

www.celle-uelzennetz.de



CUN

Landkreis Celle - Landkreis Uelzen

Erneuerbare Energien

Bericht 2023



Gemeinsam Energiewende bewegen

Die Energiewende ist die zentrale Herausforderung des 21. Jahrhunderts. Ihr Erfolg hängt entscheidend davon ab, dass der Ausbau erneuerbarer Energien stetig vorangetrieben wird. Hierbei spielen die Städte und Gemeinden in Deutschland eine besondere Rolle. Die Energieerzeugung erfolgt zunehmend dezentral: Früher wurden viele Verbraucher von wenigen großen Kraftwerken versorgt, heute wird Energie immer häufiger vor Ort in kleineren Einheiten wie Photovoltaik- oder Windkraftanlagen produziert.

Der wachsende Anteil an Ökostrom in den Kommunen ist das Ergebnis des Engagements zahlreicher Akteure in der Region. Dieses Zusammenspiel von Investoren, Politik, Verwaltung, Verbänden und Bürgerinnen und Bürgern trägt maßgeblich zur Energiewende bei. In diesem Gefüge übernimmt die Celle-Uelzen Netz GmbH (CUN) als Netzbetreiber eine Schlüsselrolle. Gut ausgebaute Netze sind die Voraussetzung für das Gelingen der Energiewende.

Durch kontinuierliche und gezielte Investitionen in unsere Netze schaffen wir eine starke und effiziente Infrastruktur. Gleichzeitig unterstützen wir die Betreiber von Anlagen dabei, den dezentral erzeugten Strom in unser Stromnetz einzuspeisen. Mit Erfolg: In unserem Netzgebiet decken wir rechnerisch bereits heute fast 90 Prozent des Strombedarfs durch vor Ort erzeugte erneuerbare Energien.

Grüner Strom im
Versorgungsgebiet

89%

Investition Strom-
netzausbau 2023

≈ 13,5 Mio. €

Investition in
Klimaschutz pro Jahr

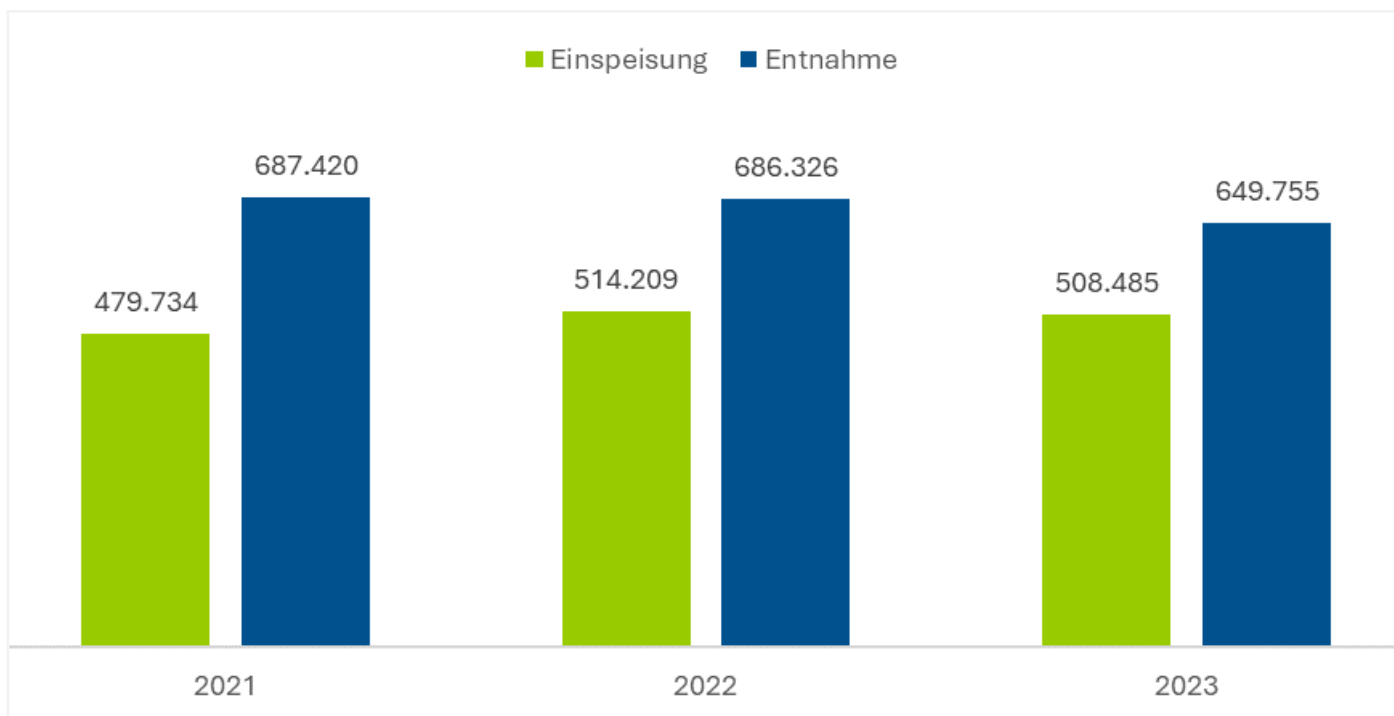
≈ 1,4 Mio. €



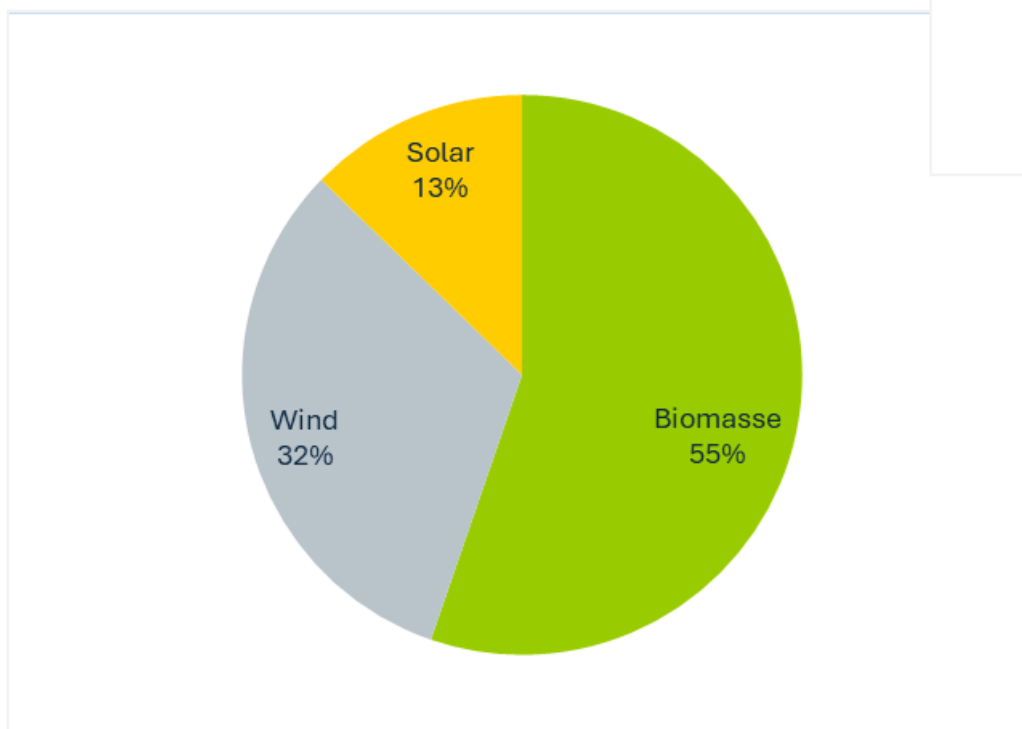
Dieser Bericht stellt lediglich Einspeisung und Entnahme im Netz der CUN dar. Einspeisung von EE-Anlagen beispielsweise, die am Hoch- oder Höchstspannungsnetz angeschlossen sind, werden also nicht eingerechnet. Die Energiebilanz einer Kommune kann unter Berücksichtigung aller Spannungsebenen anders ausfallen.

