

www.celle-uelzennetz.de



CUN

Landkreis Celle - Landkreis Uelzen

Erneuerbare Energien

Bericht 2024



Gemeinsam Energiewende bewegen

Die Landkreise Celle und Uelzen stehen beispielhaft für die Energiezukunft in Deutschlands: Hier treffen ambitionierte Klimaziele, modernisierte Infrastrukturen und regionale Tatkraft aufeinander. Inmitten dieses Wandels sorgt die CUN als regionaler Netzbetreiber dafür, dass die regionale Energiewende nicht nur als Vision besteht, sondern tagtäglich messbar voranschreitet.

Die Zahlen des aktuellen Berichts belegen, wie dynamisch sich die Energieversorgung in unserer Region weiterentwickelt: Mehr erneuerbare Anlagen, steigende Einspeiseleistungen, hunderte Kilometer modernisierte Leitungen - jede Zahl steht für einen Schritt hin zu mehr Unabhängigkeit und Zukunftsfähigkeit.

Die Anforderungen wachsen: Immer mehr Bürgerinnen und Bürger, Unternehmen und Gemeinden investieren in Windkraft, Photovoltaik und Wärmeprojekte. Für CUN bedeutet dies, flexibel und vorausschauend zu handeln und Netzstrukturen kontinuierlich zu modernisieren, damit Versorgungssicherheit und Netzstabilität auch bei sich wandelndem Strommix erhalten bleiben.

Um diesen wachsenden Anforderungen gerecht zu werden, investieren wir fortlaufend in den Ausbau und die Modernisierung unserer Netzinfrastruktur. Mit Erfolg: Denn die CUN ist einer der sichersten Netzbetreiber in Deutschland.

