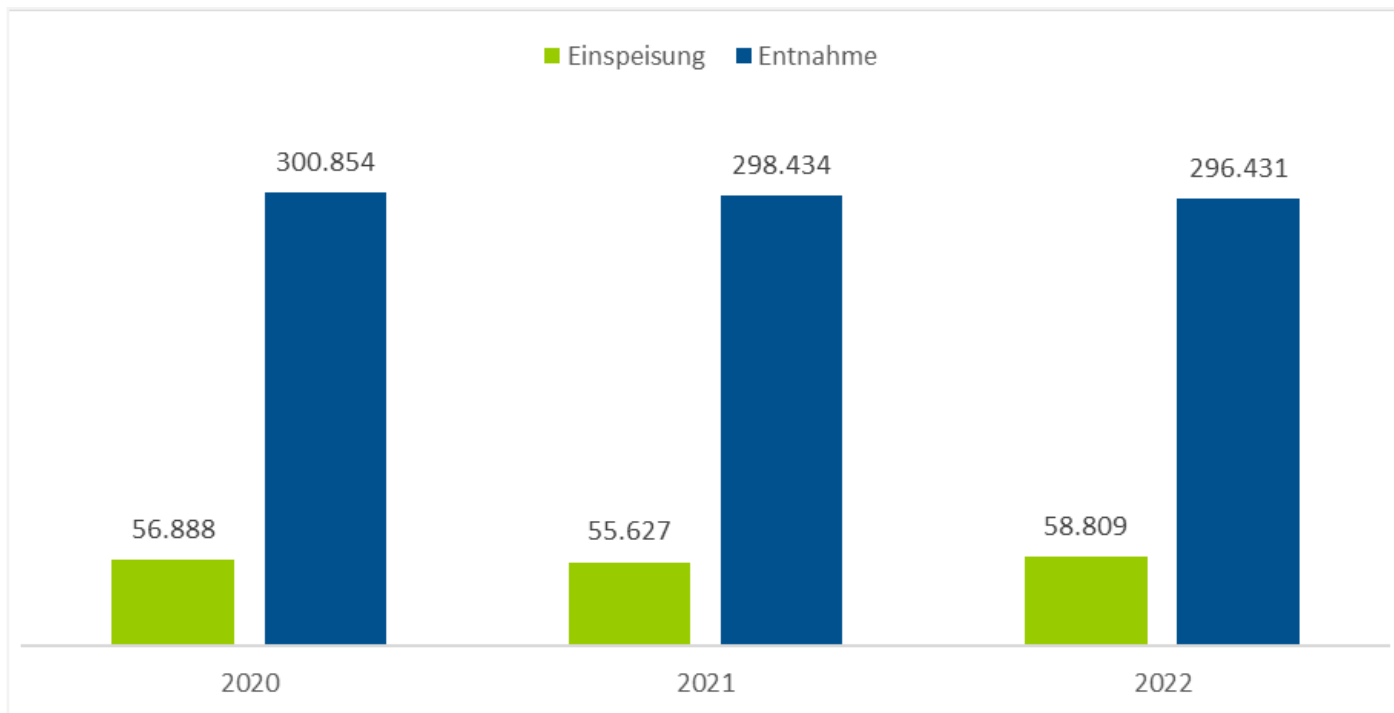


Anteil
Einspeisung / Entnahme

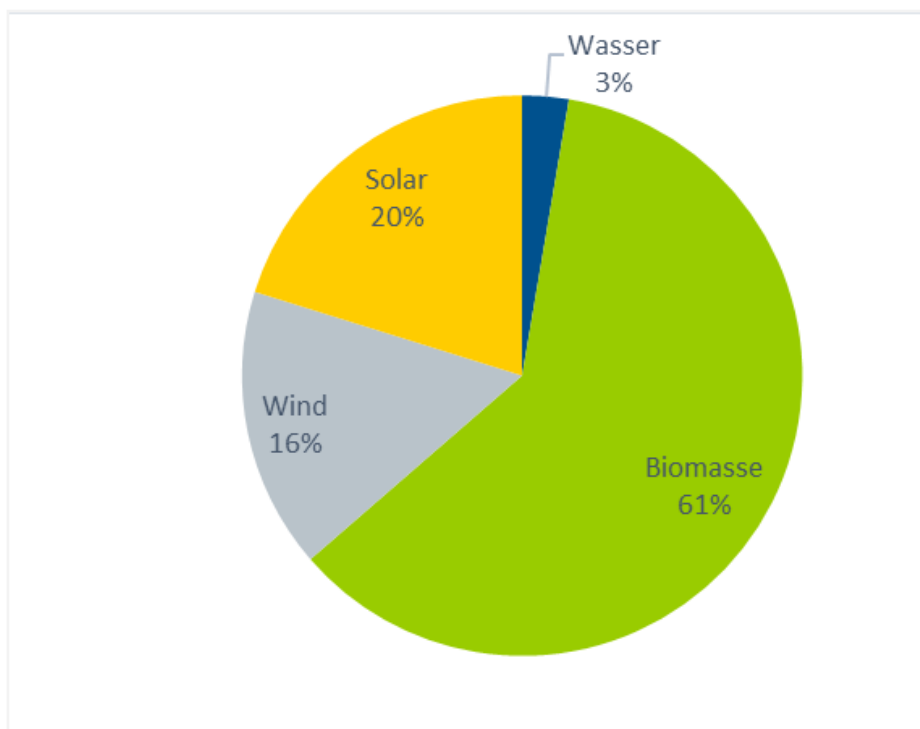
105%

Stadt Celle

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

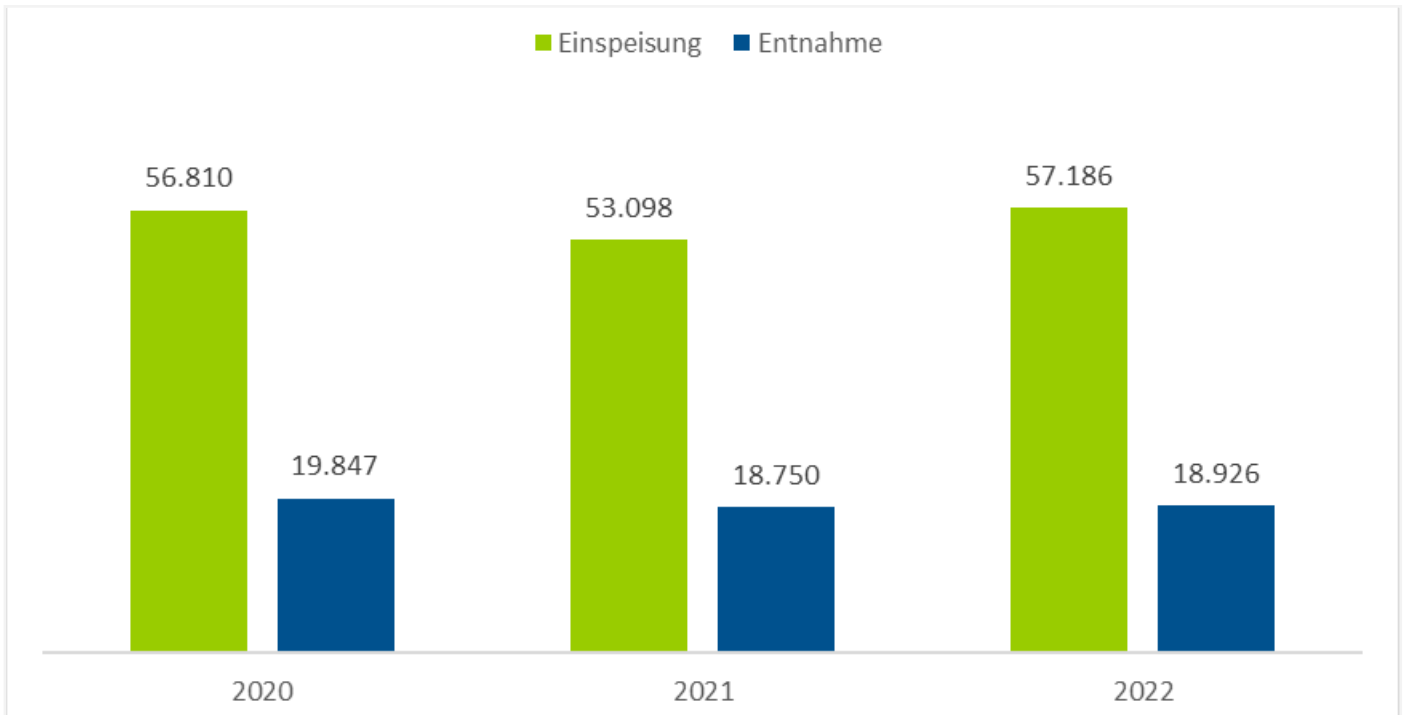


Anteil
Einspeisung / Entnahme

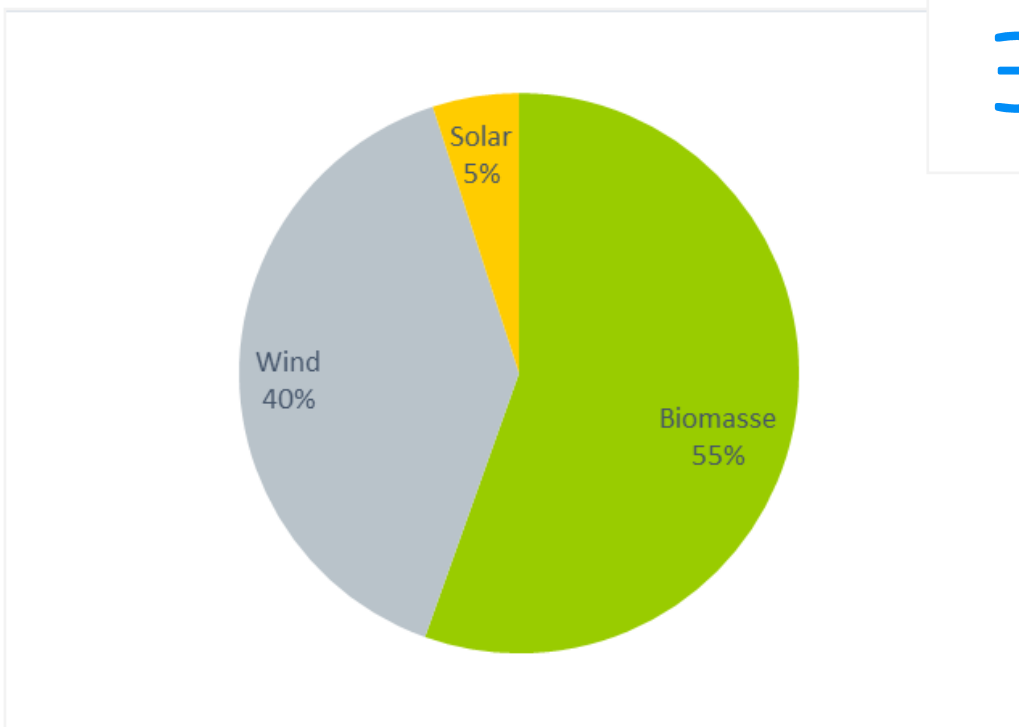
20%

Gemeinde Eschede

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

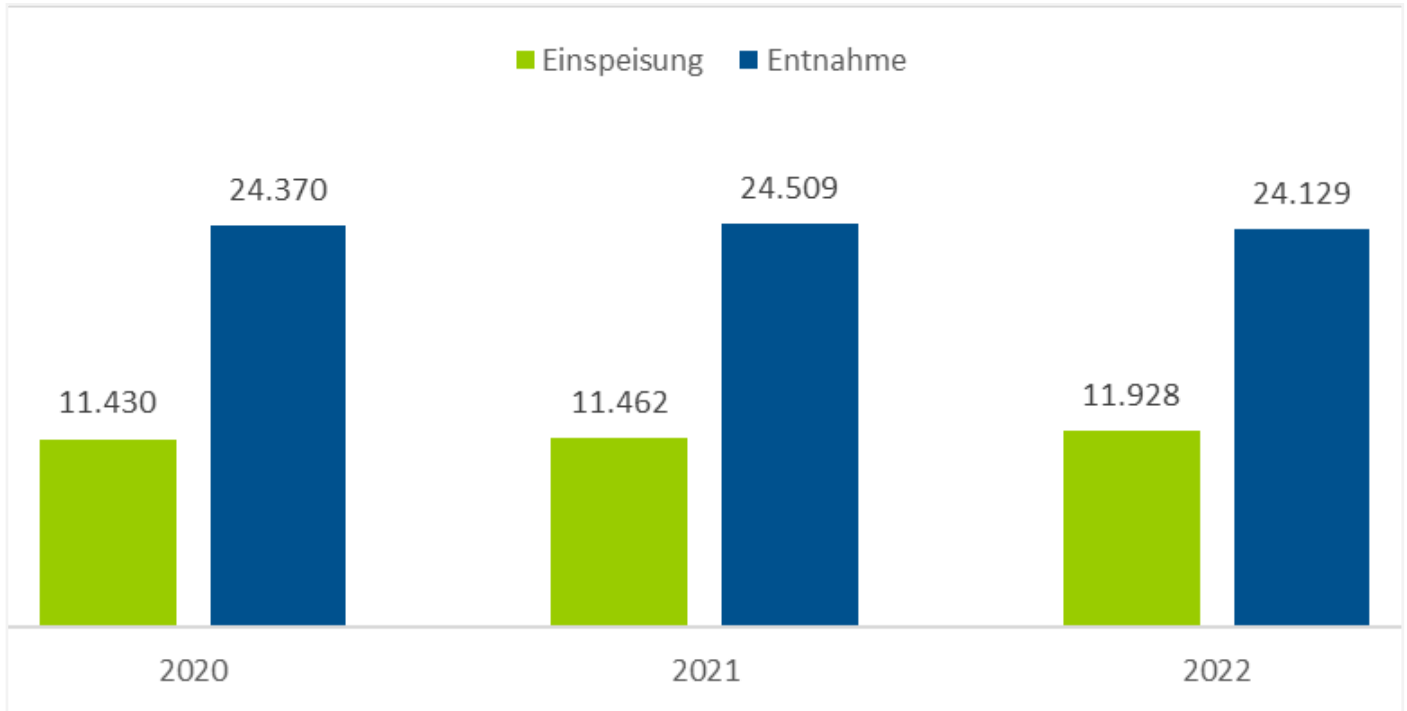