Landkreis Celle

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

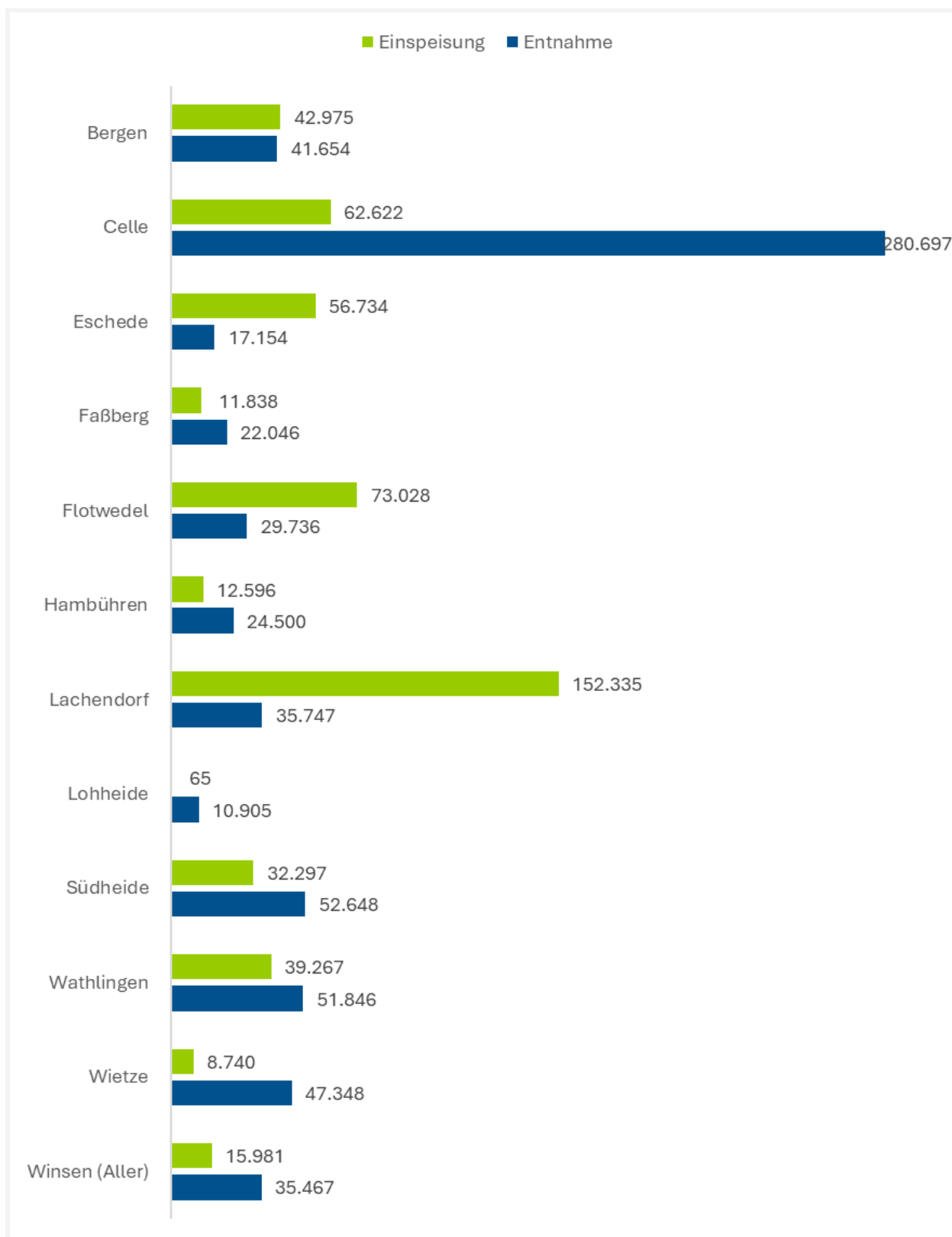


Anteil
Einspeisung / Entnahme

78%

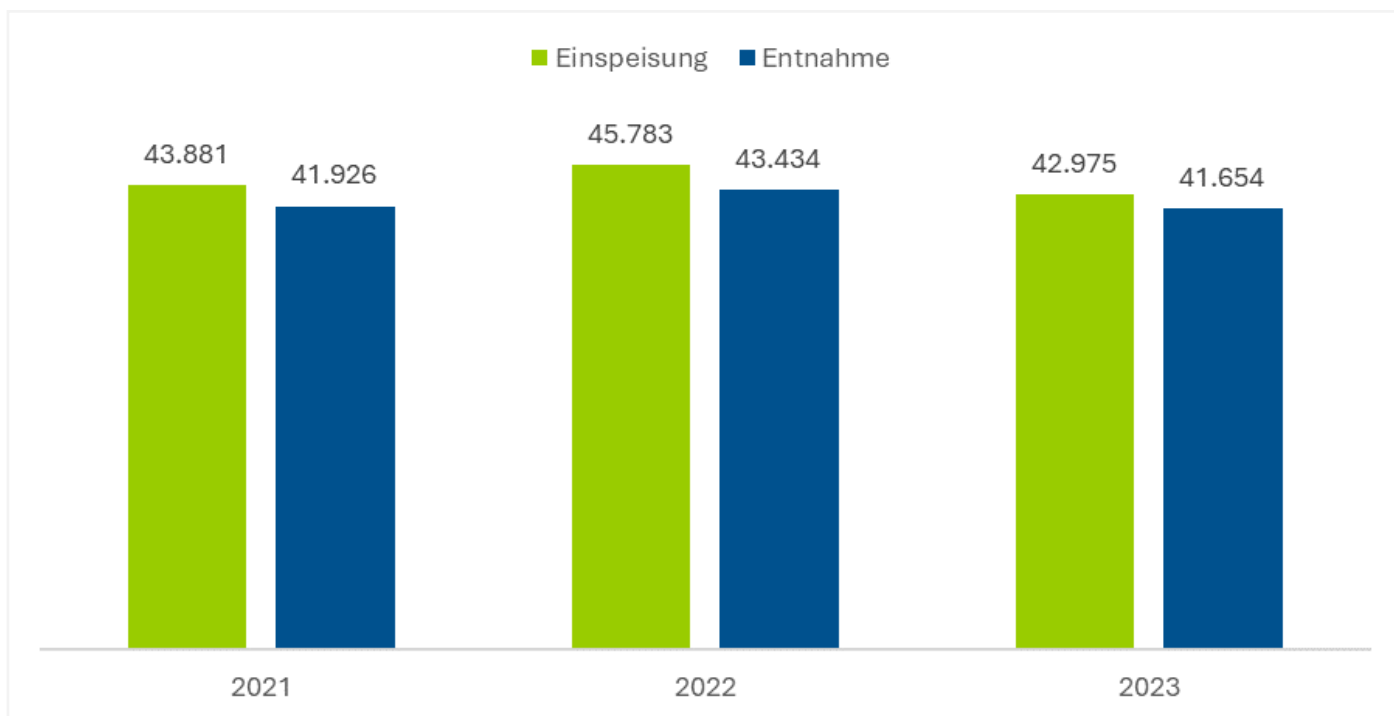
Landkreis Celle

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

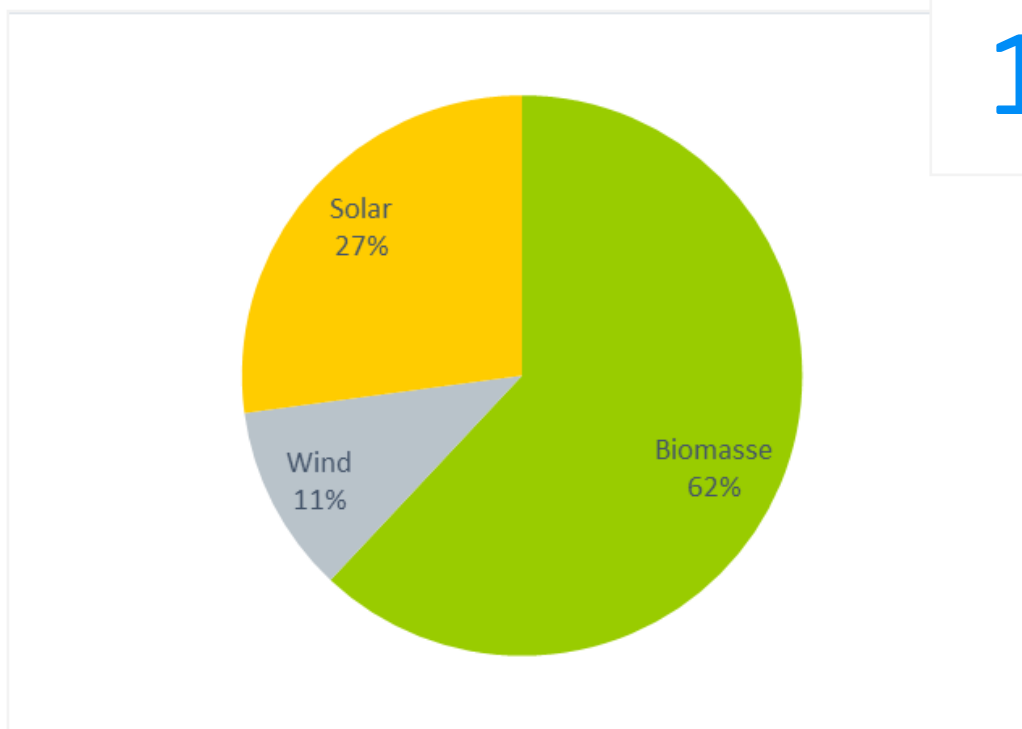


Stadt Bergen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

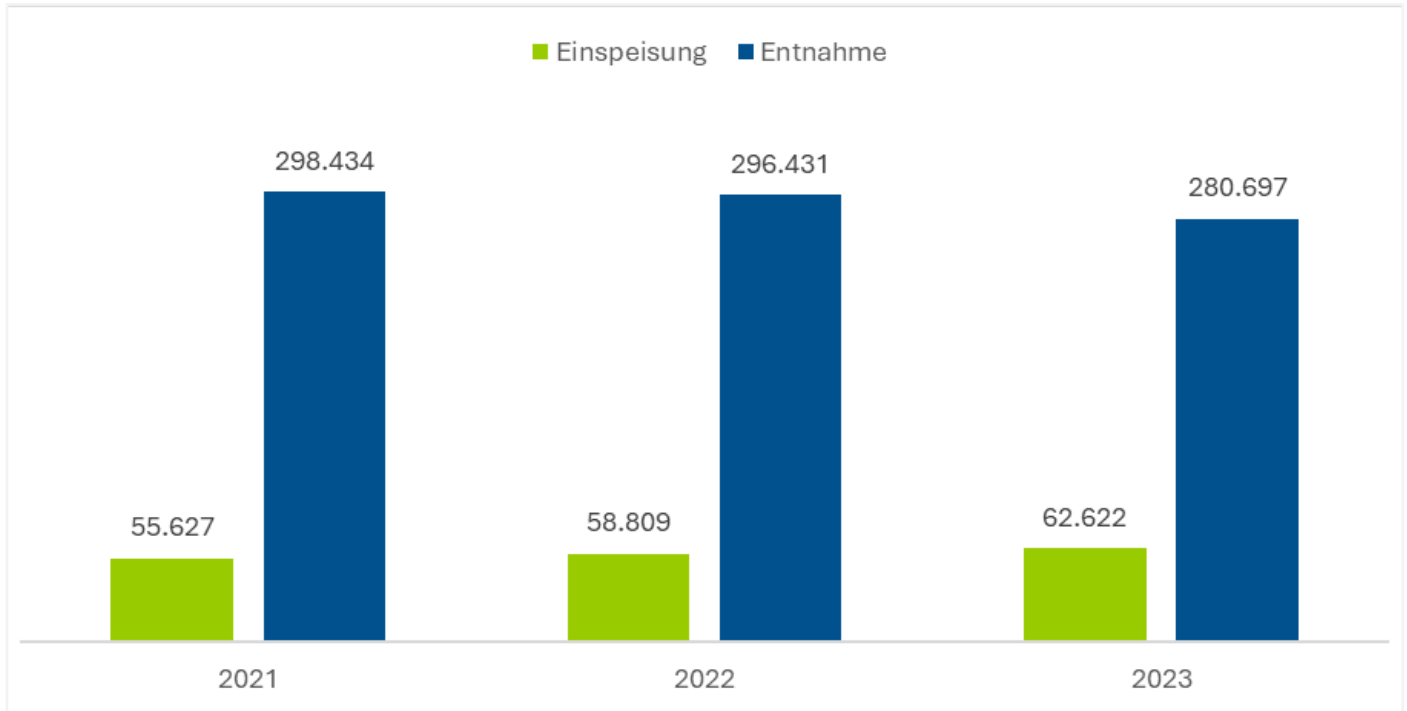


Anteil
Einspeisung / Entnahme

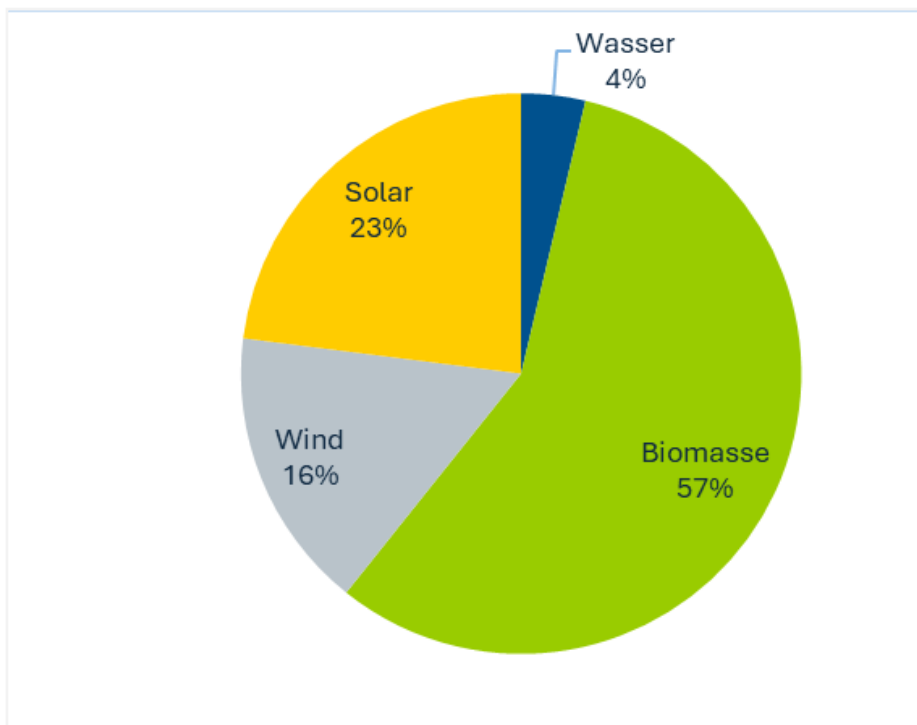
103%

Stadt Celle

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

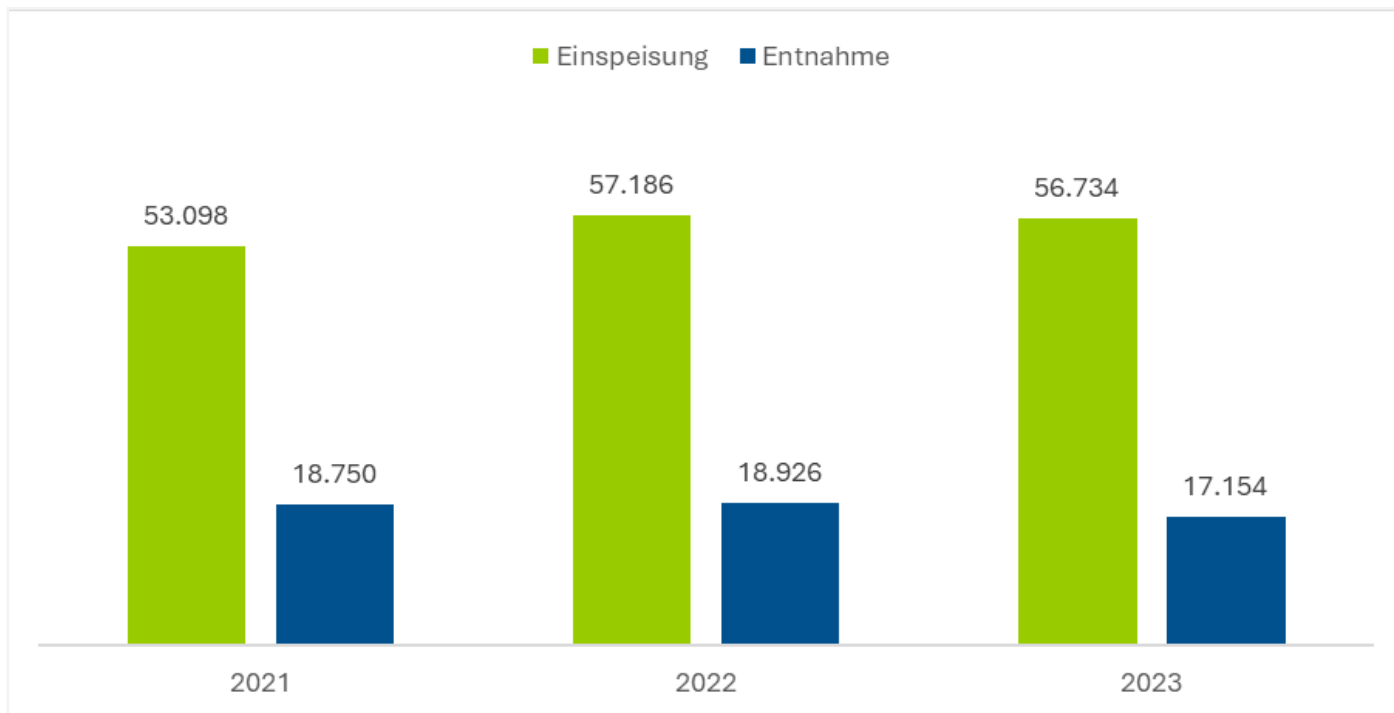


Anteil
Einspeisung / Entnahme

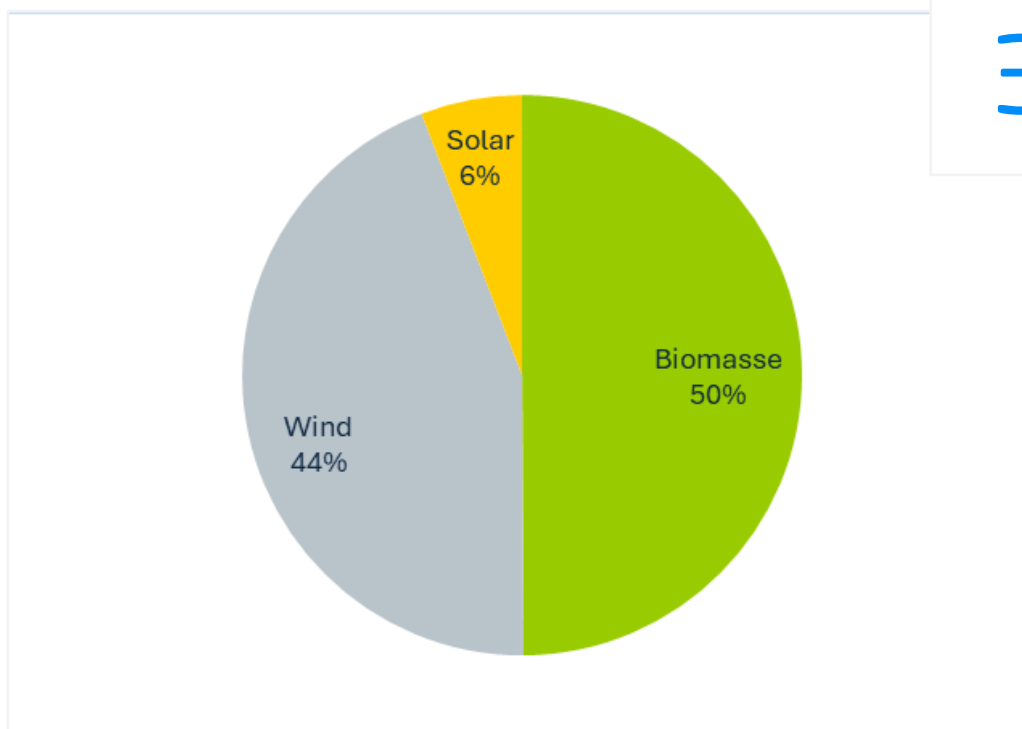
22%

Gemeinde Eschede

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

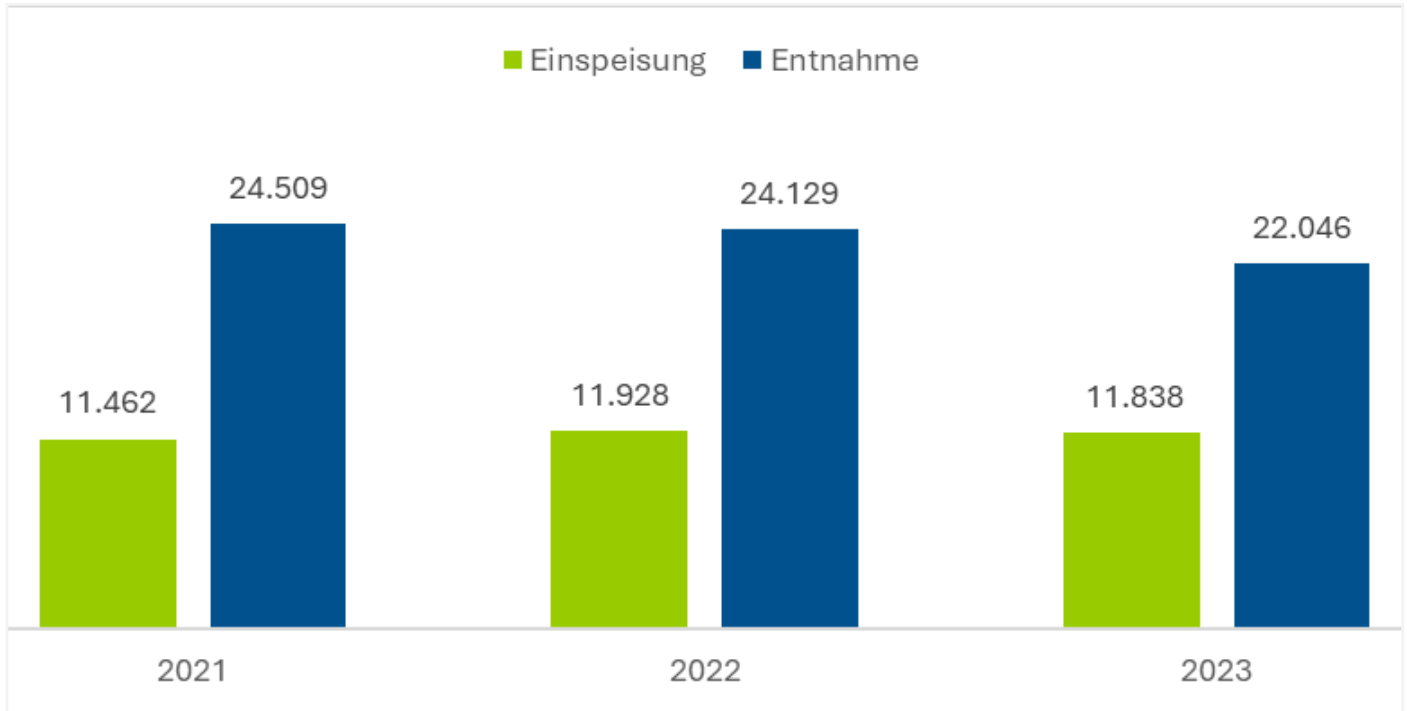


Anteil
Einspeisung / Entnahme

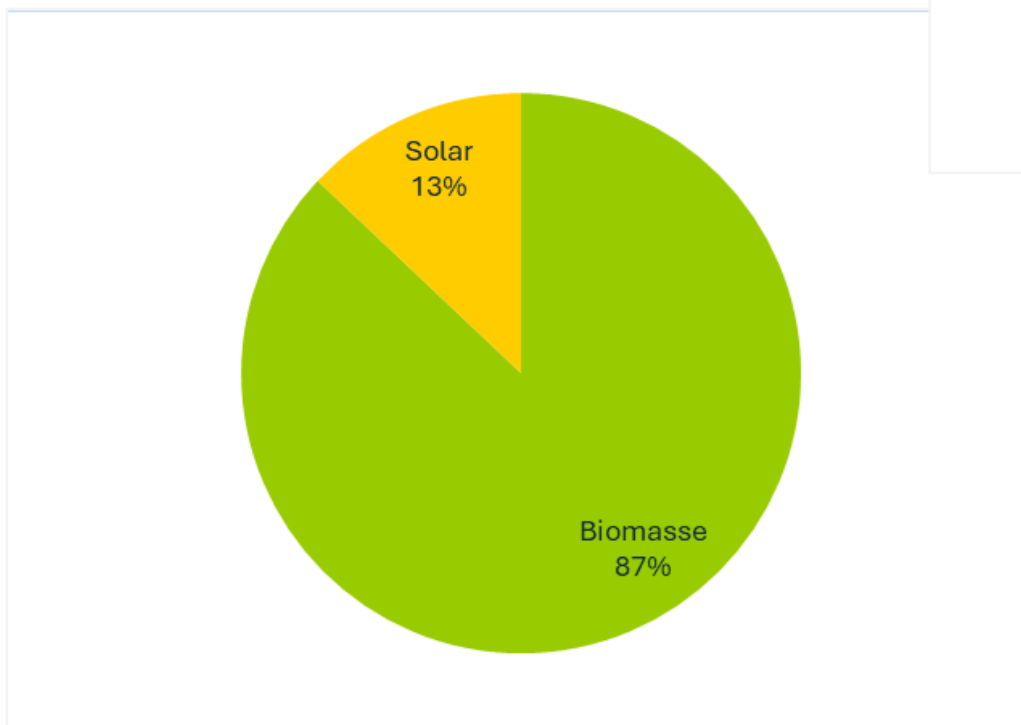
331%

Gemeinde Faßberg

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

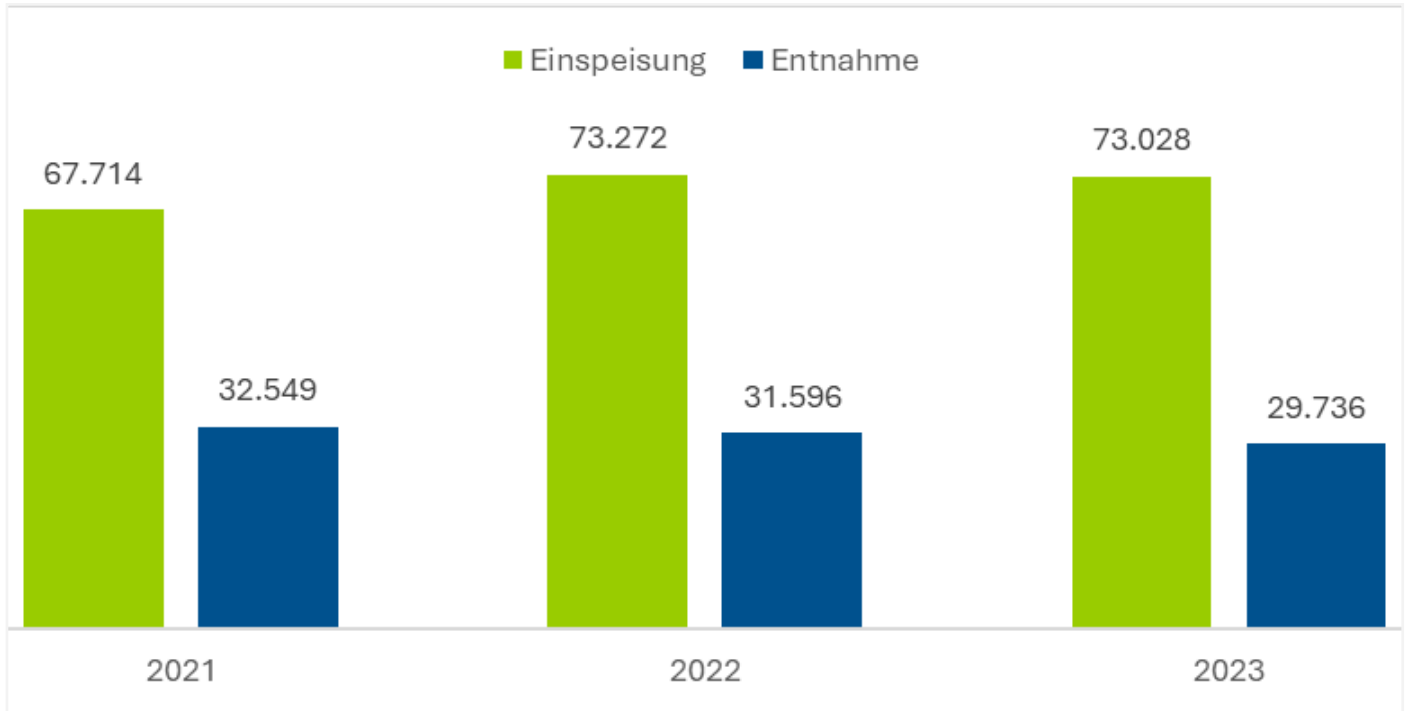