Anteil
Einspeisung / Entnahme

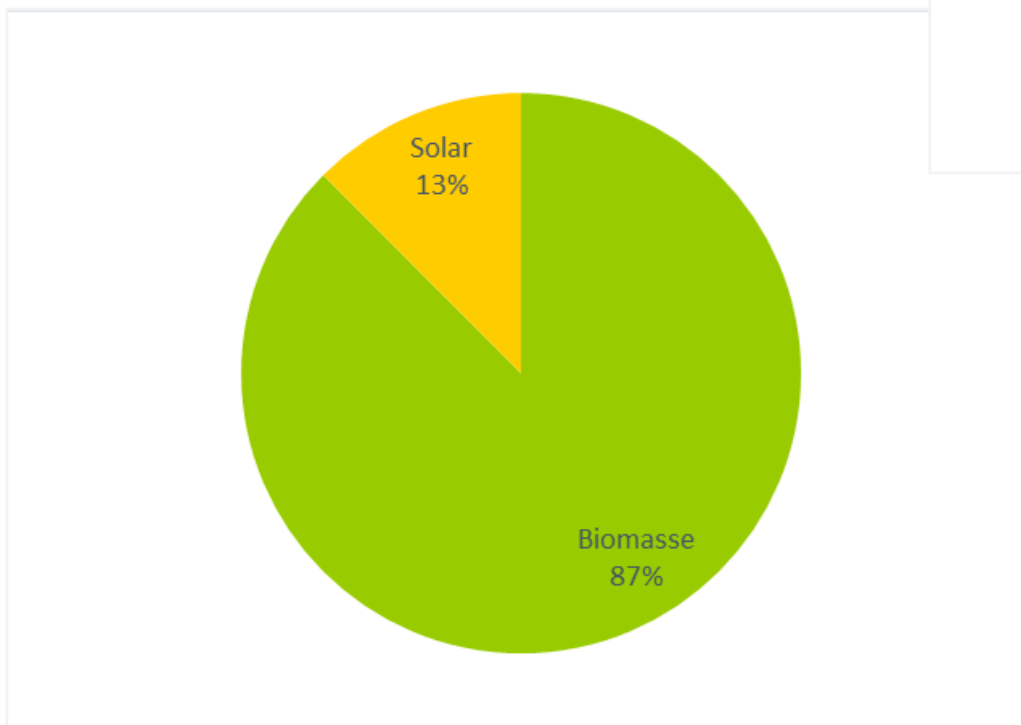
302%

Gemeinde Faßberg

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

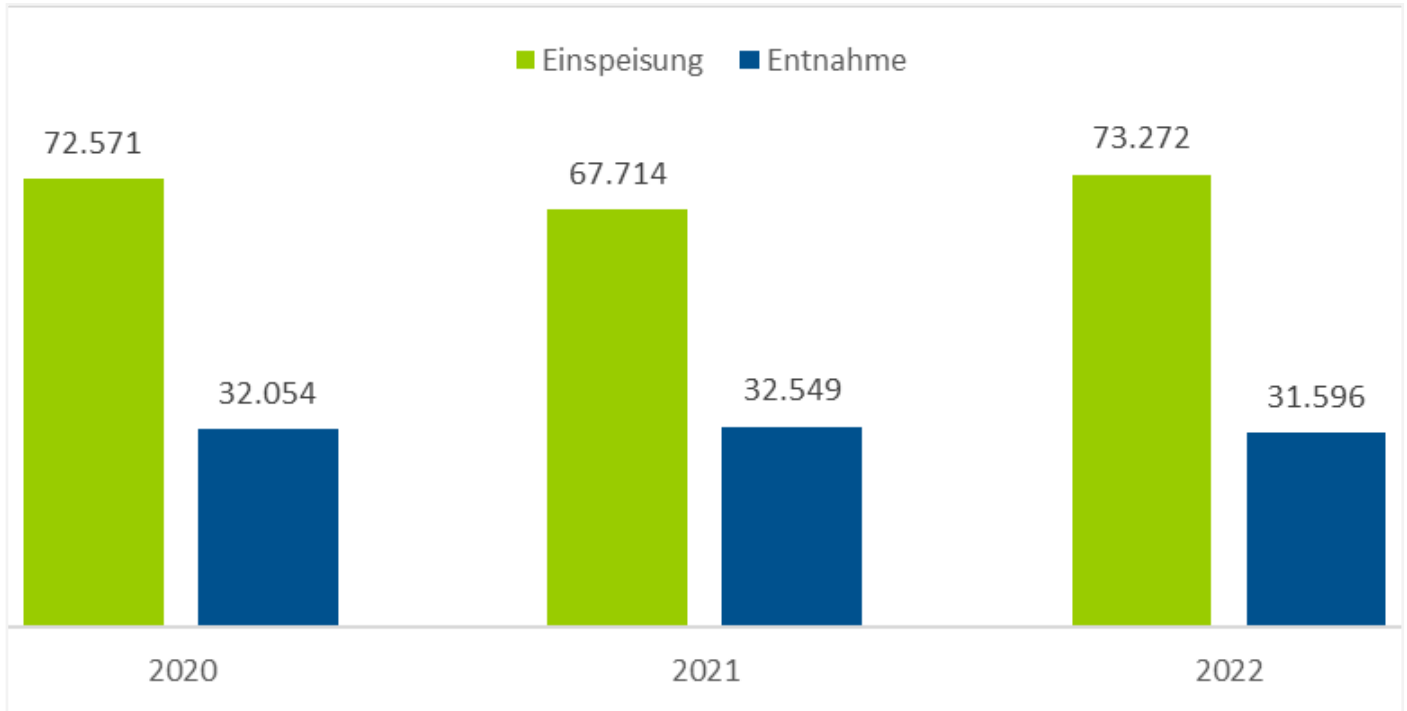


Anteil
Einspeisung / Entnahme

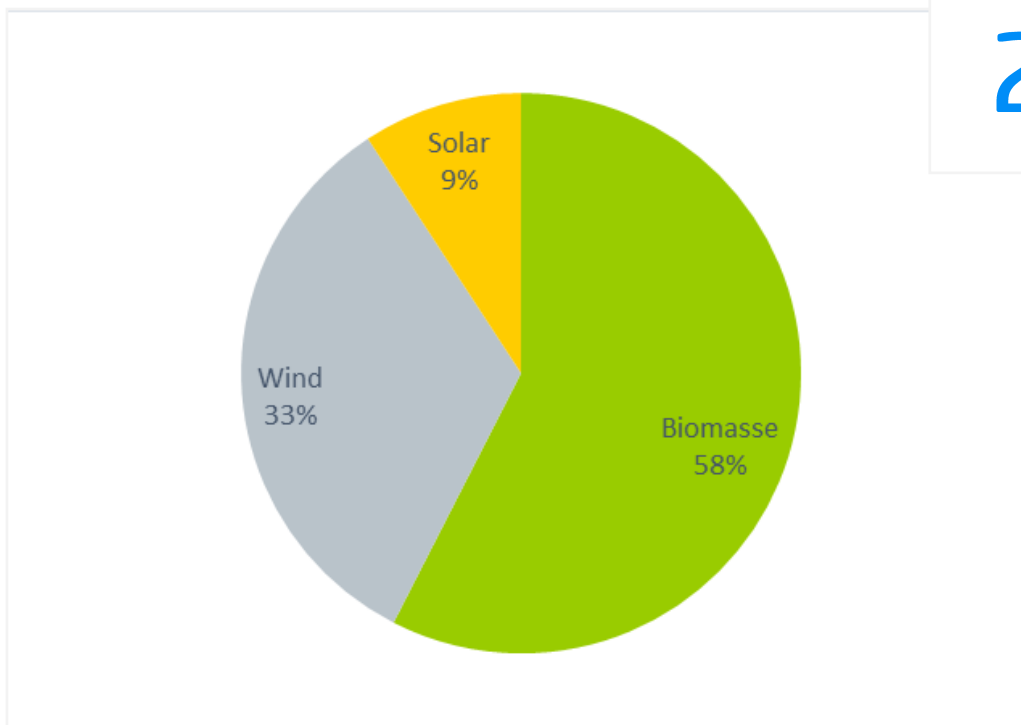
49%

Samtgemeinde Flotwedel

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

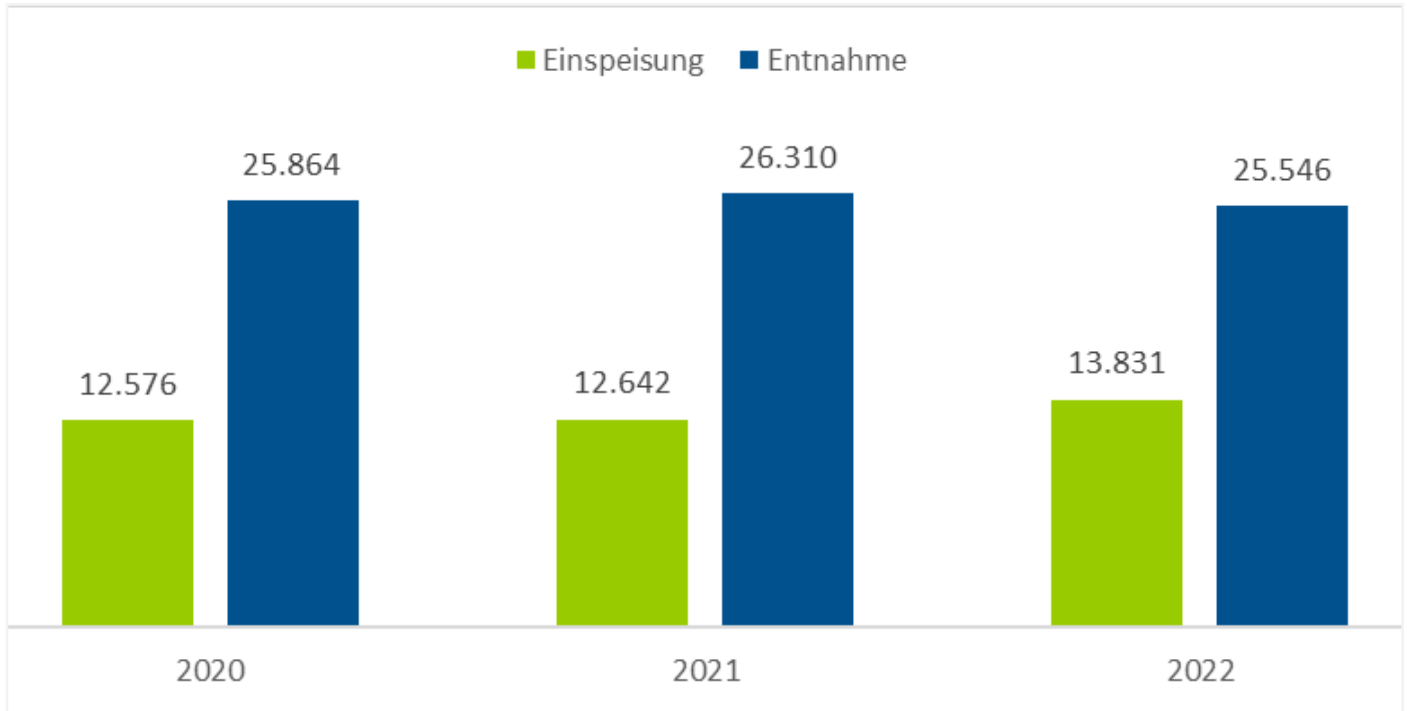


Anteil
Einspeisung / Entnahme