Anteil
Einspeisung / Entnahme

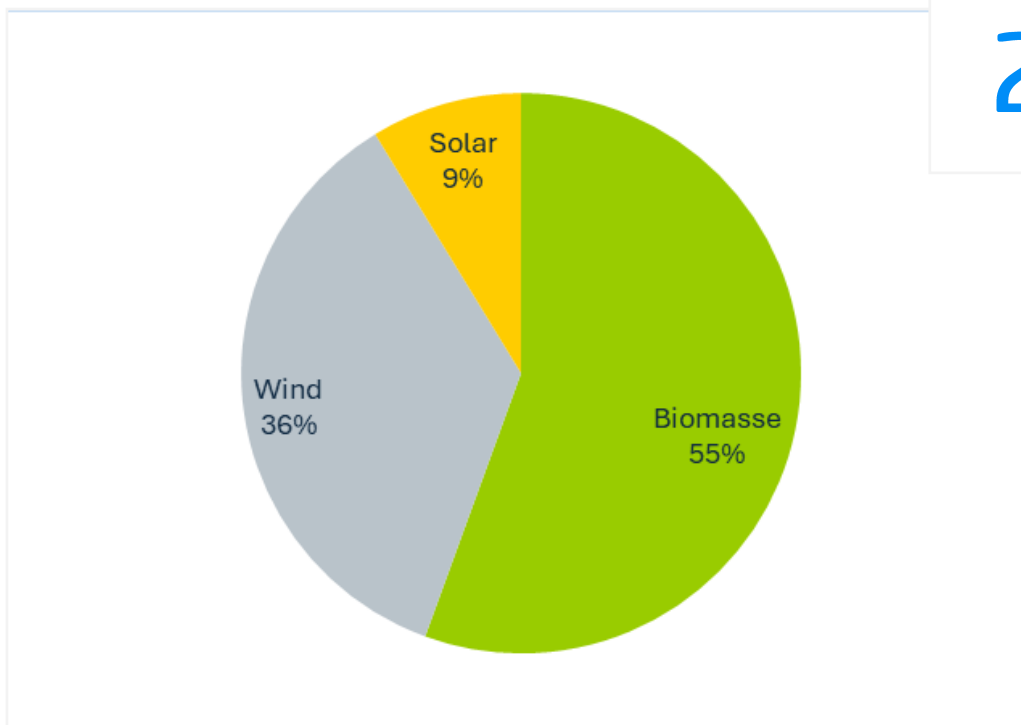
54%

Samtgemeinde Flotwedel

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

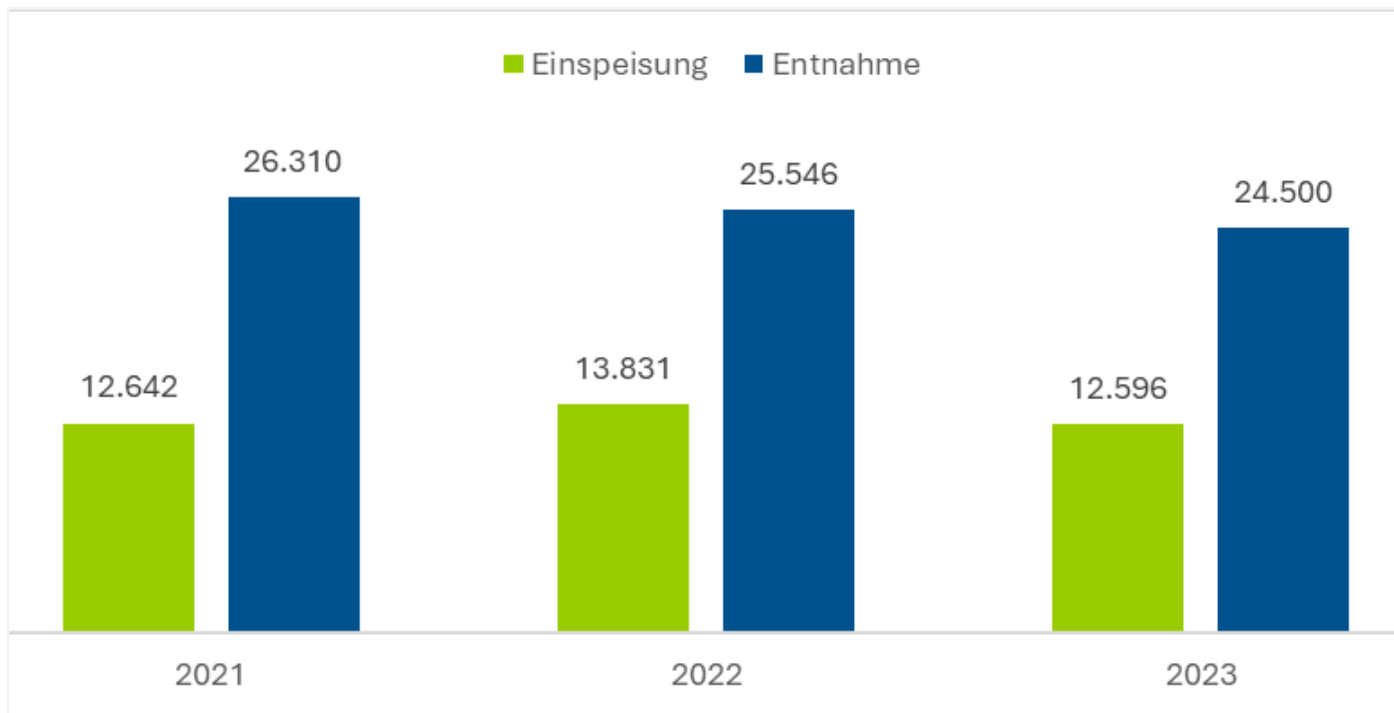


Anteil
Einspeisung / Entnahme

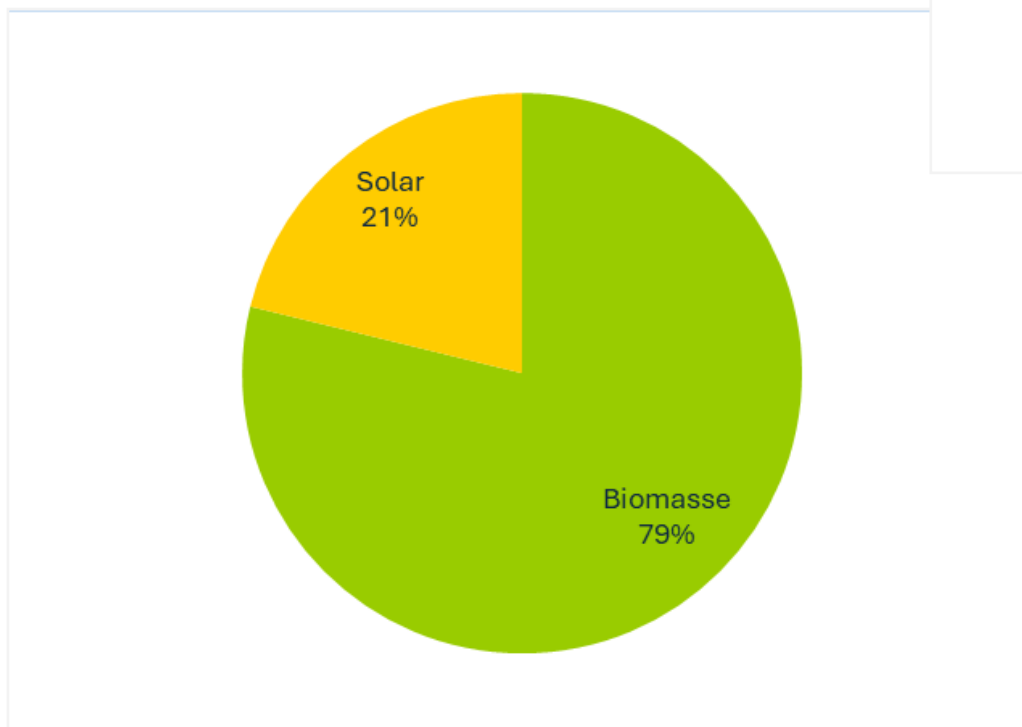
246%

Gemeinde Hambühren

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

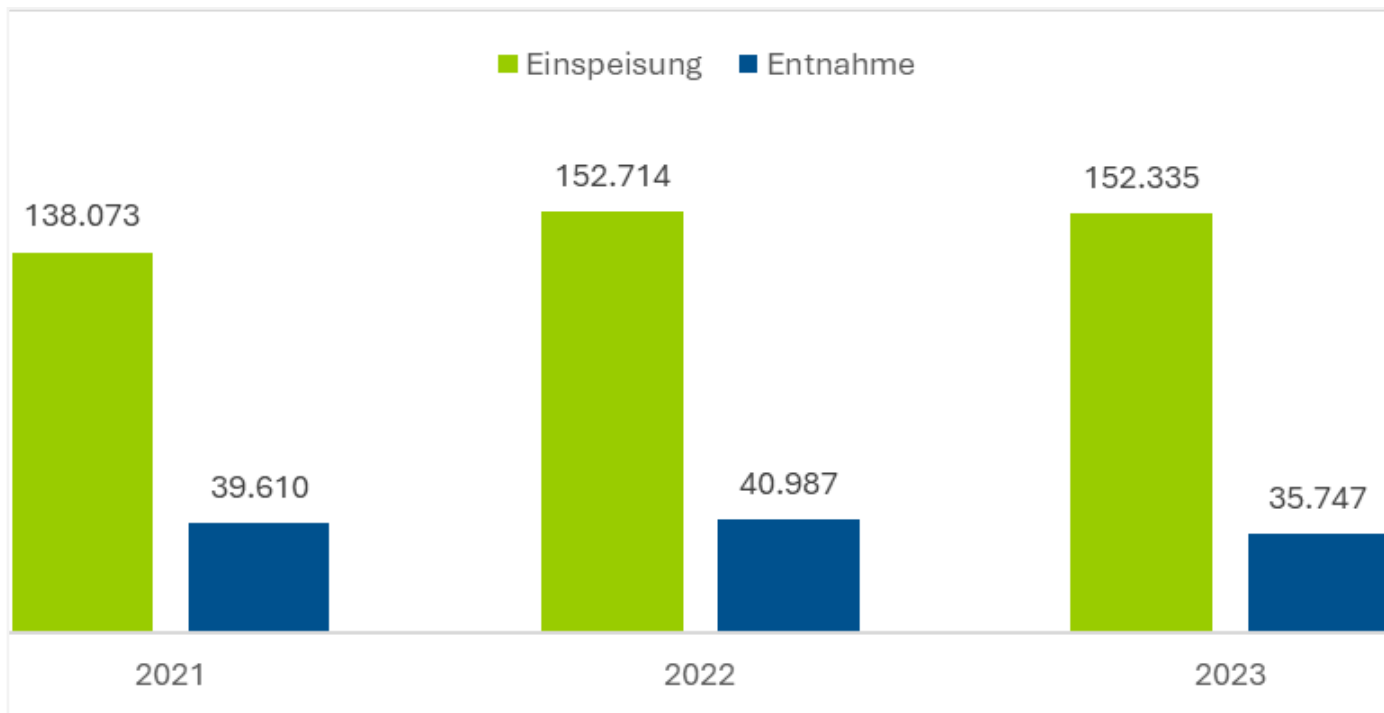


Anteil
Einspeisung / Entnahme

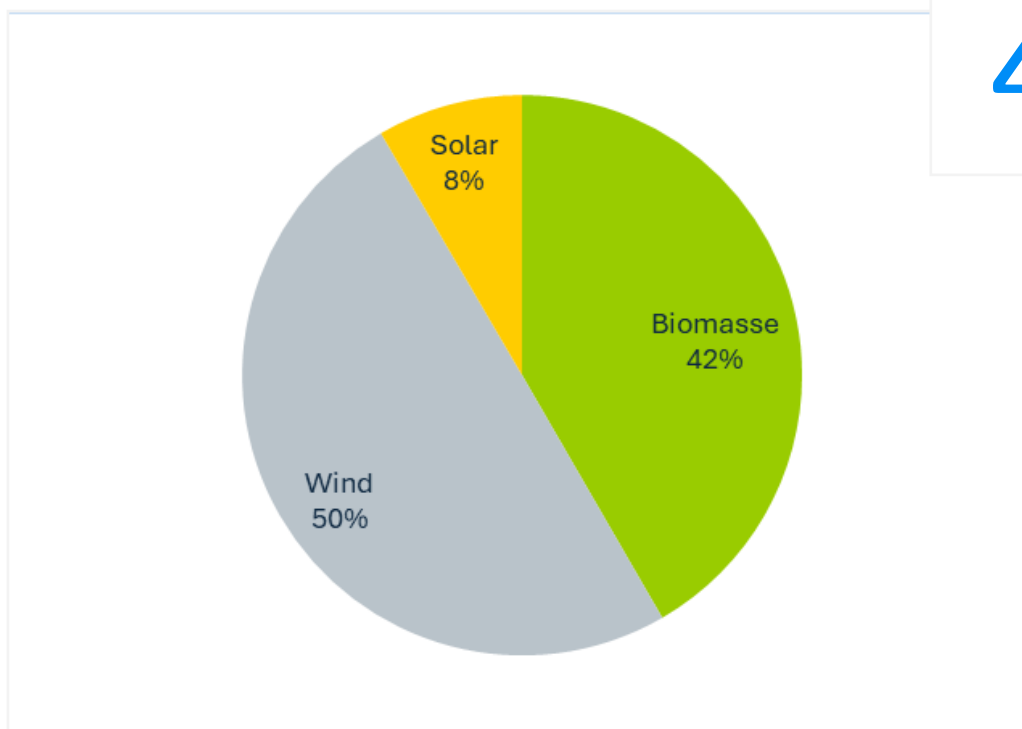
51%

Samtgemeinde Lachendorf

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

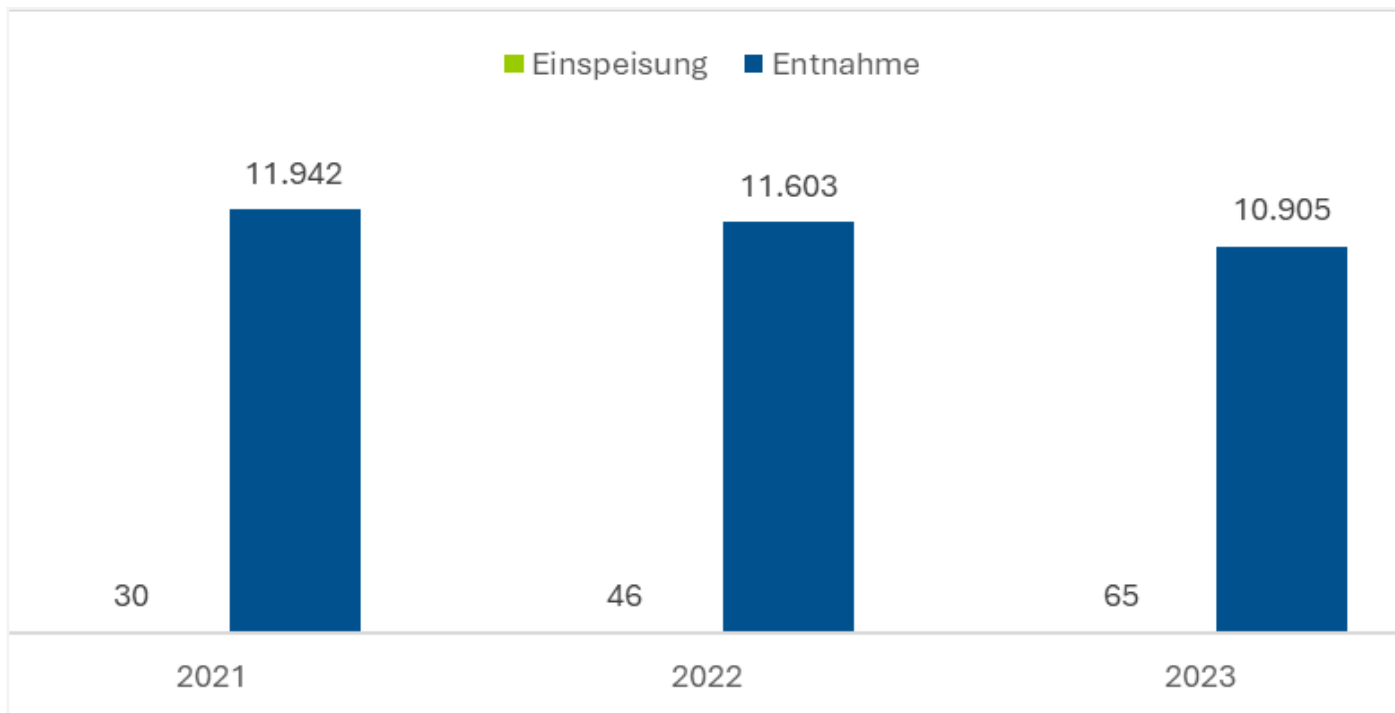


Anteil
Einspeisung / Entnahme

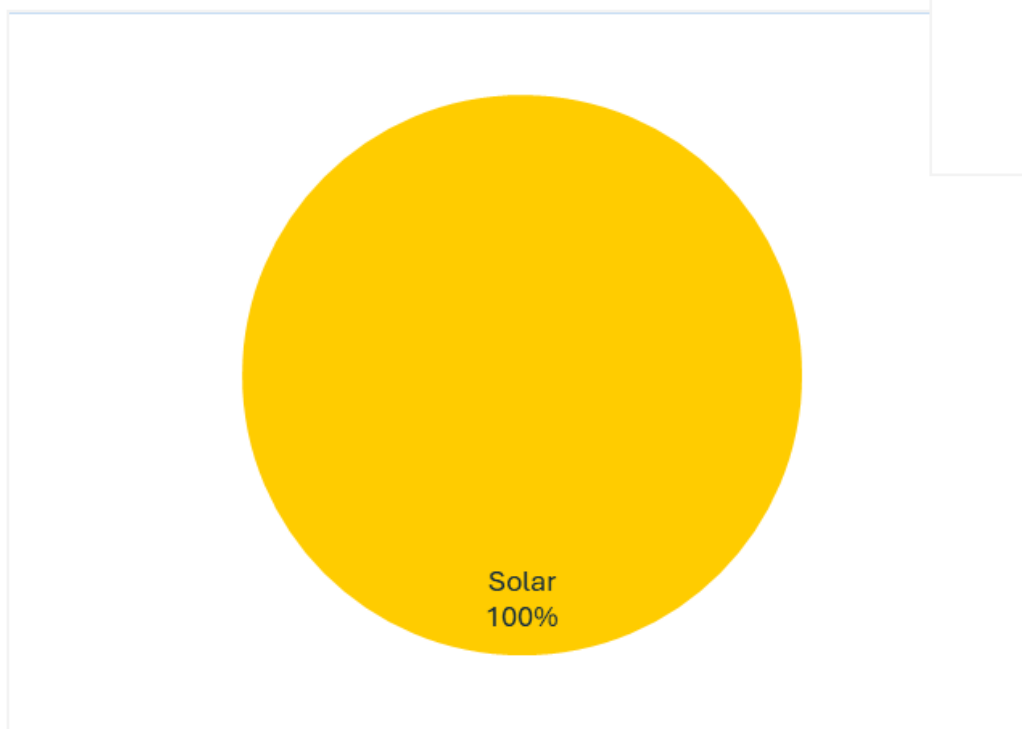
426%

Gemeindefreier Bezirk Loheide

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

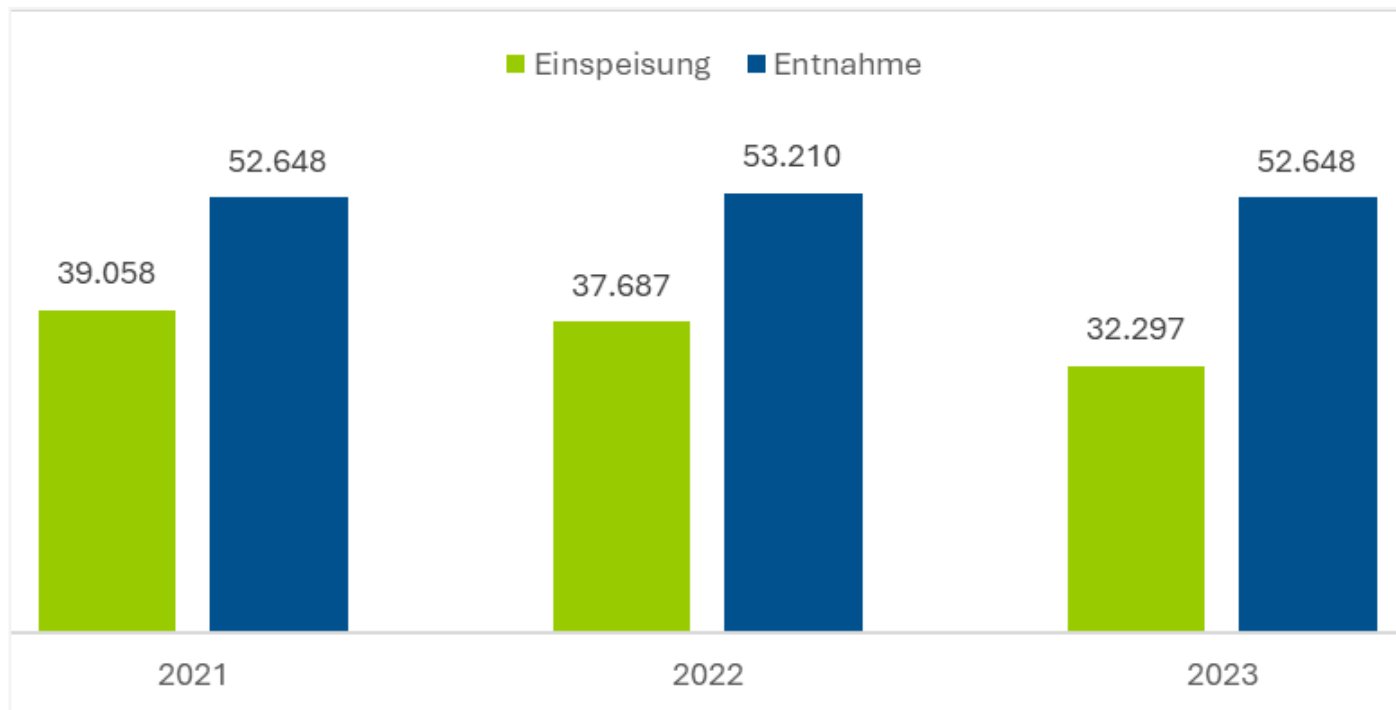


Anteil
Einspeisung / Entnahme

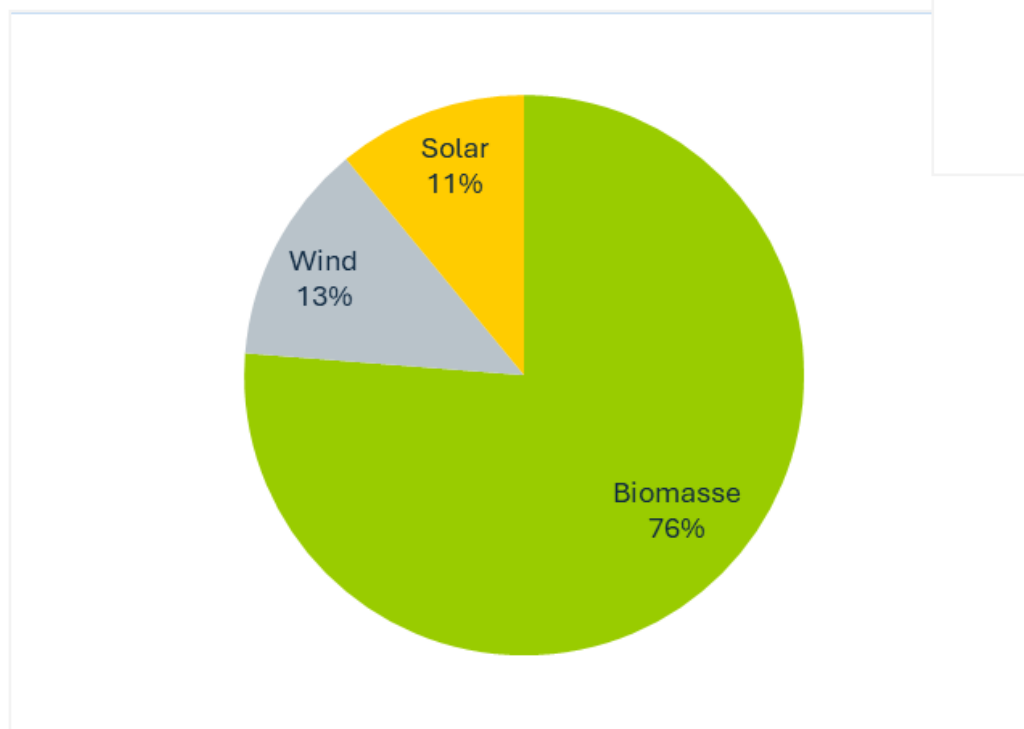
1%

Gemeinde Südheide

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

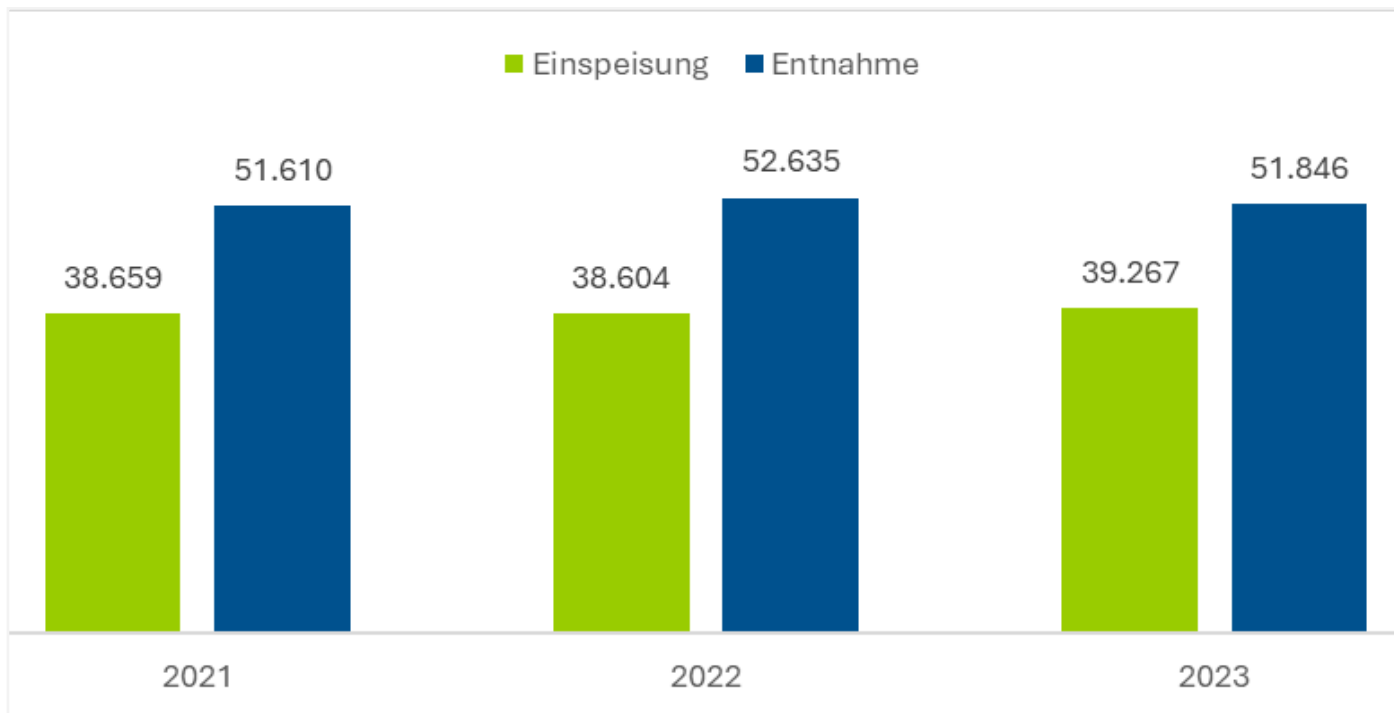