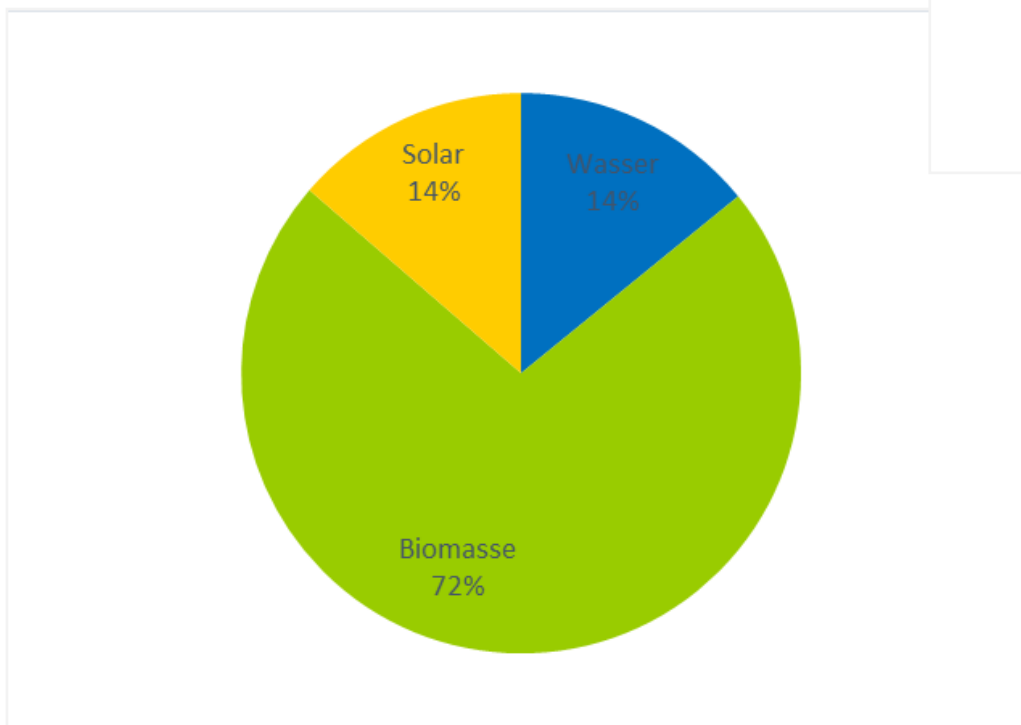
232%

Gemeinde Hambühren

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

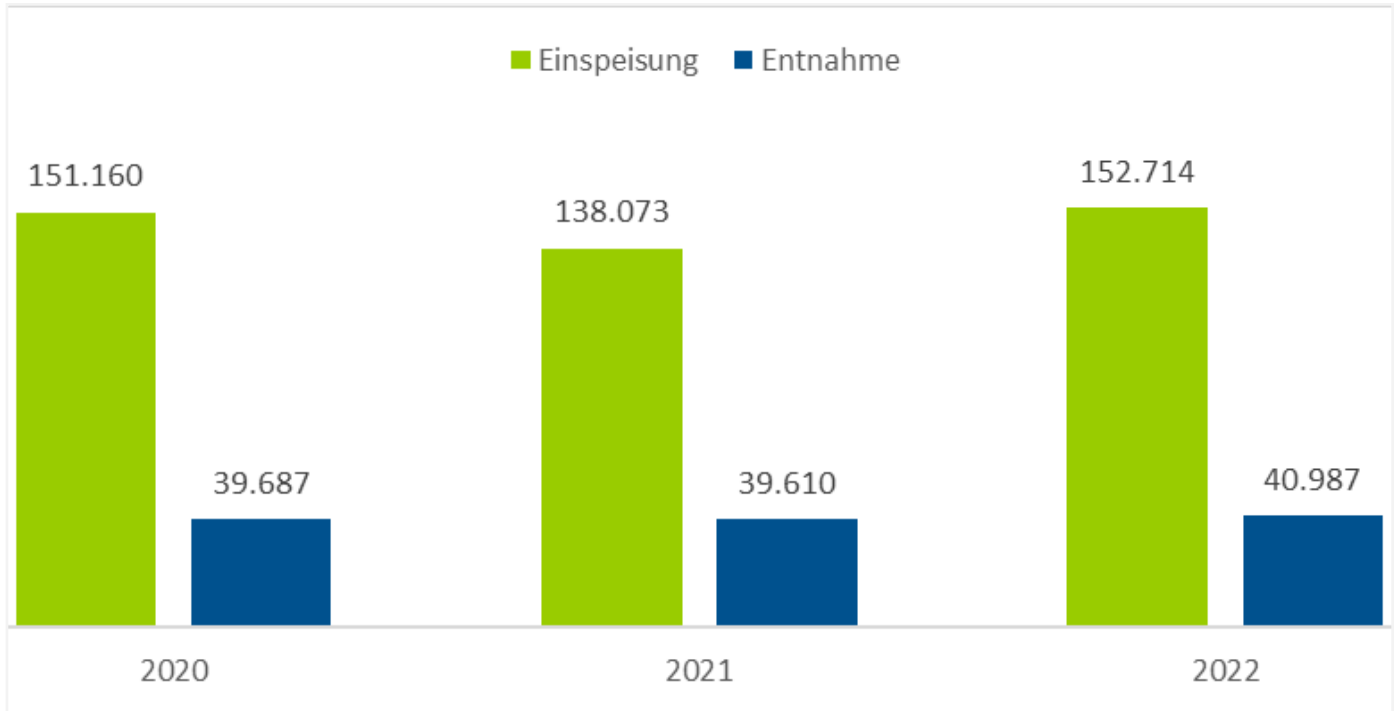


Anteil
Einspeisung / Entnahme

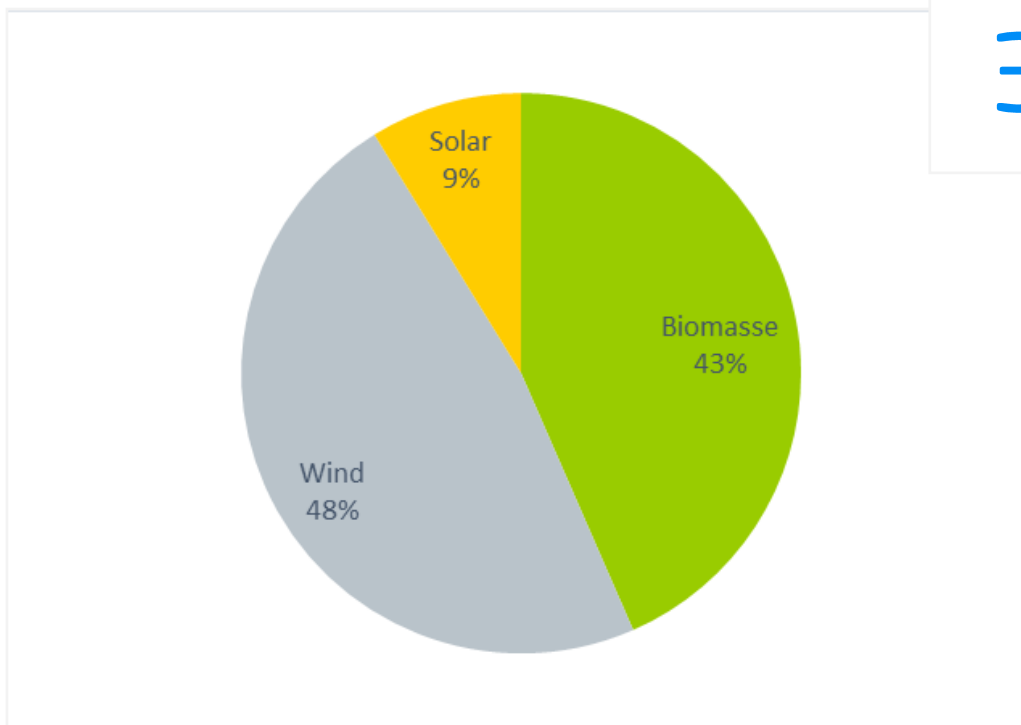
54%

Samtgemeinde Lachendorf

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

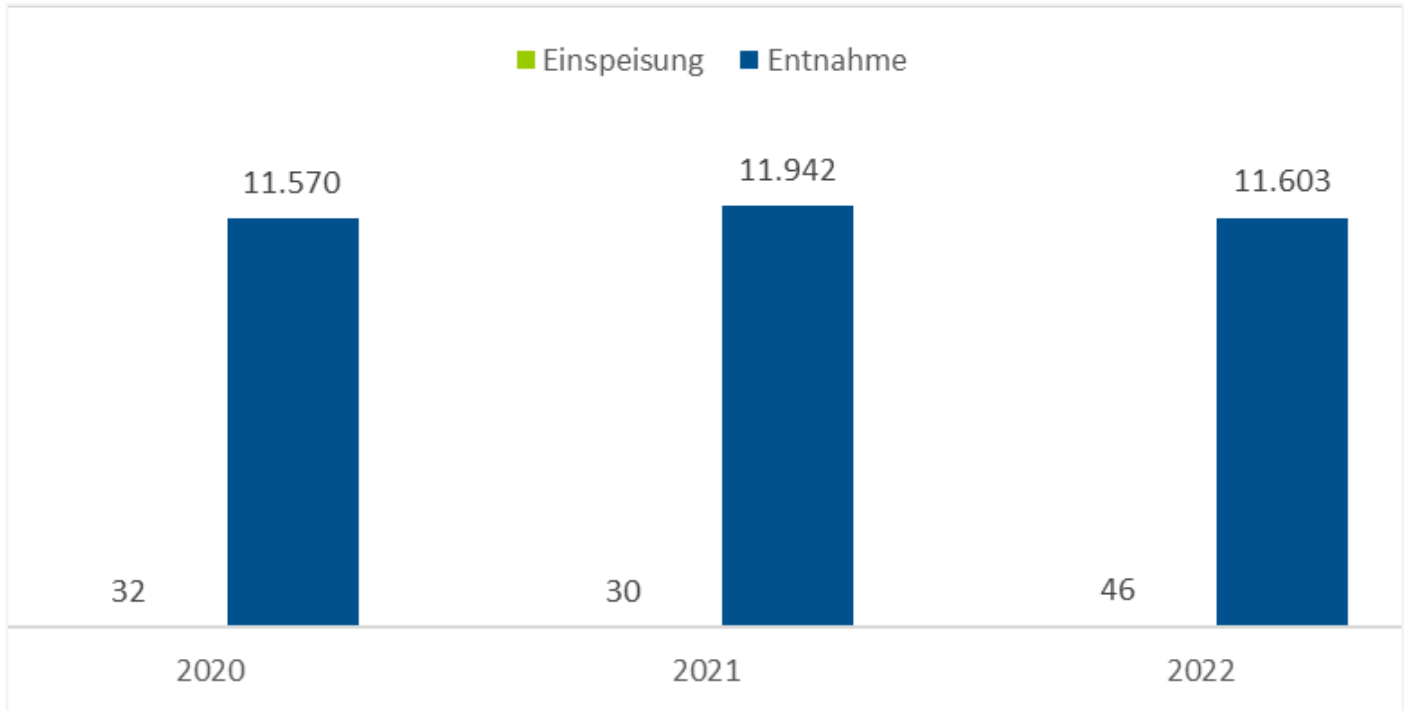


Anteil
Einspeisung / Entnahme

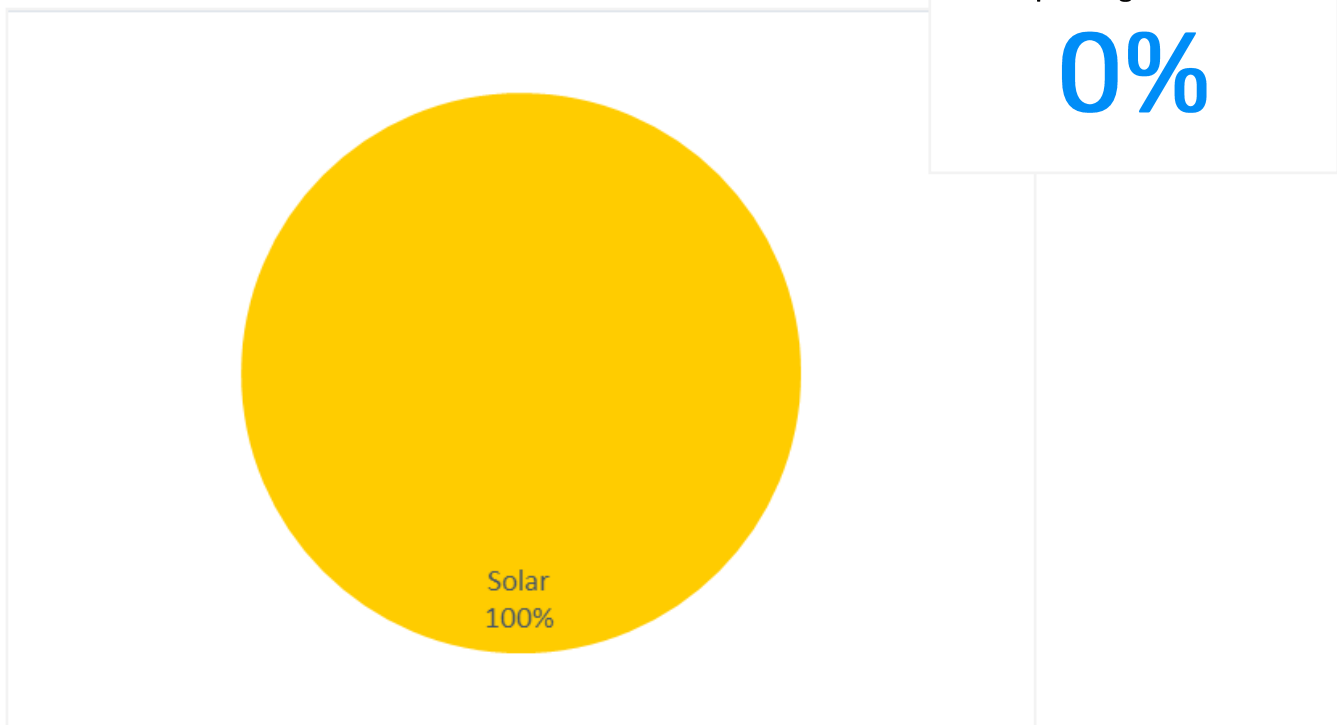