Anteil
Einspeisung / Entnahme

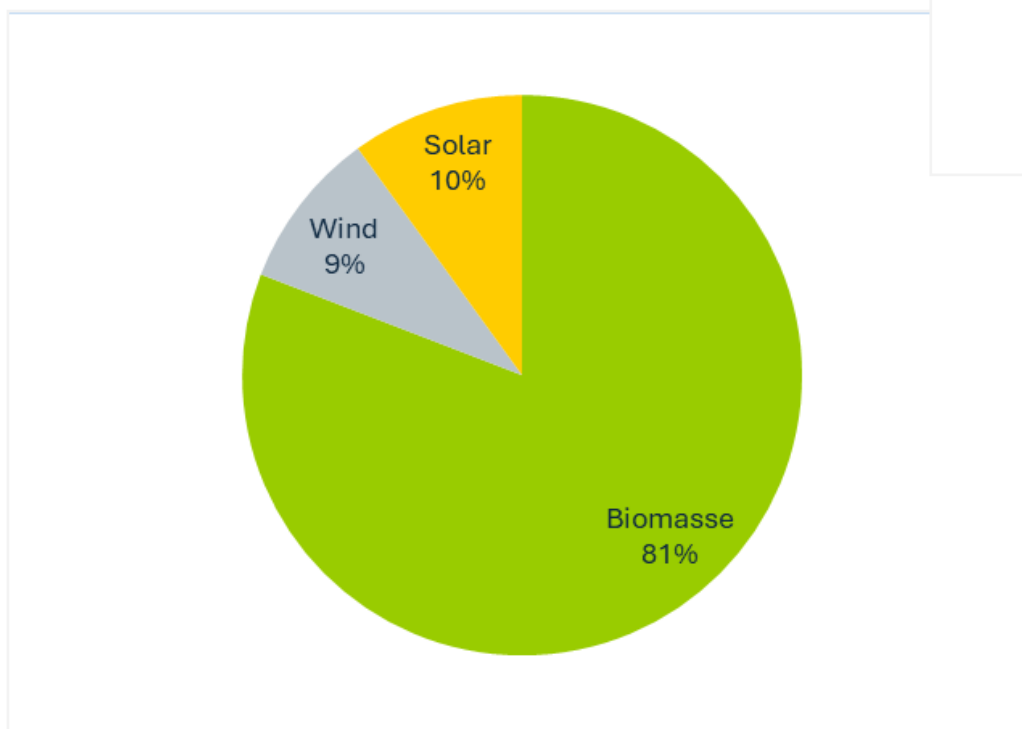
61%

Samtgemeinde Wathlingen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

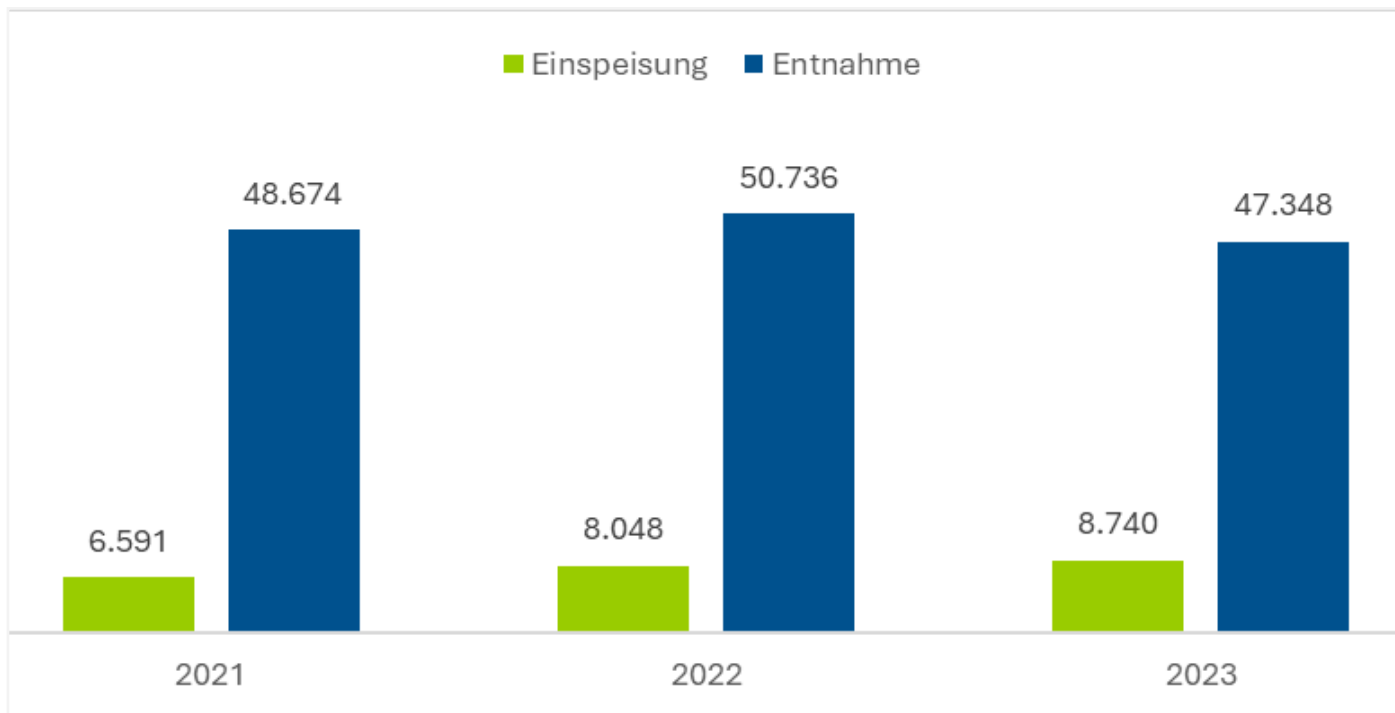


Anteil
Einspeisung / Entnahme

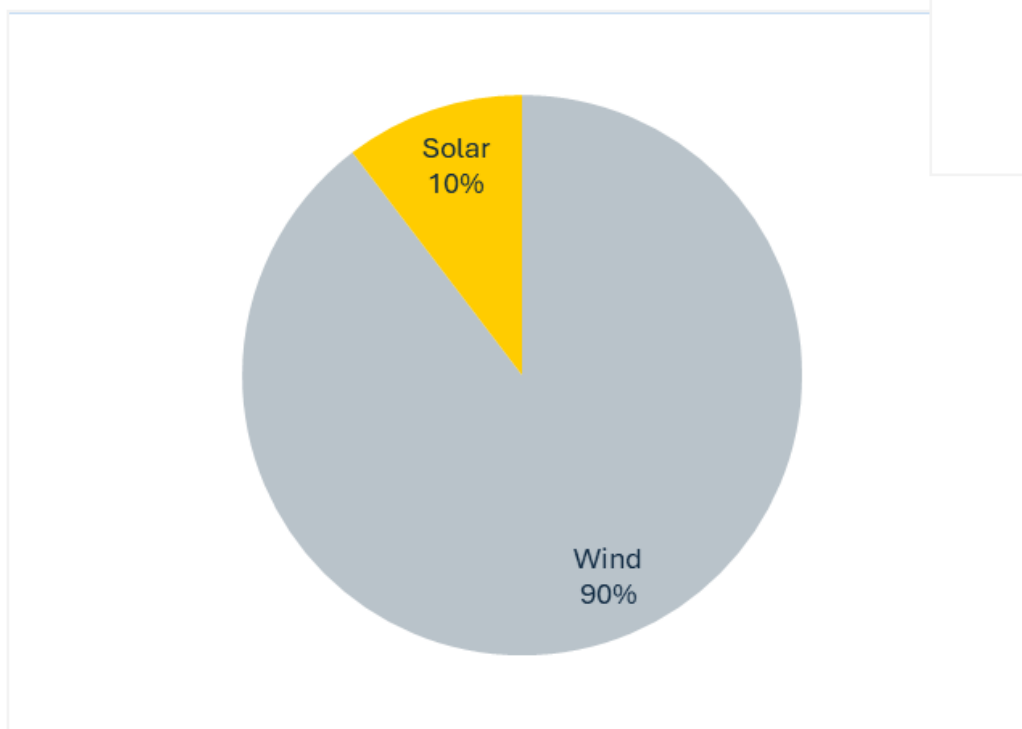
76%

Gemeinde Wietze

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

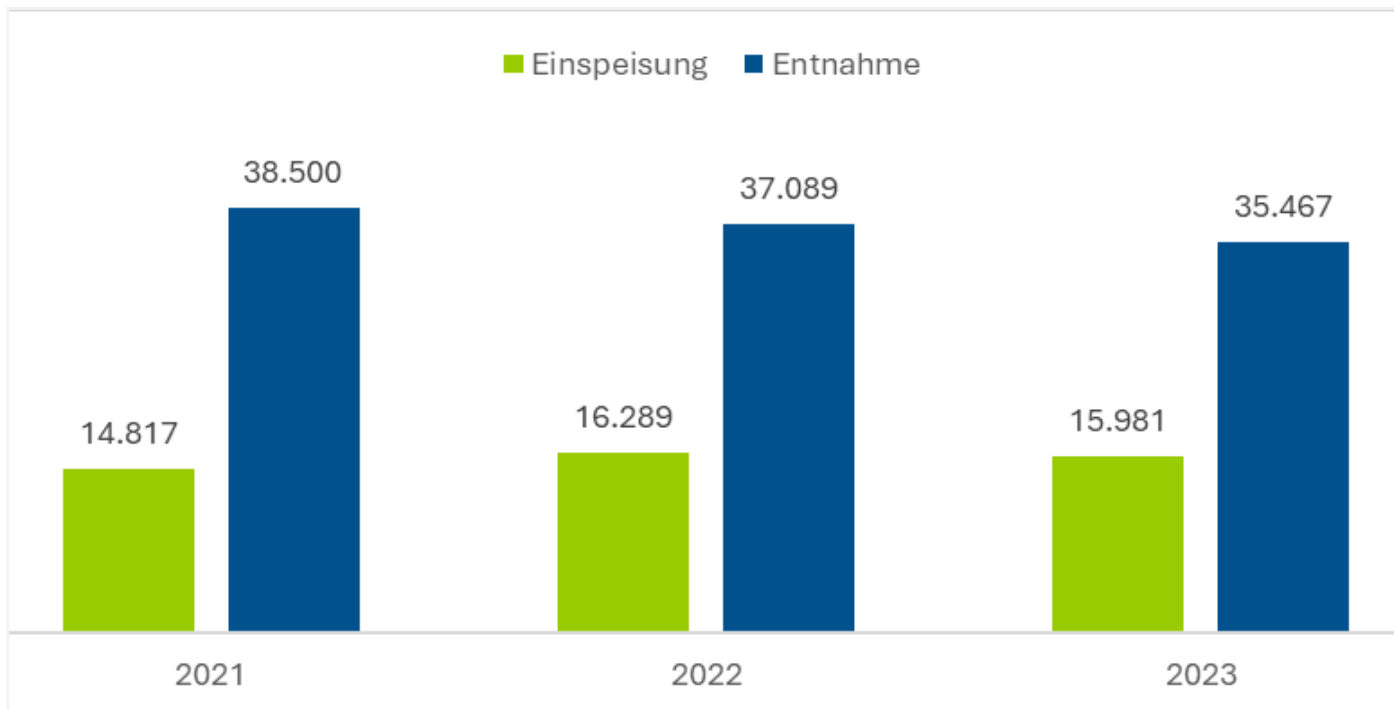


Anteil
Einspeisung / Entnahme

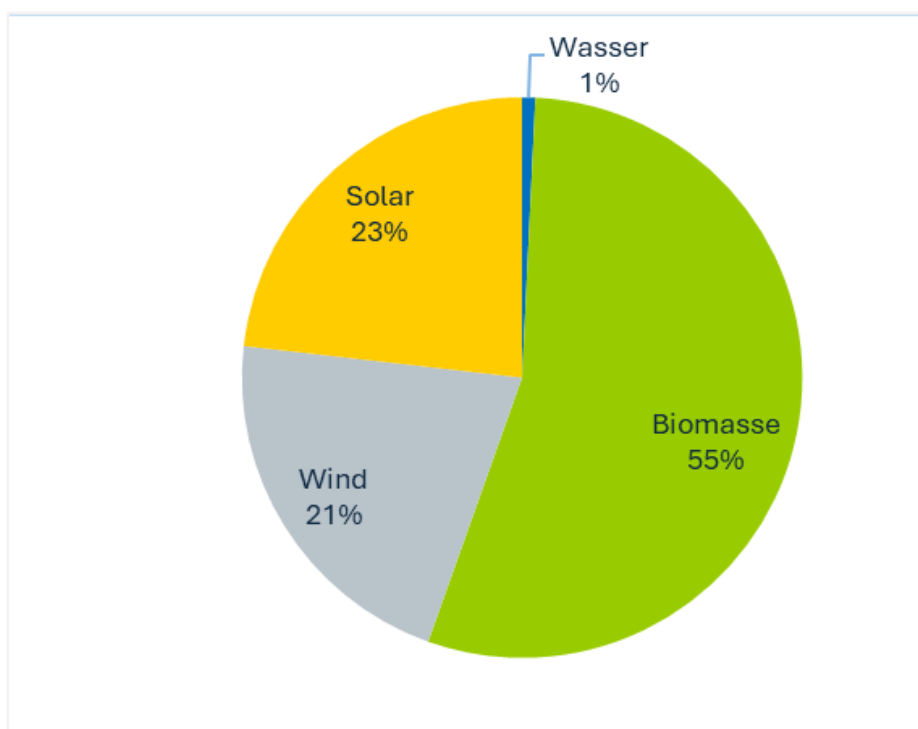
18%

Gemeinde Winsen (Aller)