373%

Gemeindefreier Bezirk Loheide

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

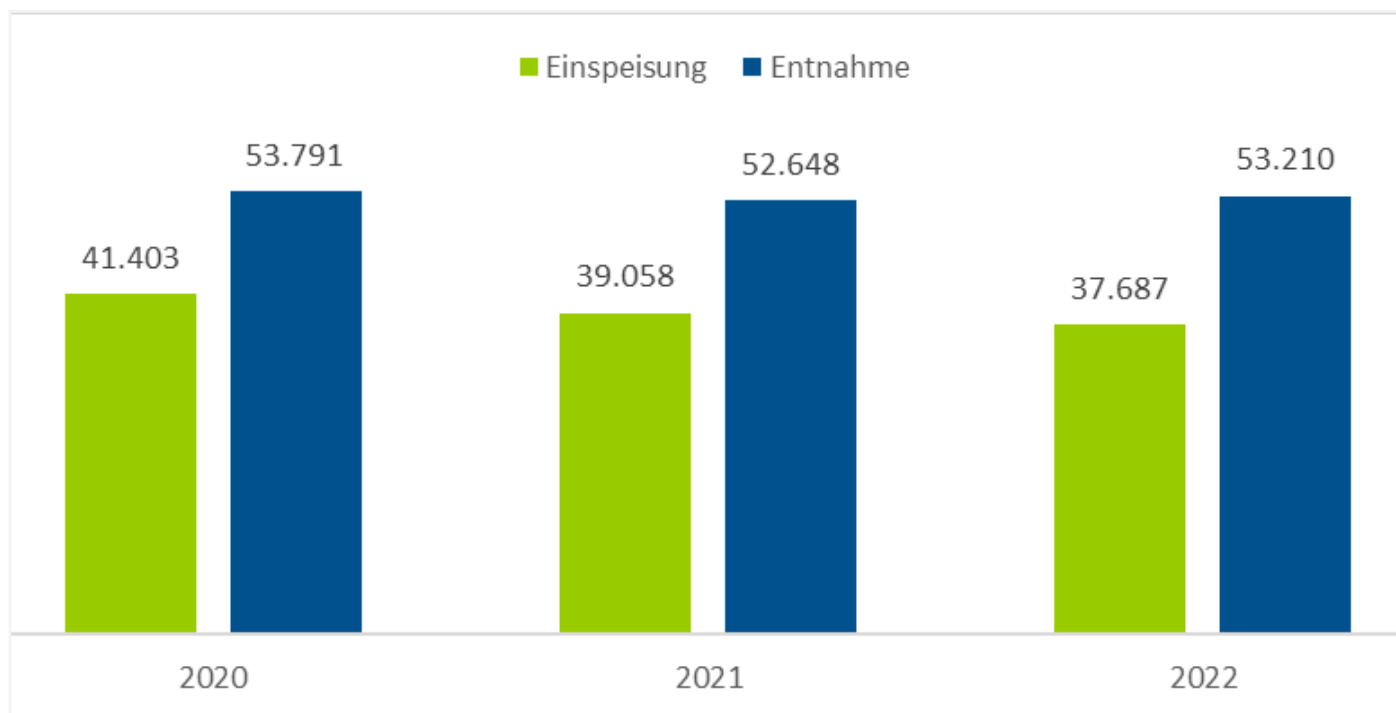


EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

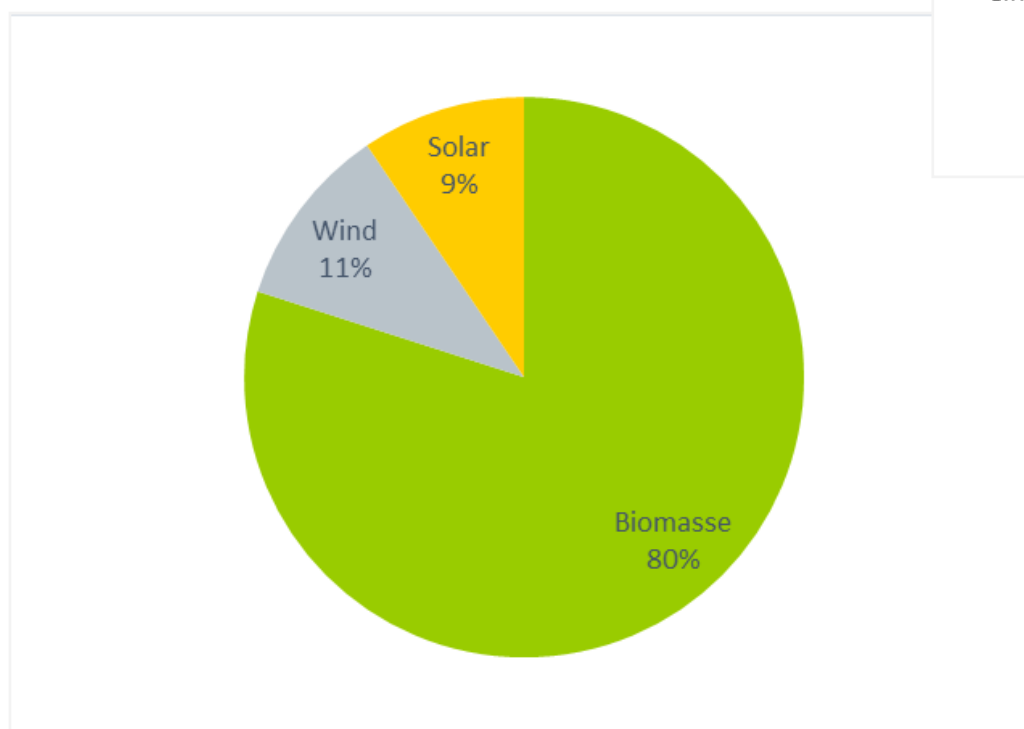


Gemeinde Südheide

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

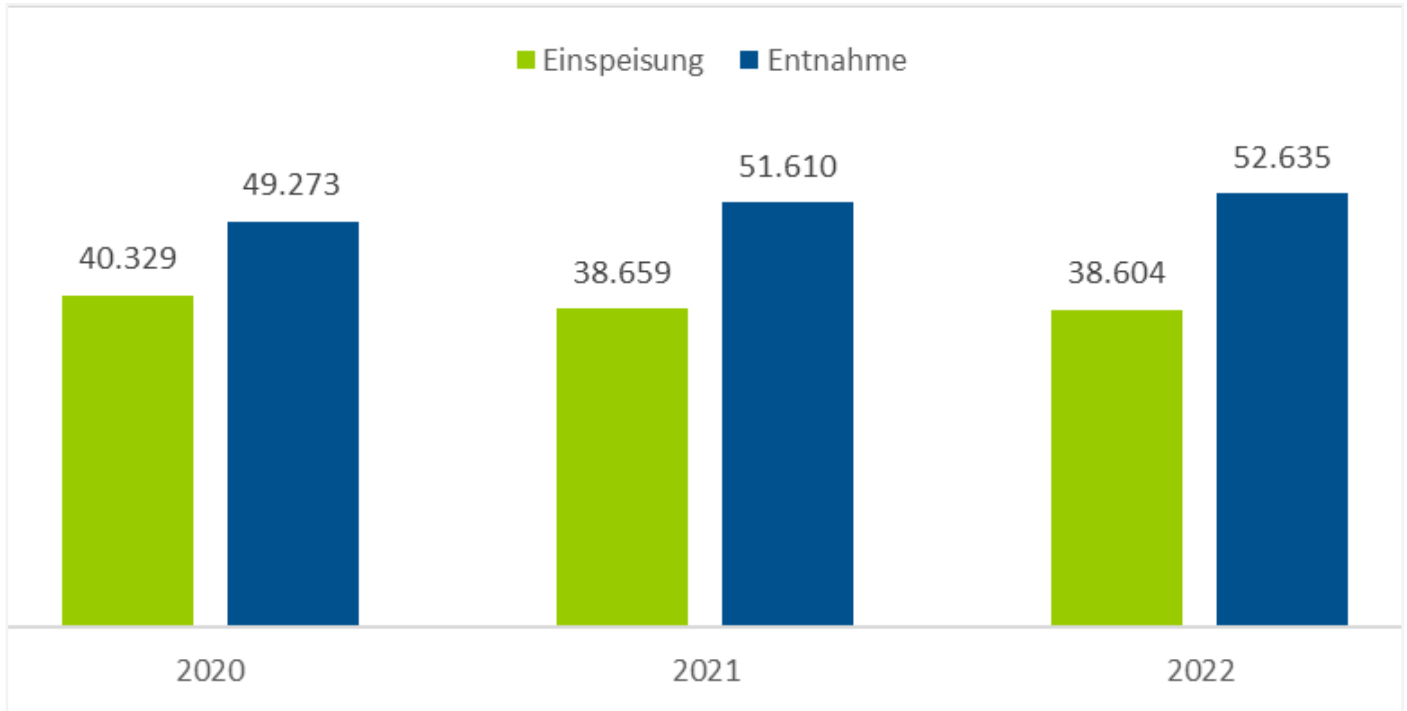


Anteil
Einspeisung / Entnahme

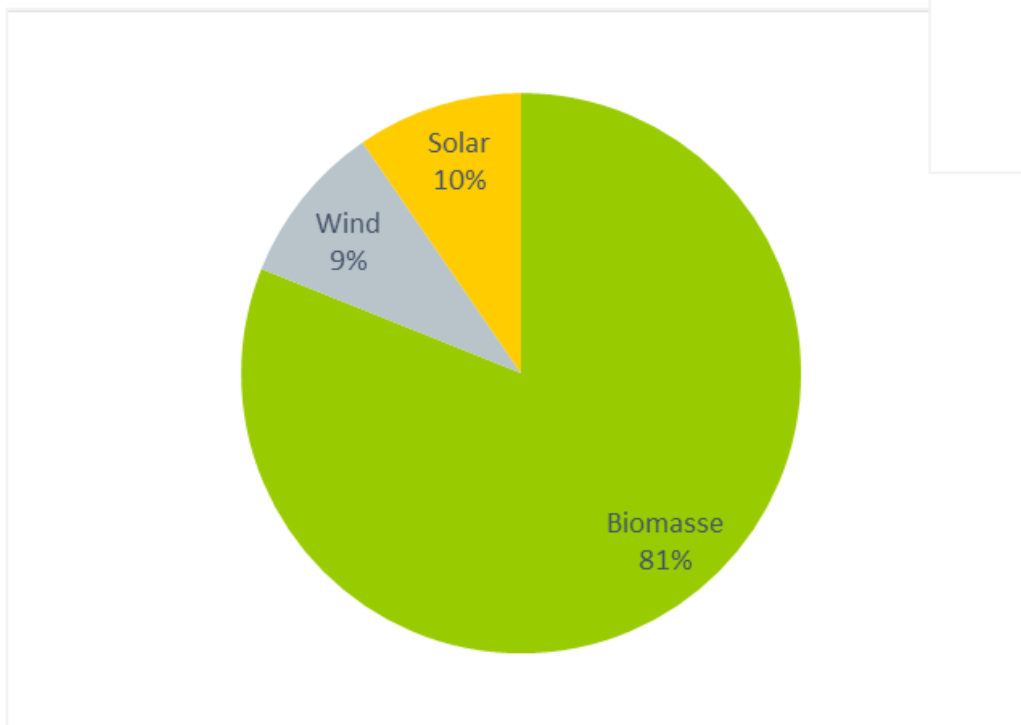