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

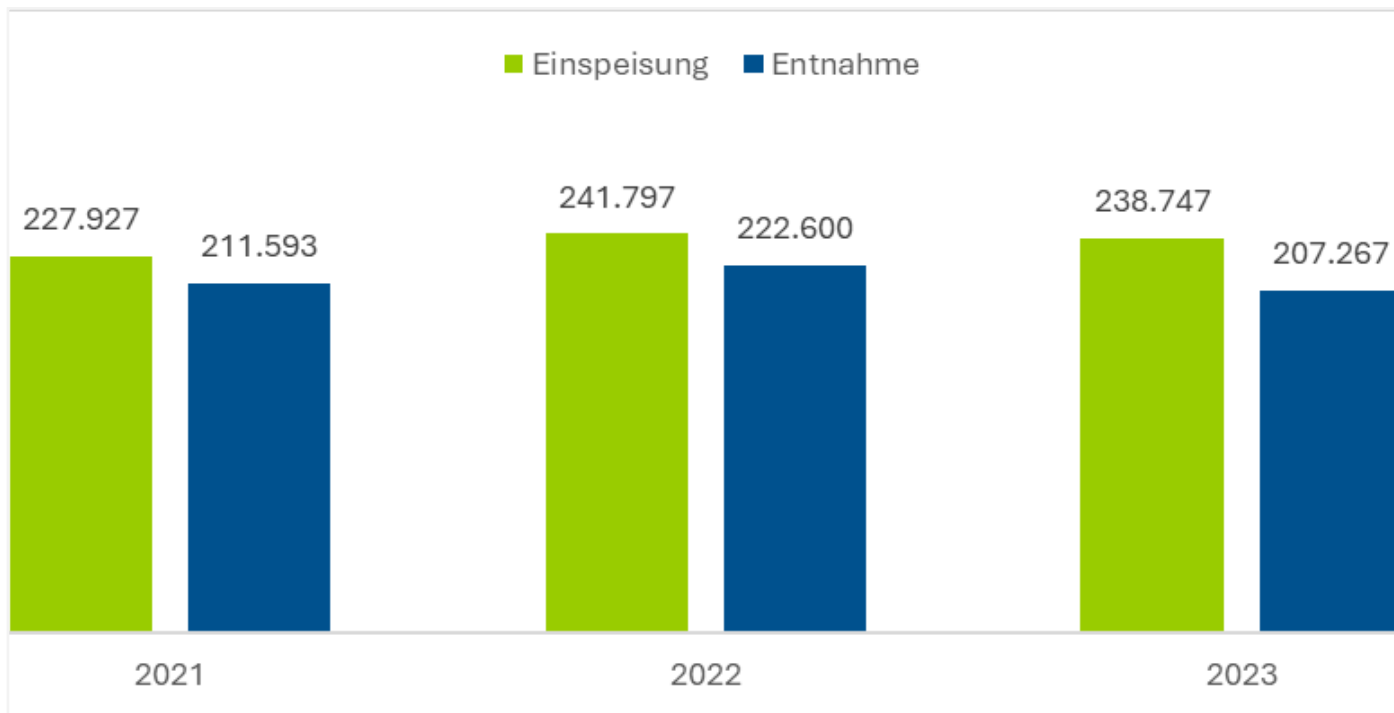


Anteil
Einspeisung / Entnahme

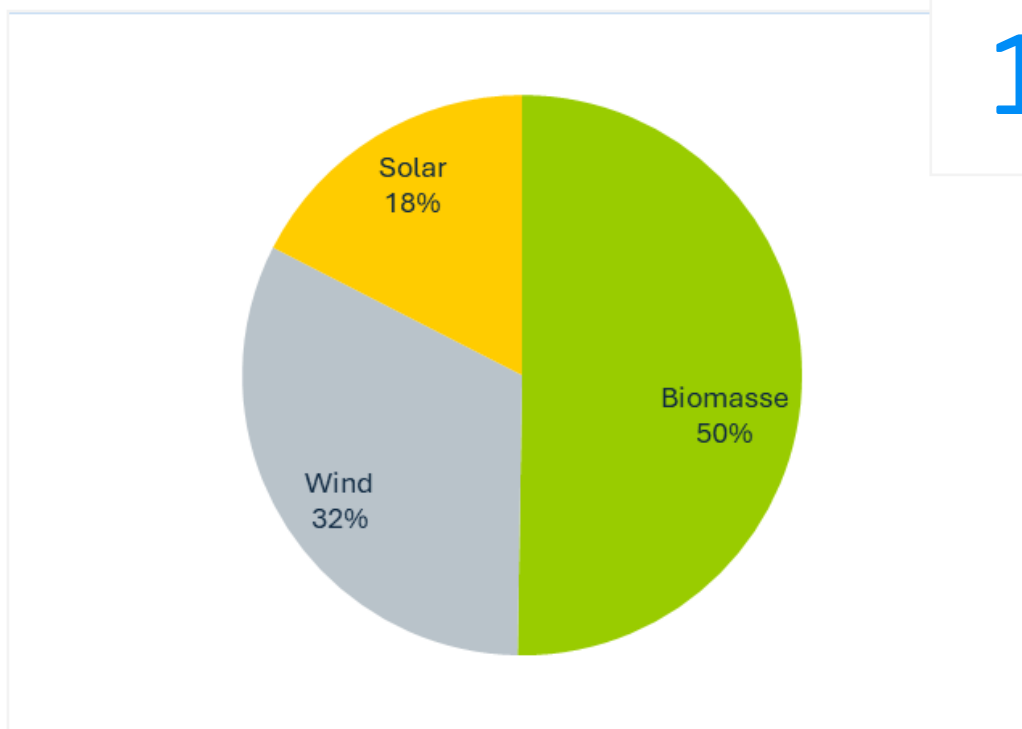
45%

Landkreis Uelzen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

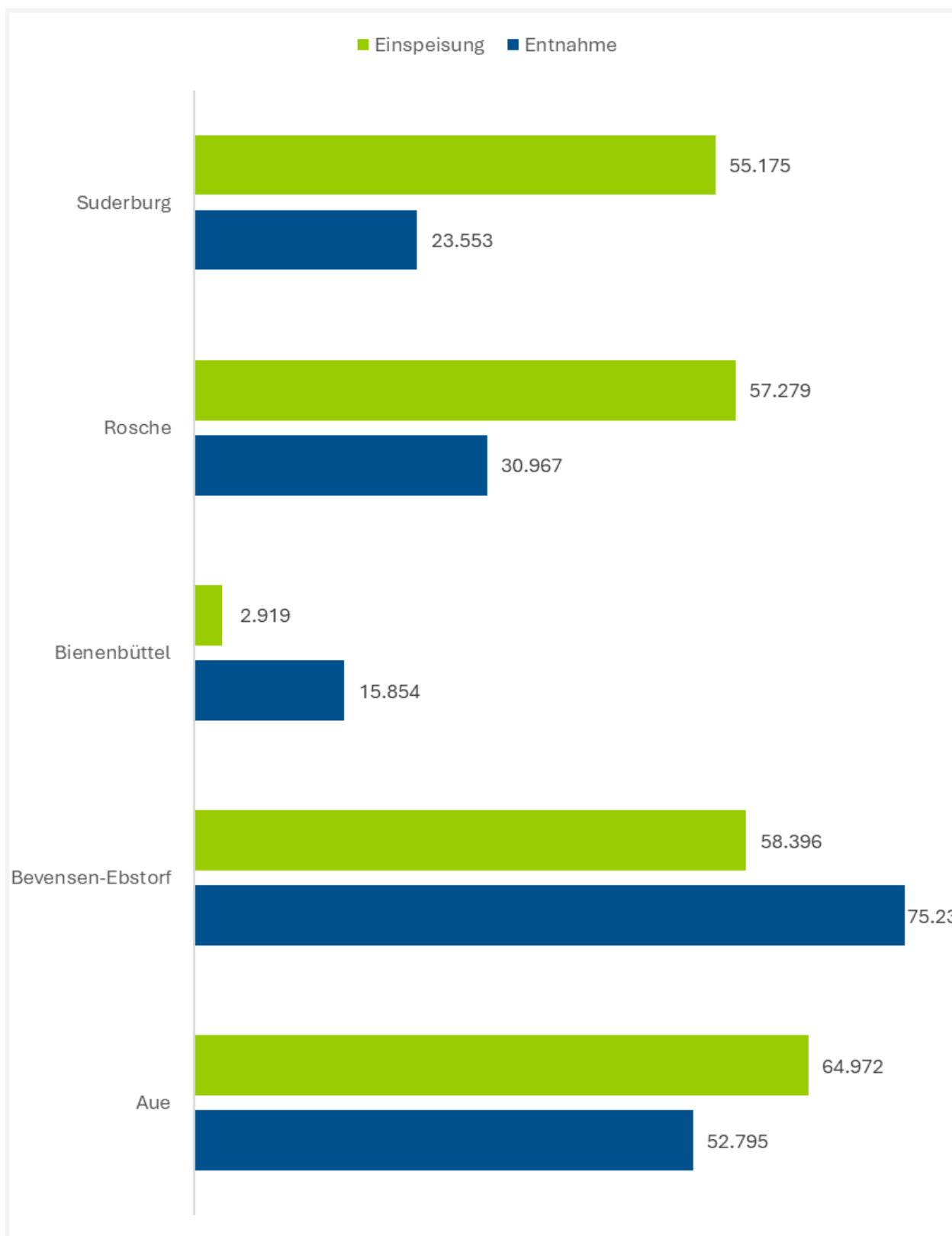


Anteil
Einspeisung / Entnahme

115%

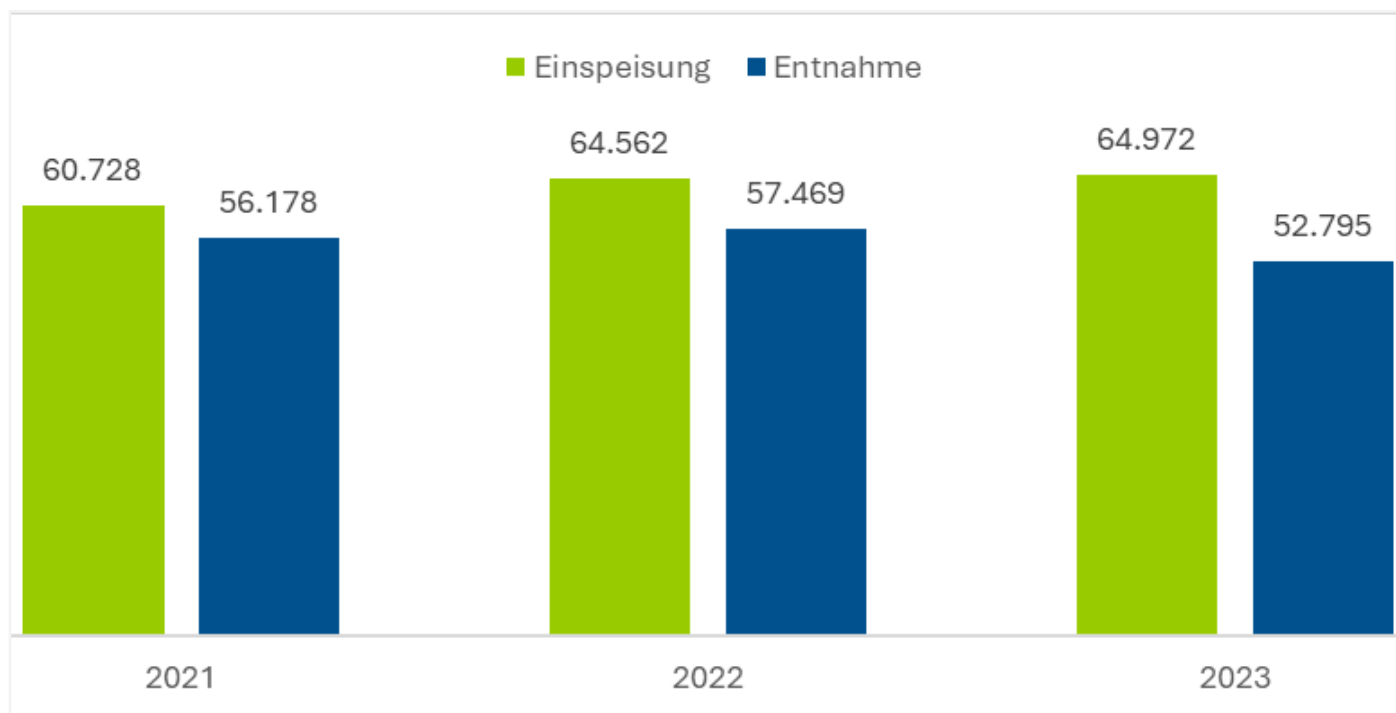
Landkreis Uelzen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