71%

Samtgemeinde Wathlingen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

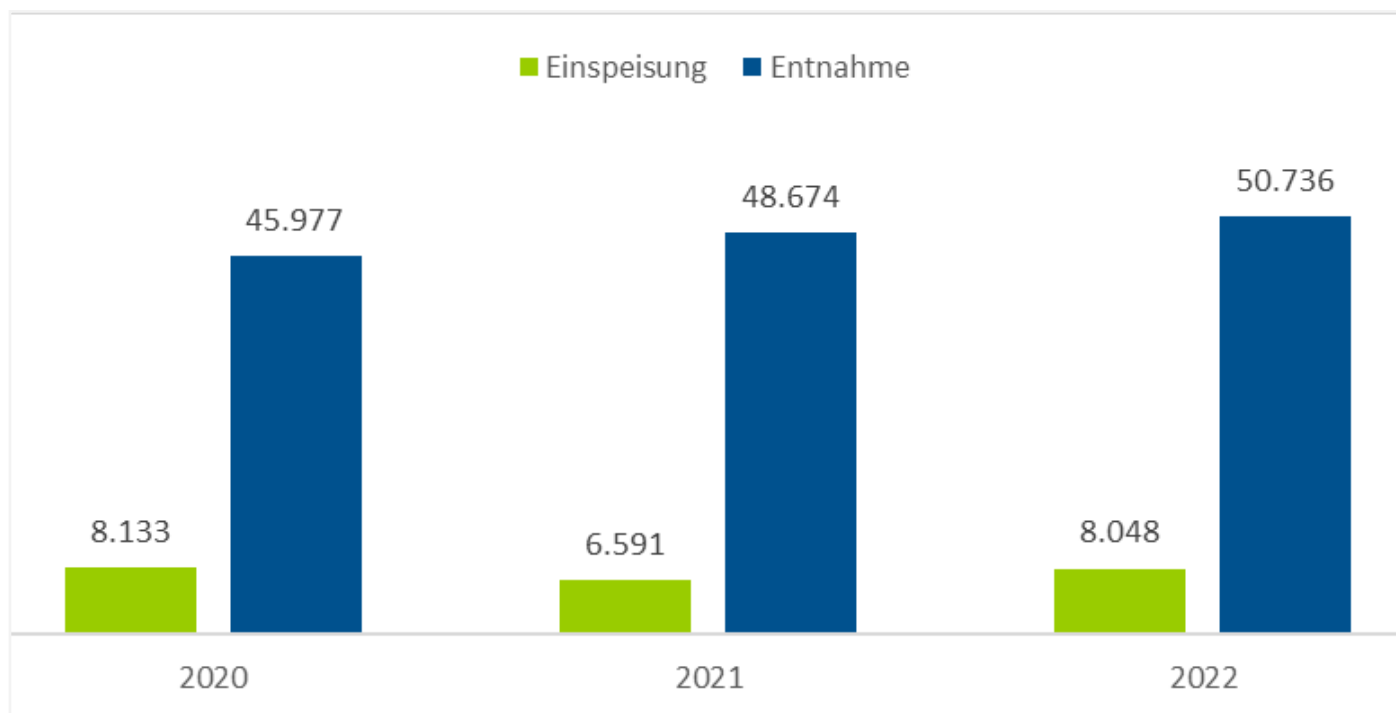


Anteil
Einspeisung / Entnahme

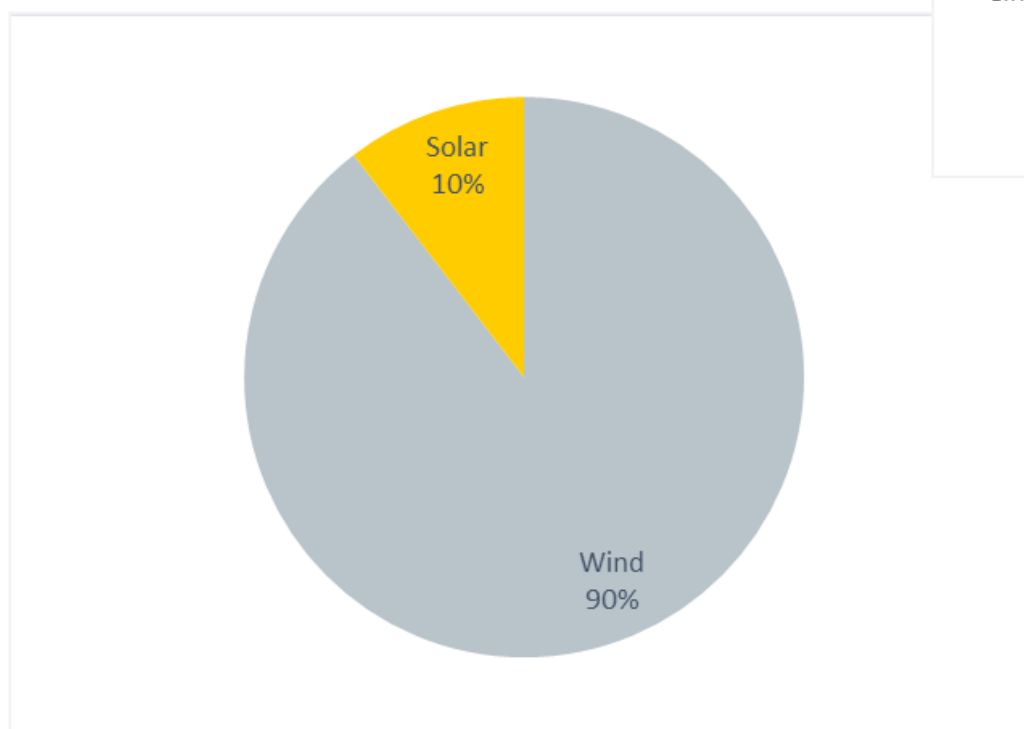
73%

Gemeinde Wietze

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

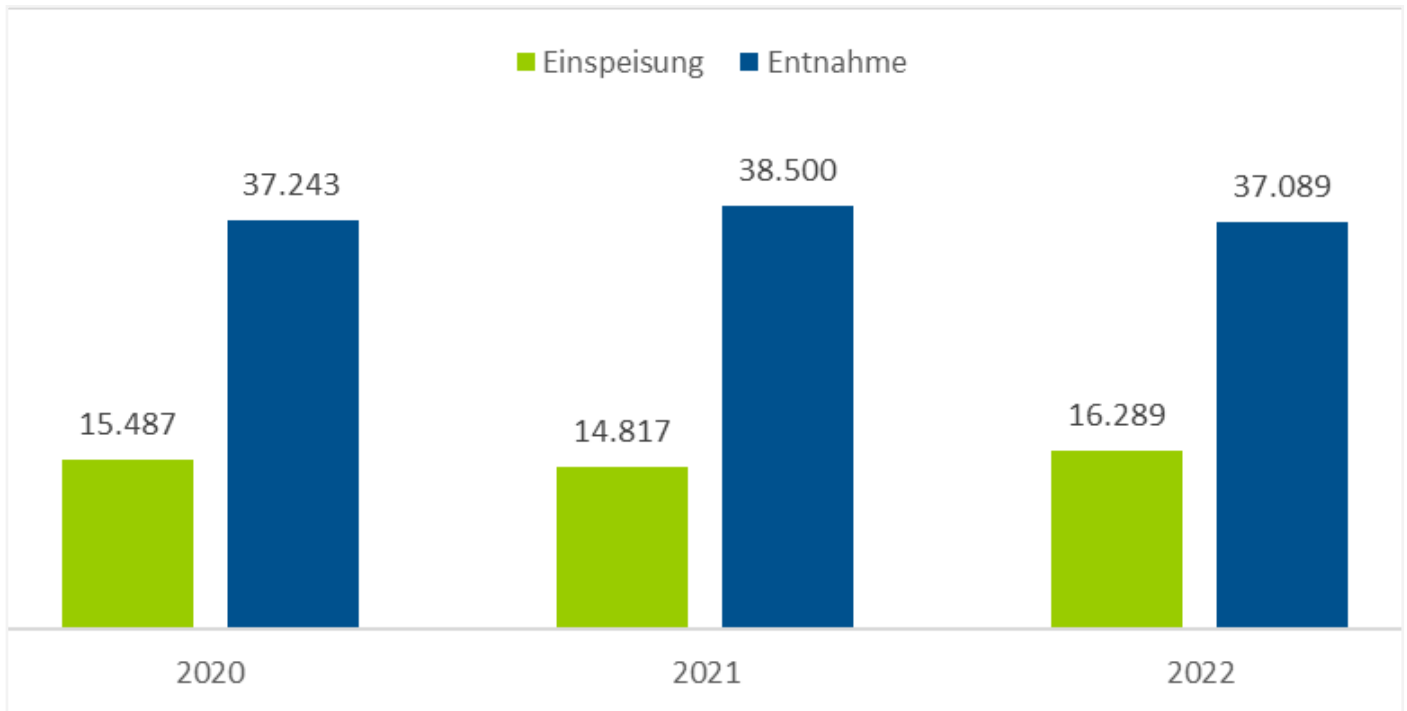


Anteil
Einspeisung / Entnahme

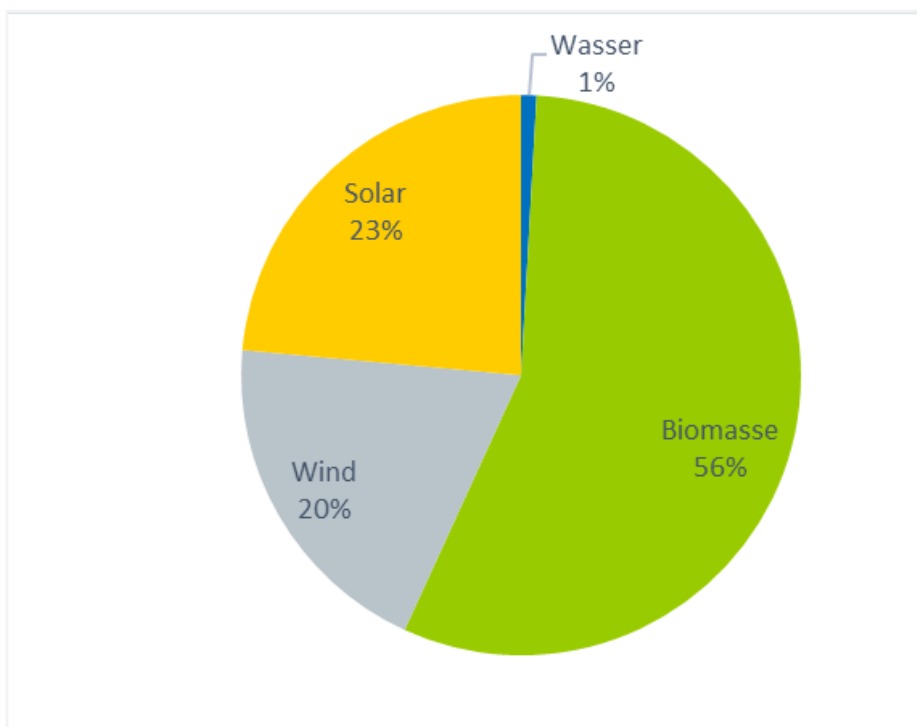
16%

Gemeinde Winsen (Aller)

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

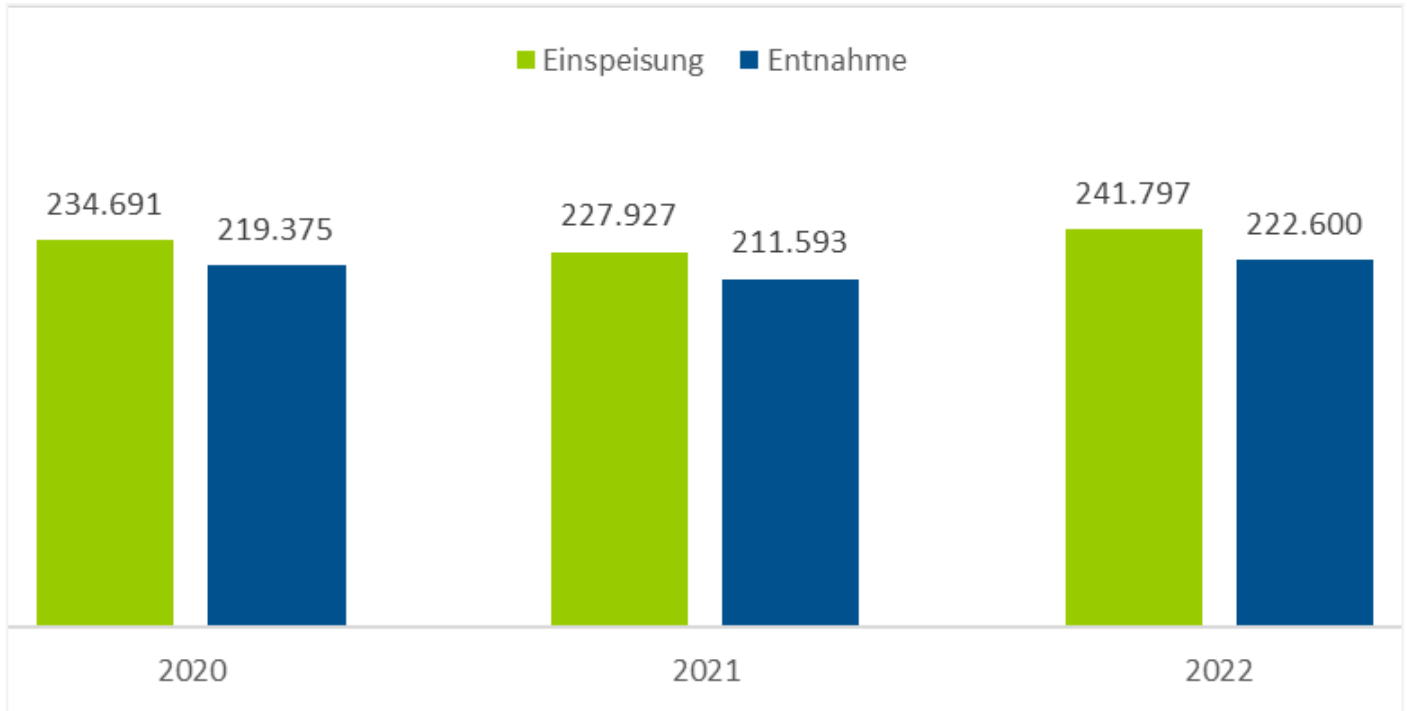


Anteil
Einspeisung / Entnahme

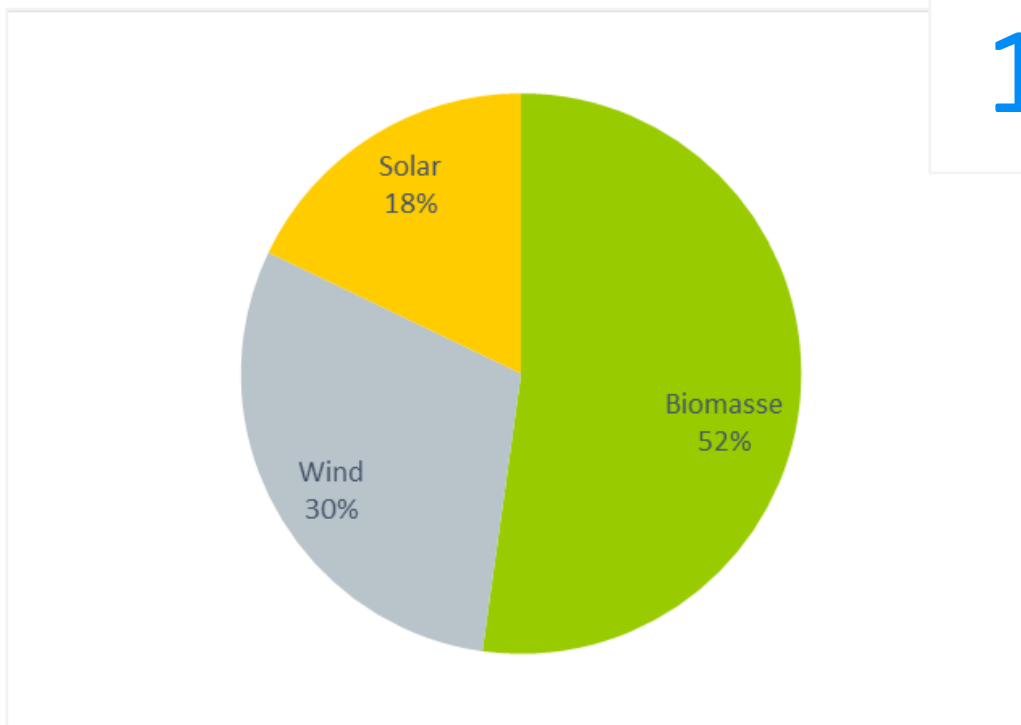
44%

Landkreis Uelzen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

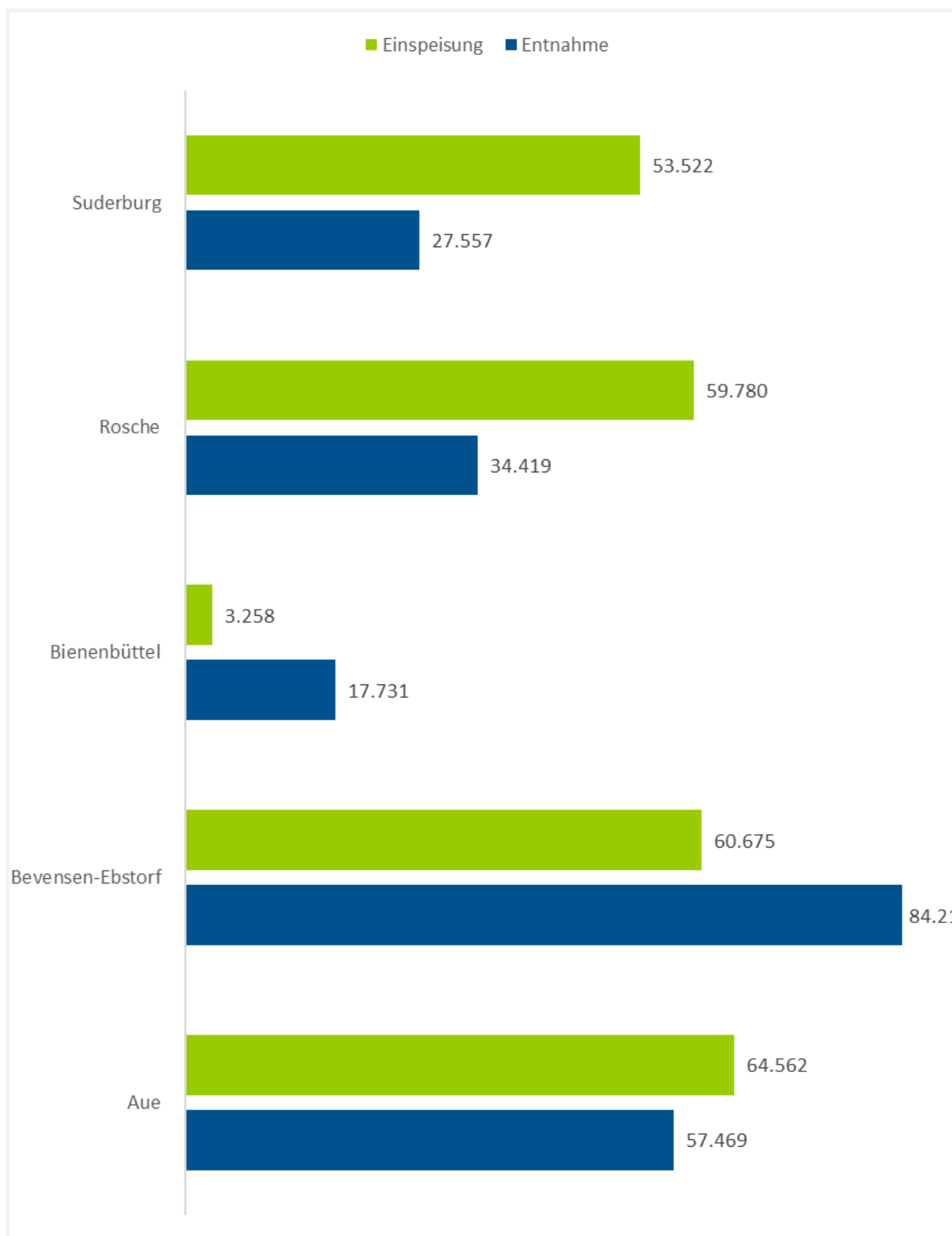


Anteil
Einspeisung / Entnahme

109%

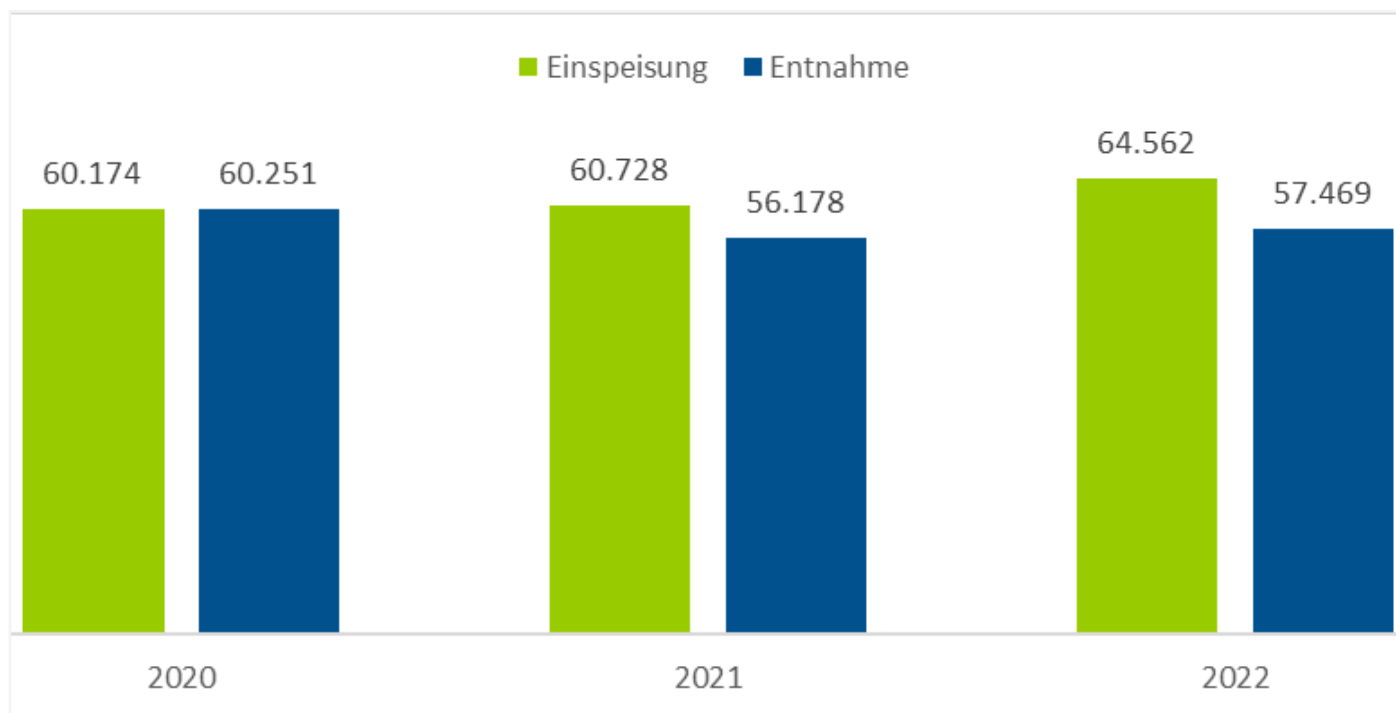
Landkreis Uelzen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