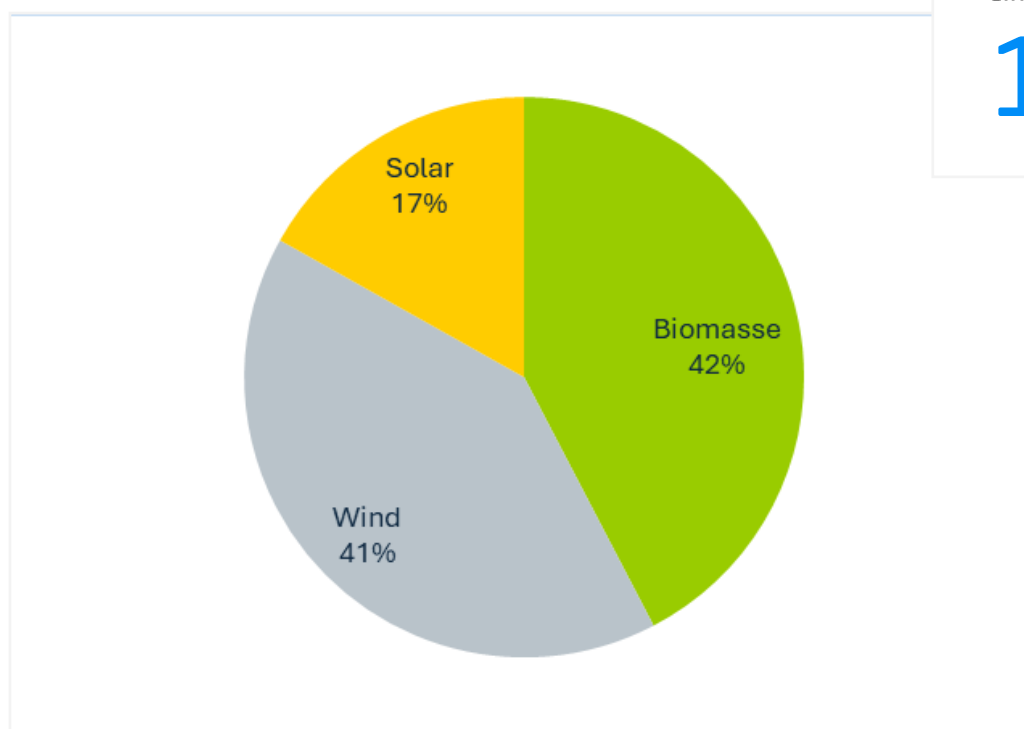


Samtgemeinde Aue

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung



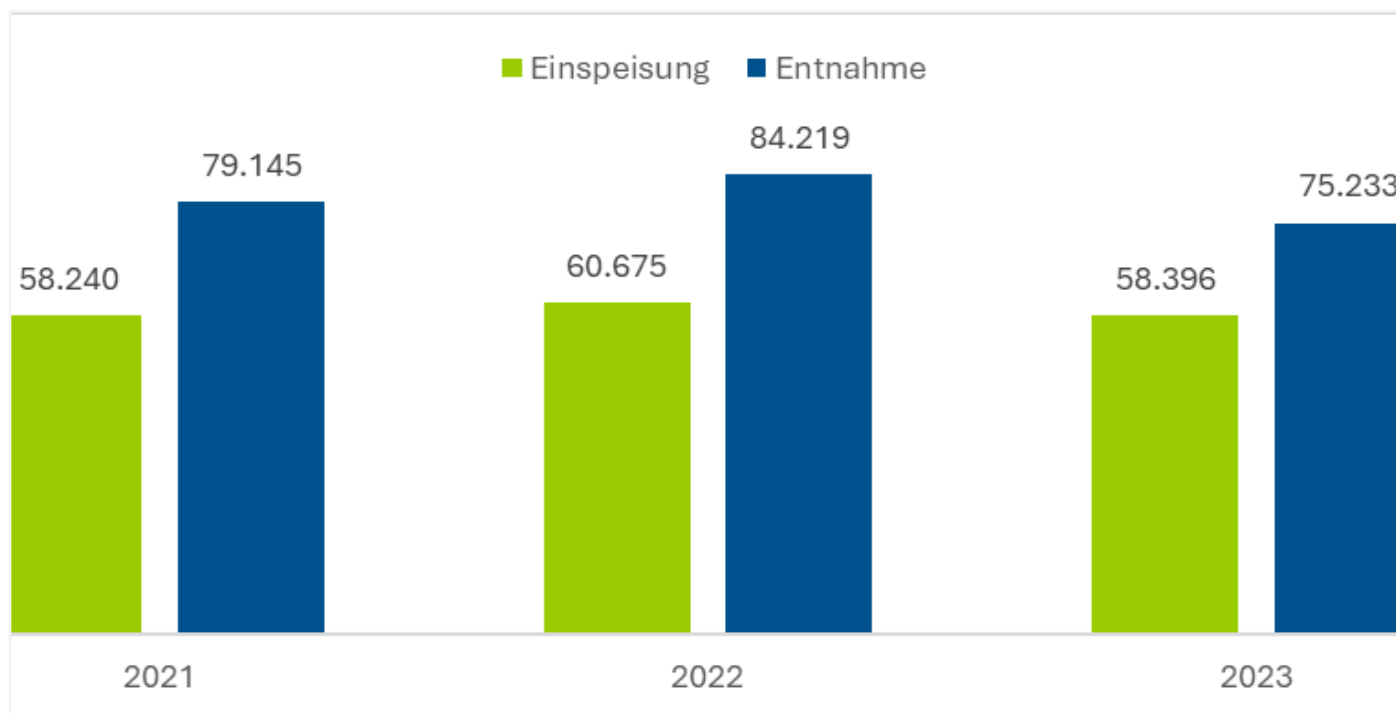
Anteil
Einspeisung / Entnahme

123%

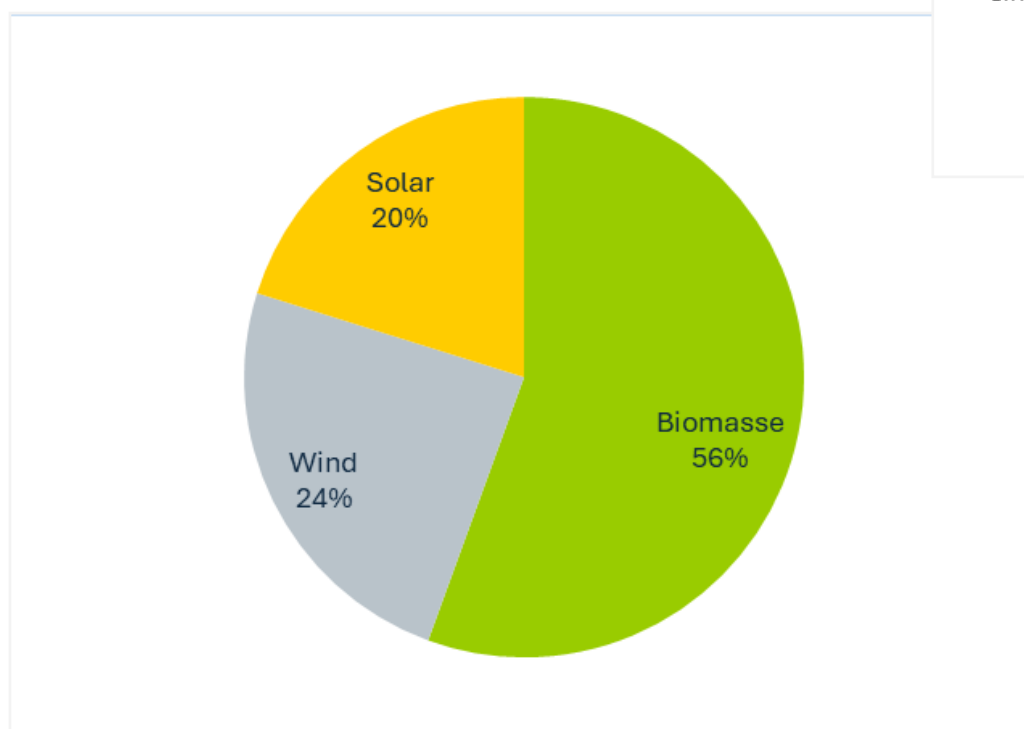
Samtgemeinde

Bevensen-Ebstorf

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

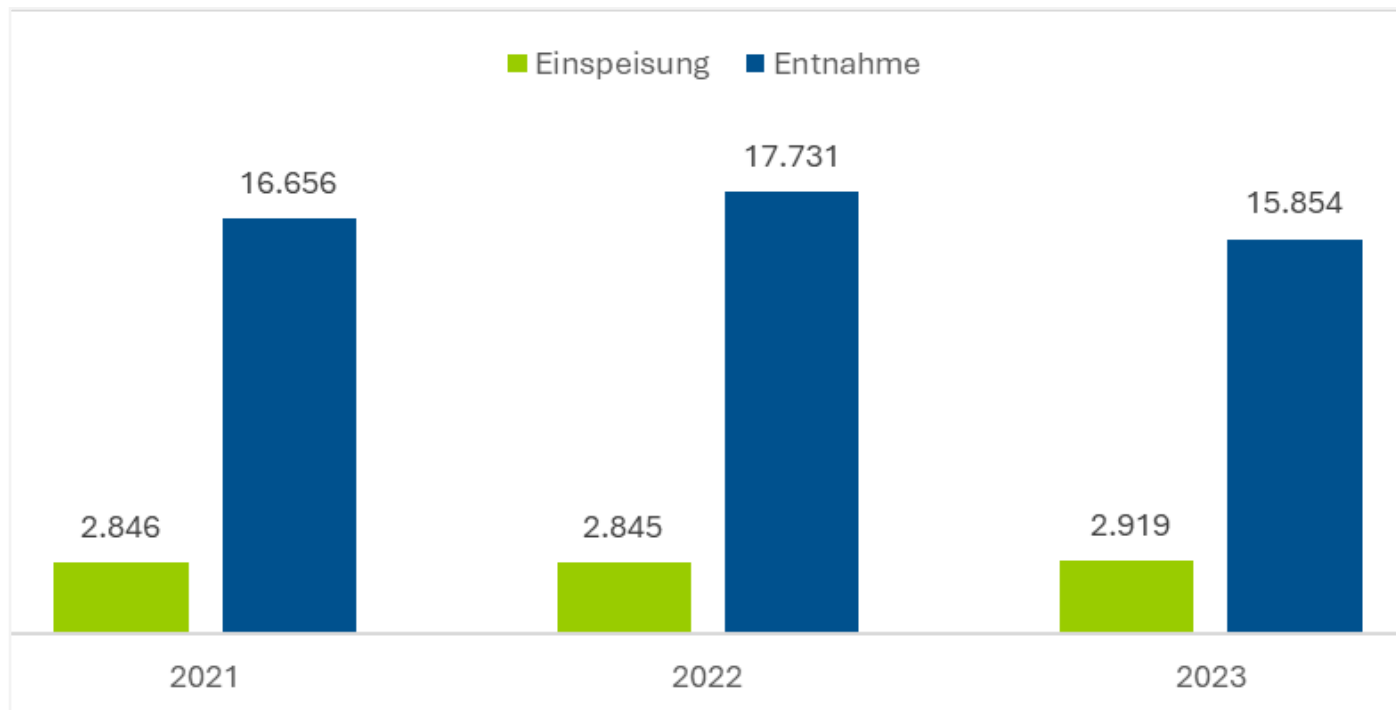


EEG-Einspeisung nach Erzeugung

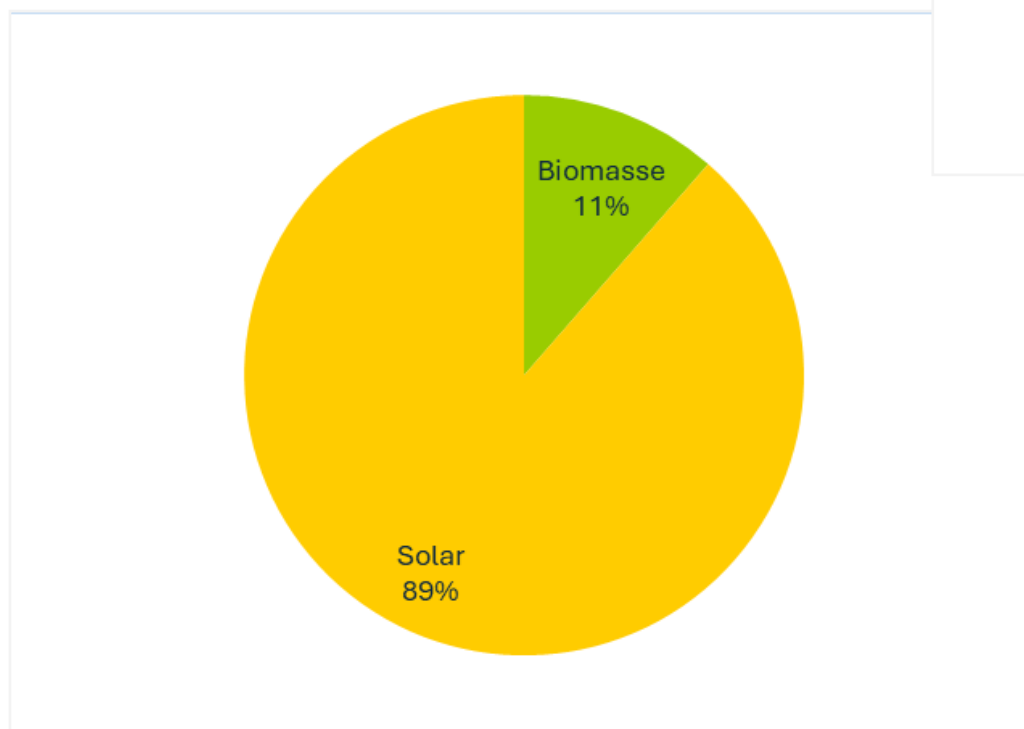
Anteil
Einspeisung / Entnahme**78%**

Gemeinde Bienenbüttel

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

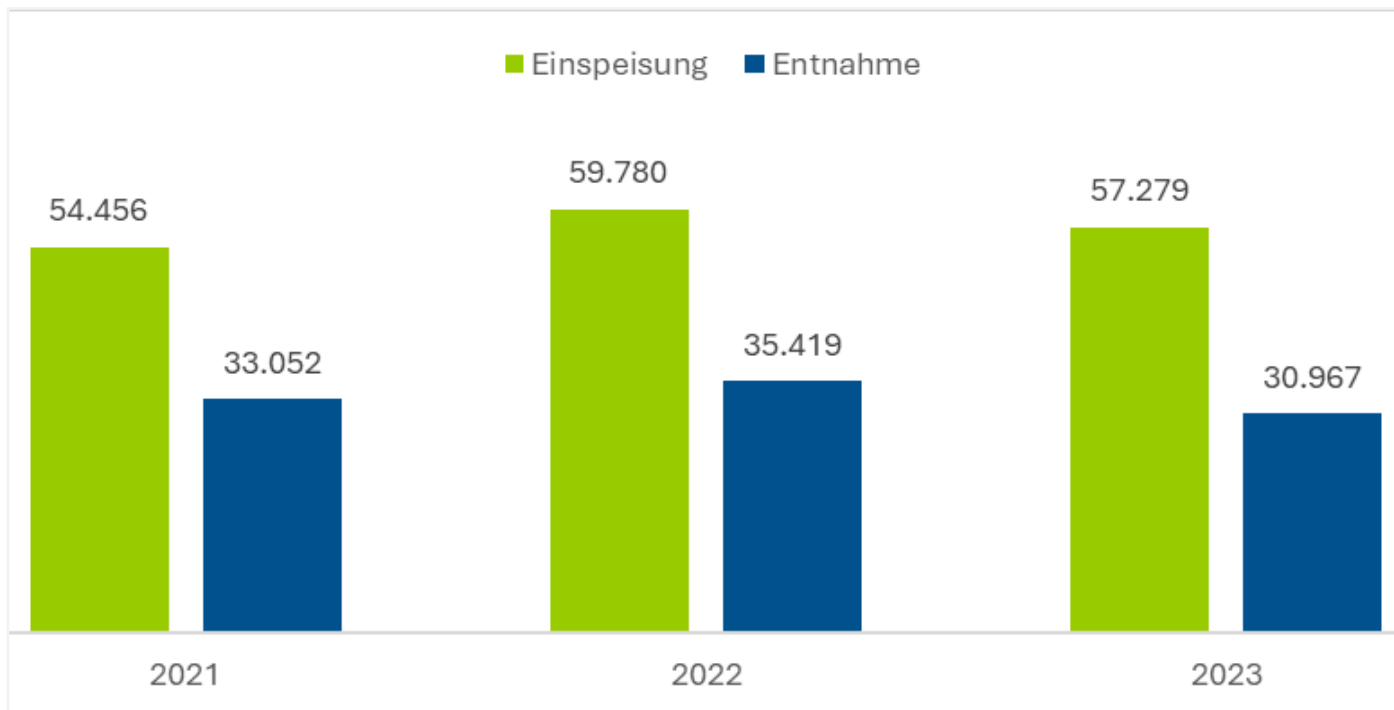


Anteil
Einspeisung / Entnahme

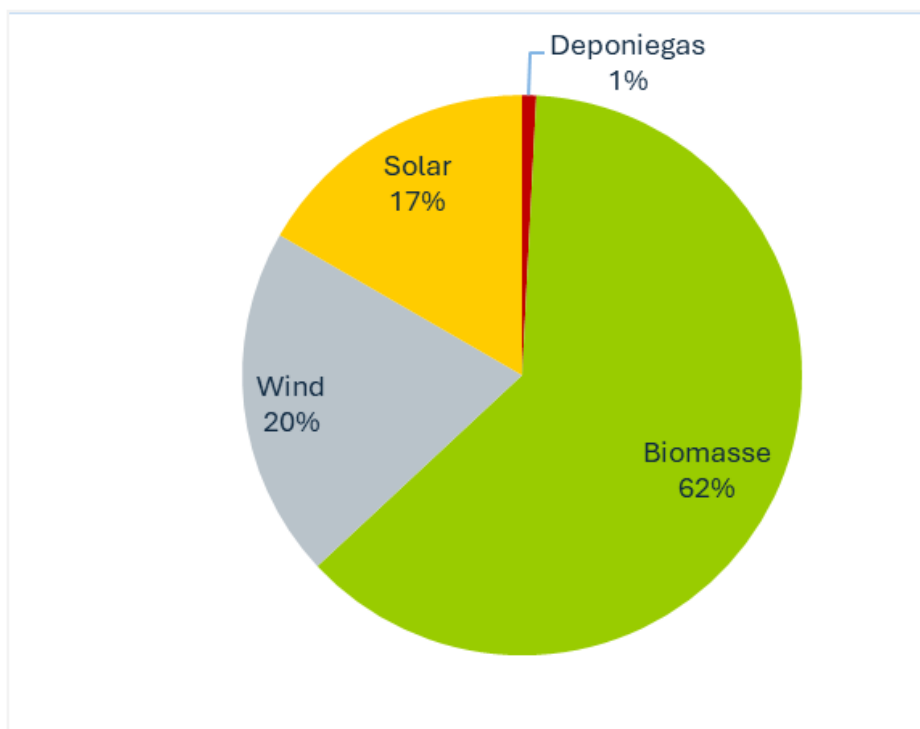
18%

Samtgemeinde Rosche

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

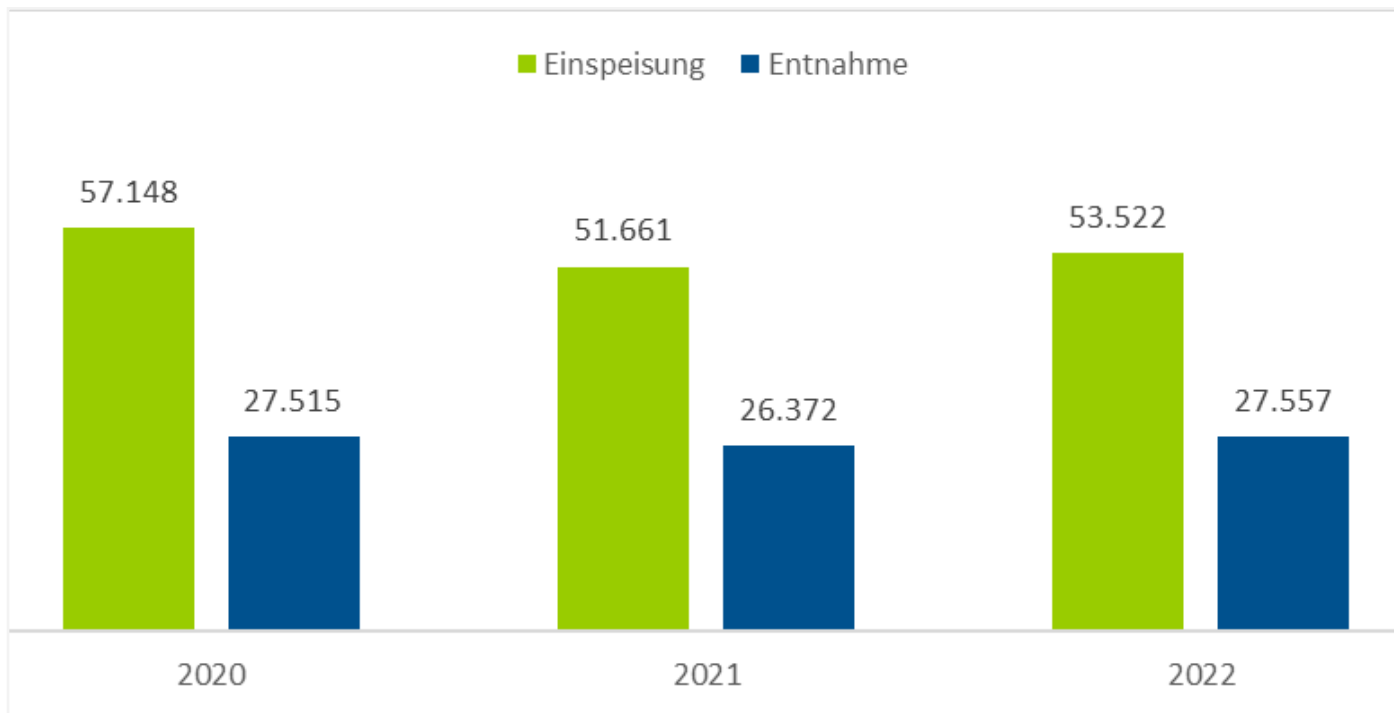


Anteil
Einspeisung / Entnahme

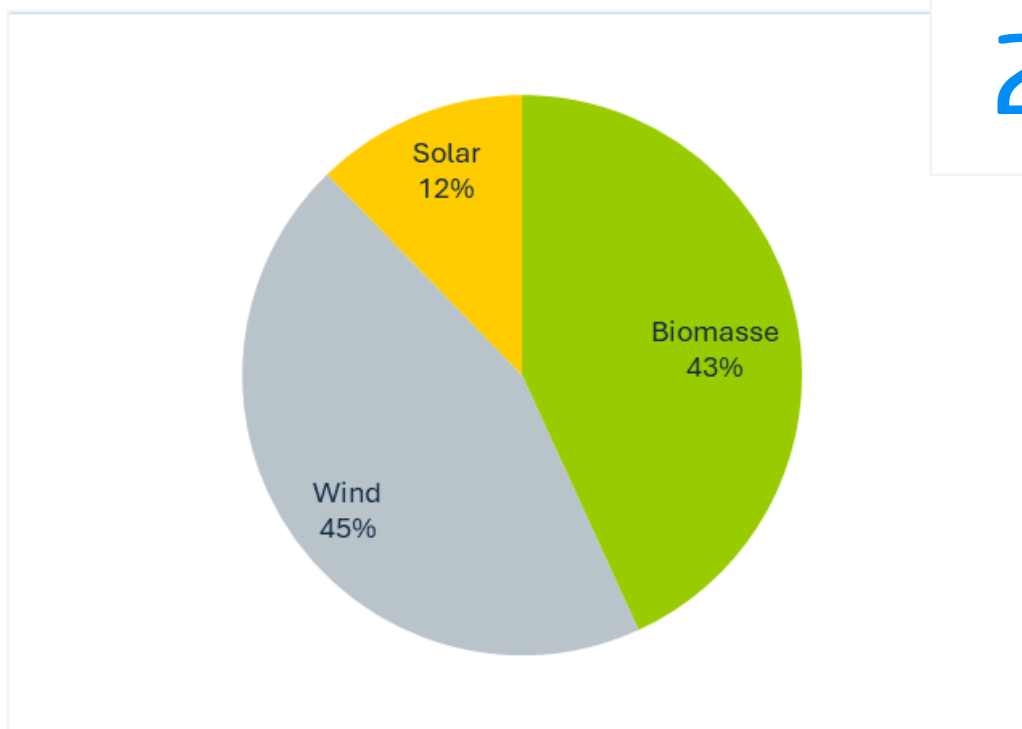
185%

Samtgemeinde Suderburg

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung



Anteil
Einspeisung / Entnahme

234%



CUN

Celle-Uelzen Netz GmbH
Kommunalmanagement
Sprengerstraße 2
29223 Celle

Stand 07/2024