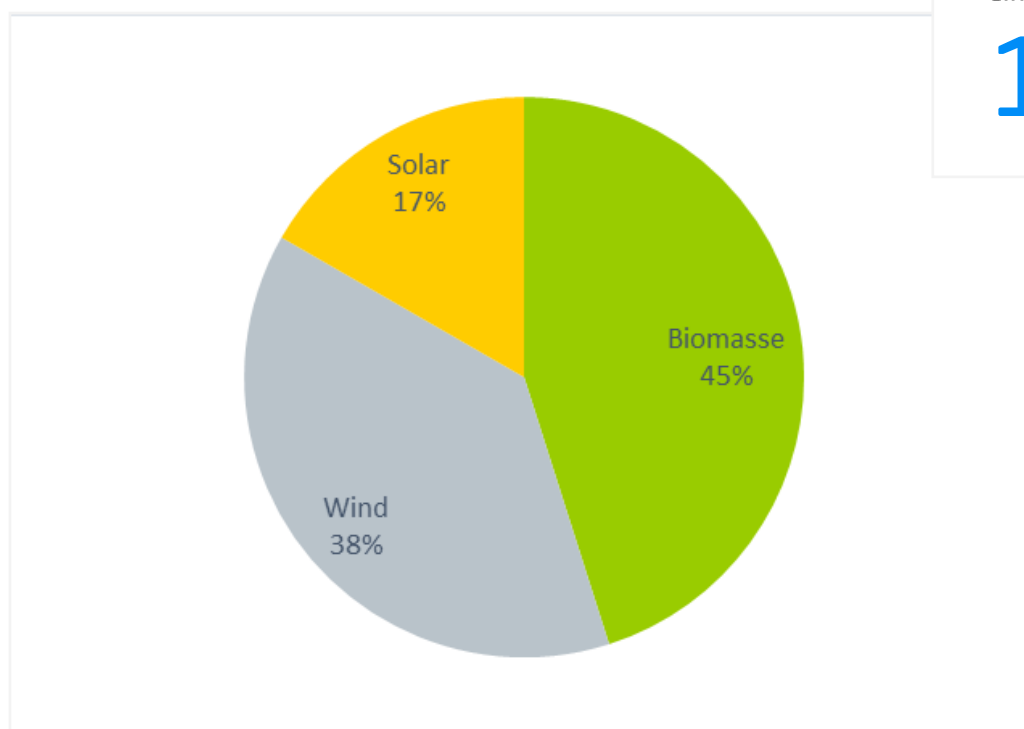


Samtgemeinde Aue

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung



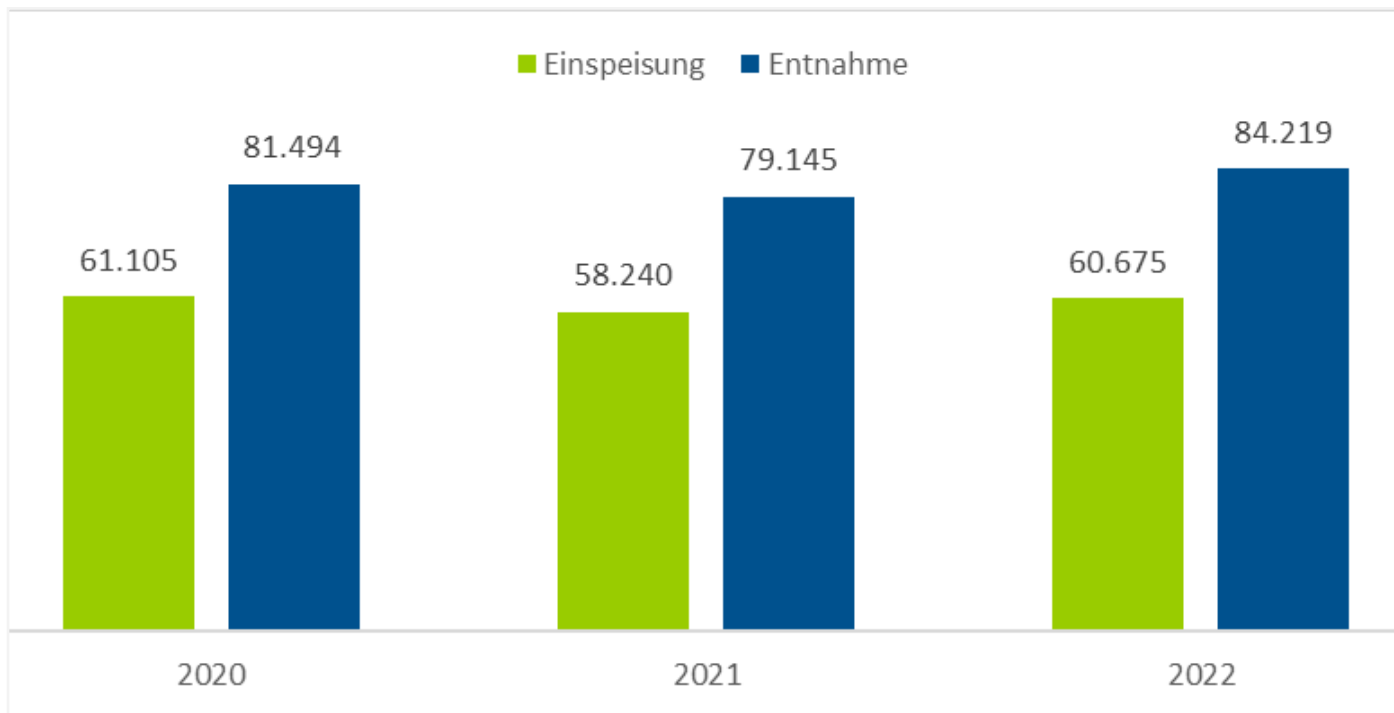
Anteil
Einspeisung / Entnahme

112%

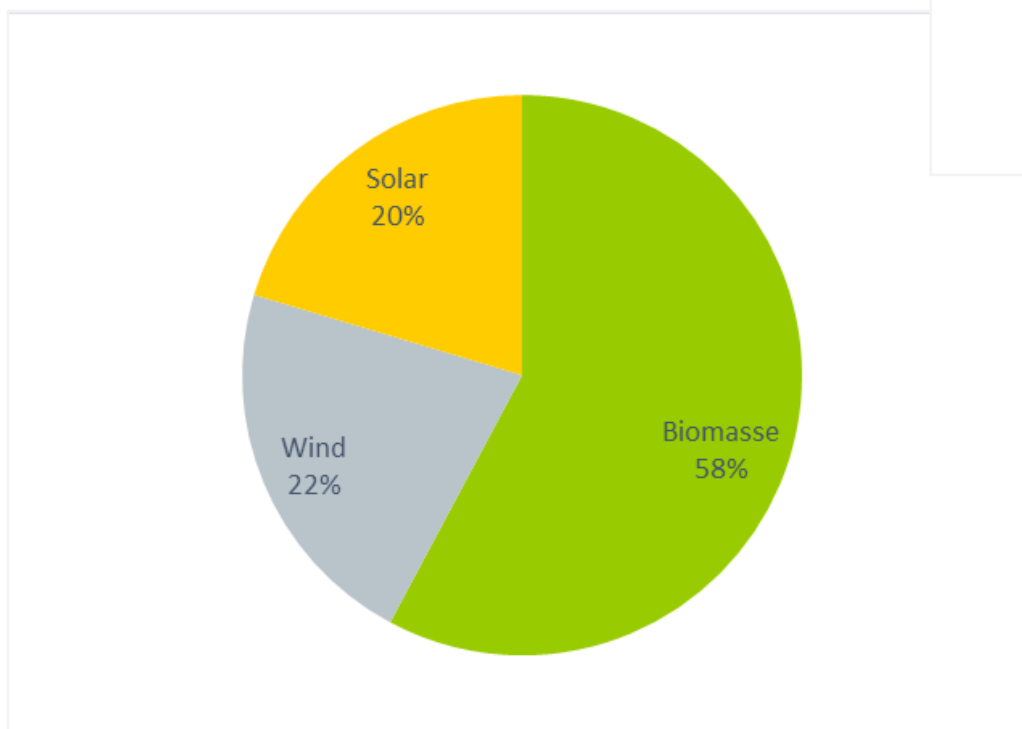
Samtgemeinde

Bevensen-Ebstorf

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



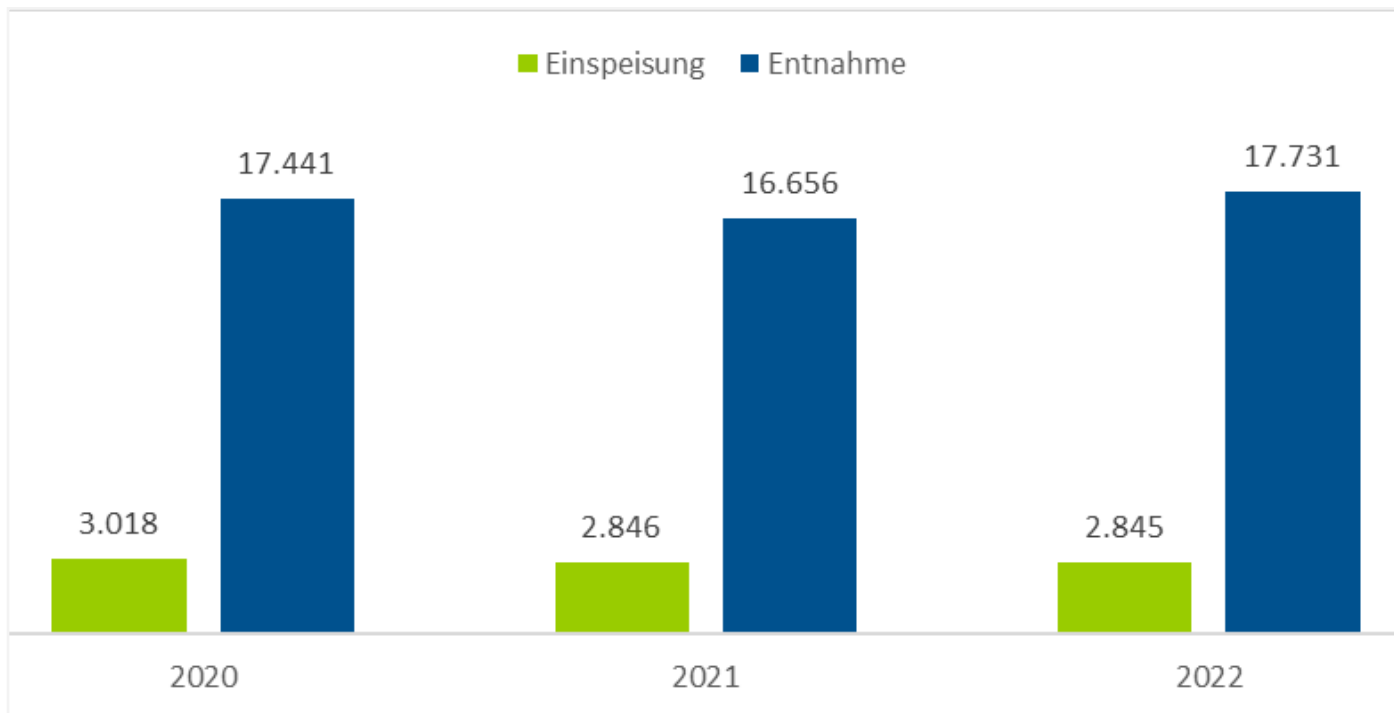
EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

Anteil
Einspeisung / Entnahme**72%**

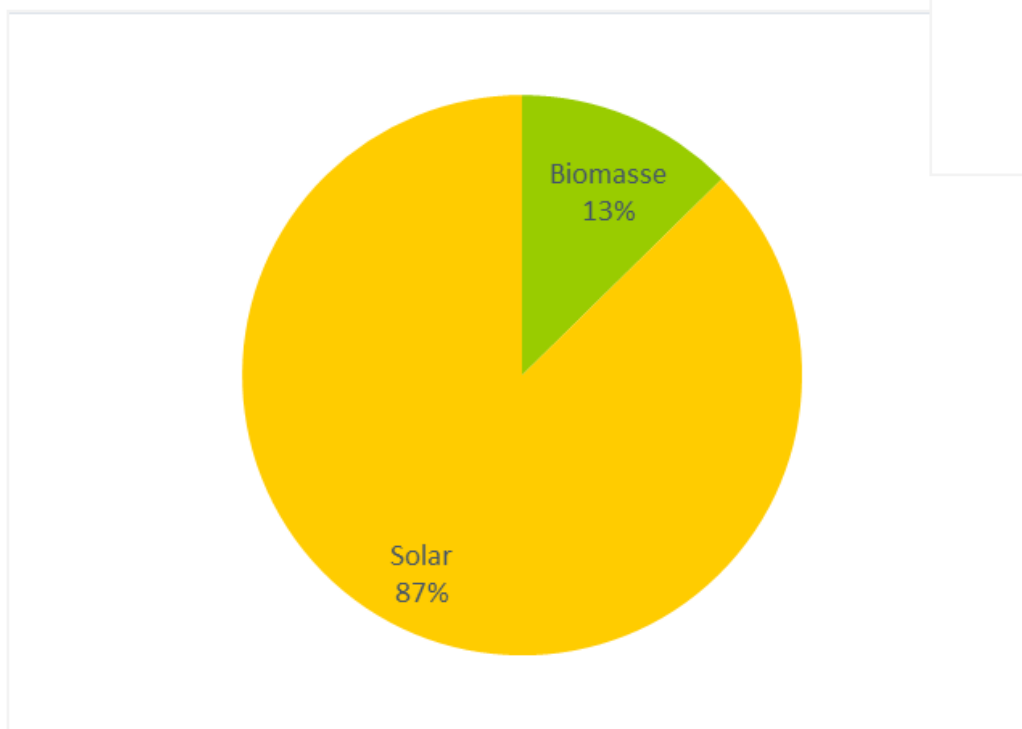
Gemeinde

Bienenbüttel

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



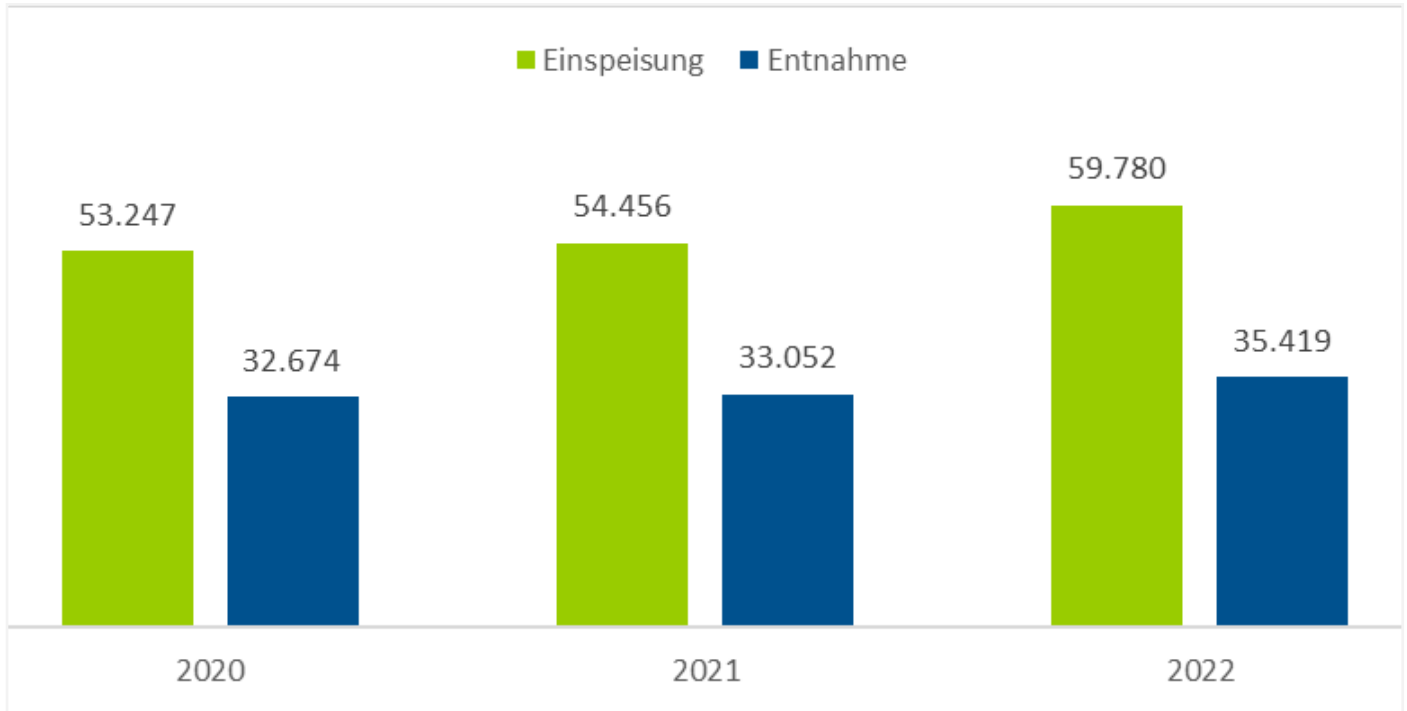
EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

Anteil
Einspeisung / Entnahme

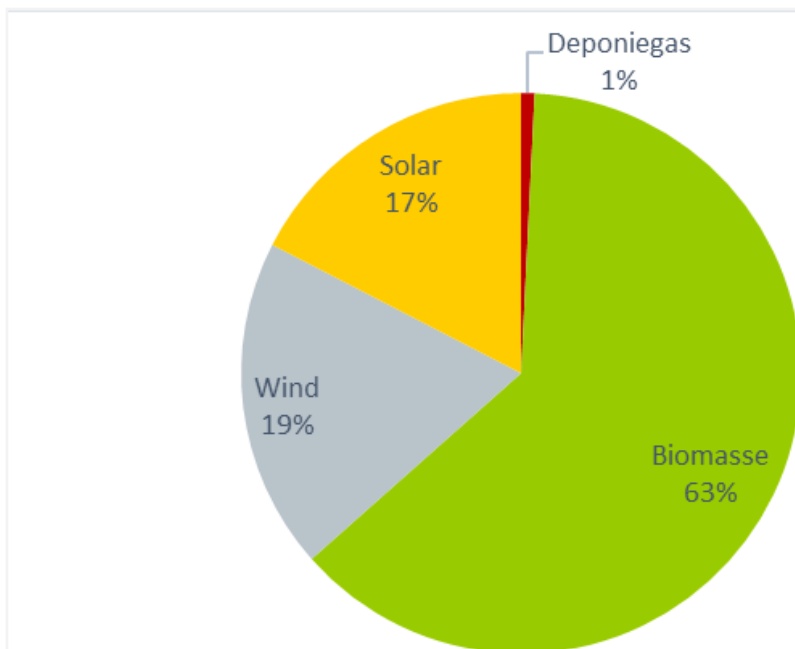
18%

Samtgemeinde Rosche

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung

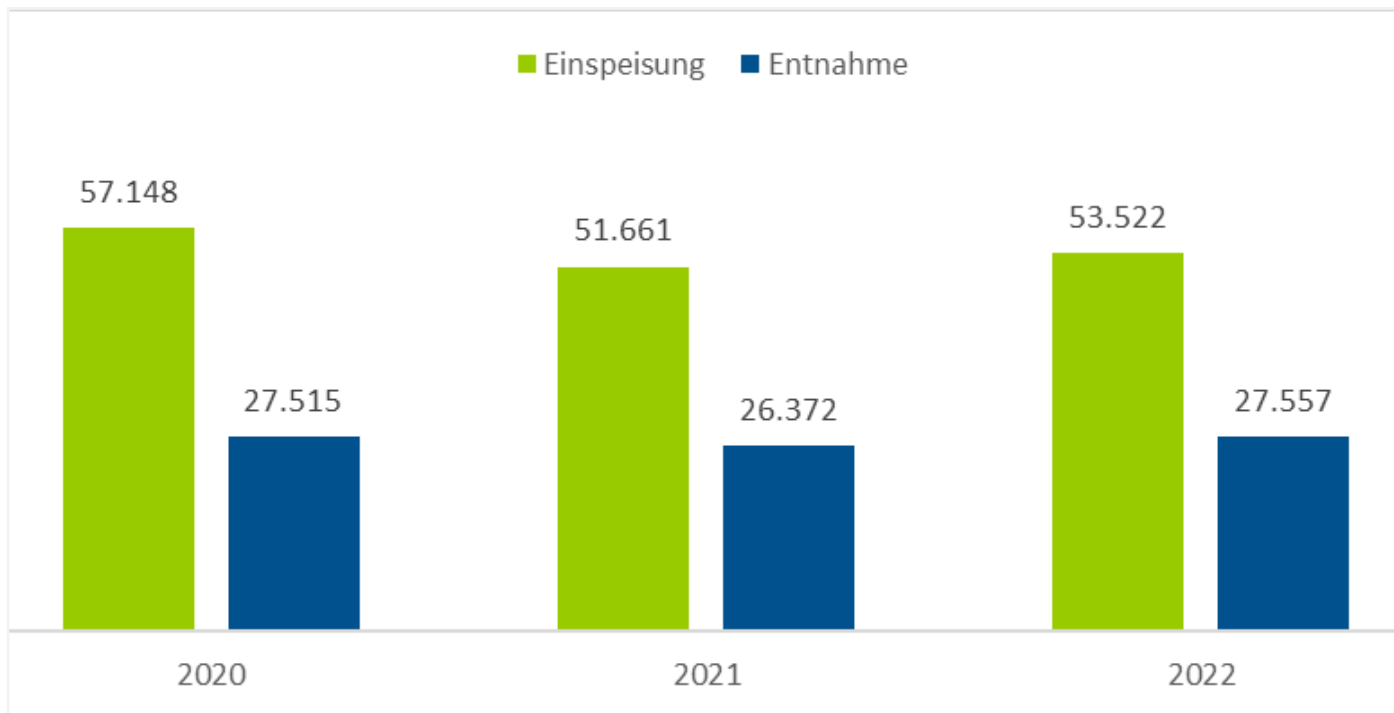


Anteil
Einspeisung / Entnahme

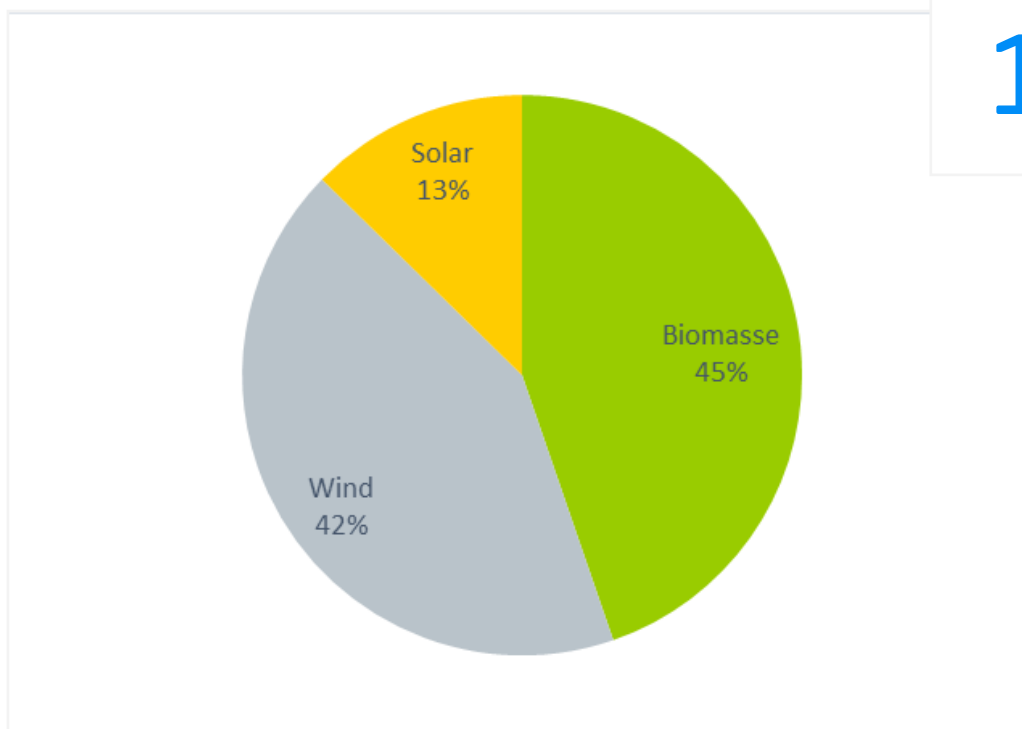
169%

Samtgemeinde Suderburg

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung 2022 nach Erzeugung



Anteil
Einspeisung / Entnahme

194%



CUN

Celle-Uelzen Netz
Kommunalmanagement
Sprengerstraße 2
29223 Celle

Stand 07/2023