Grüner Strom im
Versorgungsgebiet

98%

Investition Strom-
netzausbau 2024

≈ 19 Mio. €

Investition in
Klimaschutz pro Jahr

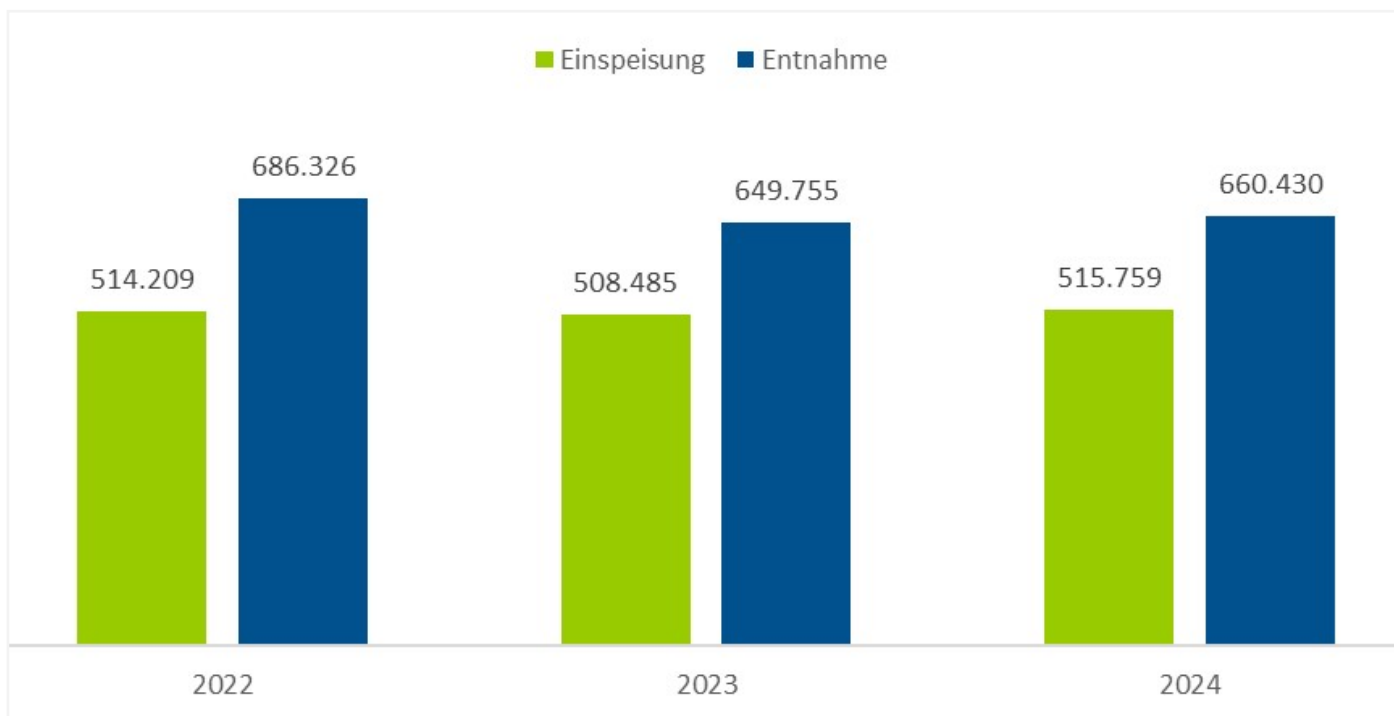
≈ 1,4 Mio. €



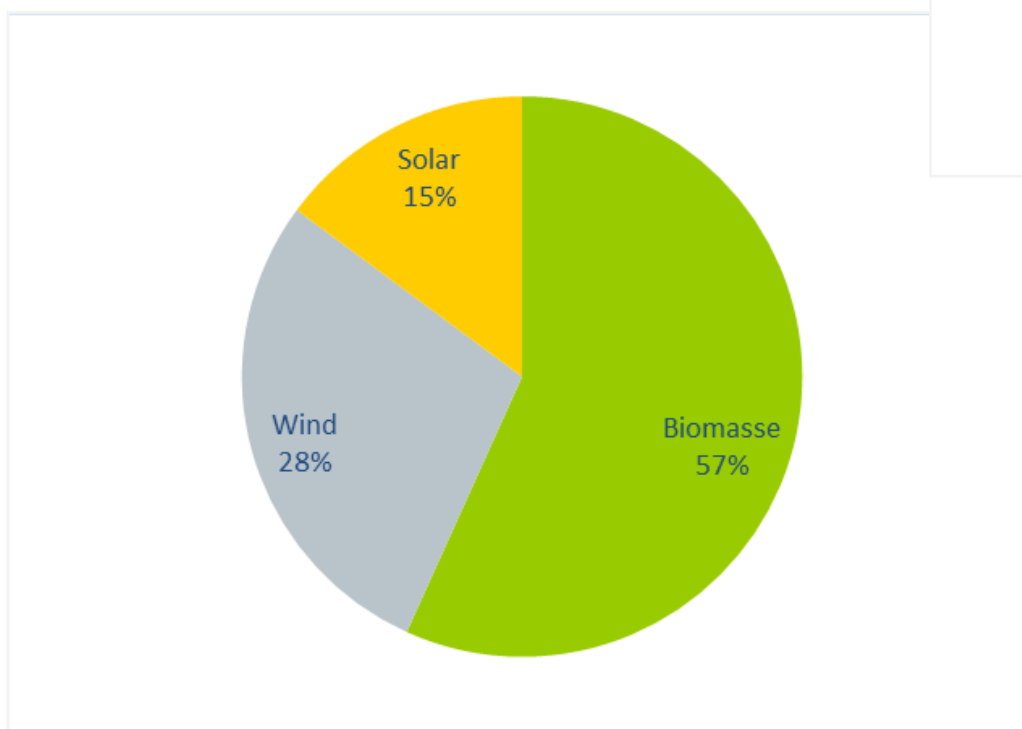
Dieser Bericht stellt lediglich Einspeisung und Entnahme im Netz der CUN dar. Einspeisung von EE-Anlagen beispielsweise, die am Hoch- oder Höchstspannungsnetz angeschlossen sind, werden also nicht eingerechnet. Die Energiebilanz einer Kommune kann unter Berücksichtigung aller Spannungsebenen anders ausfallen.

Landkreis Celler

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

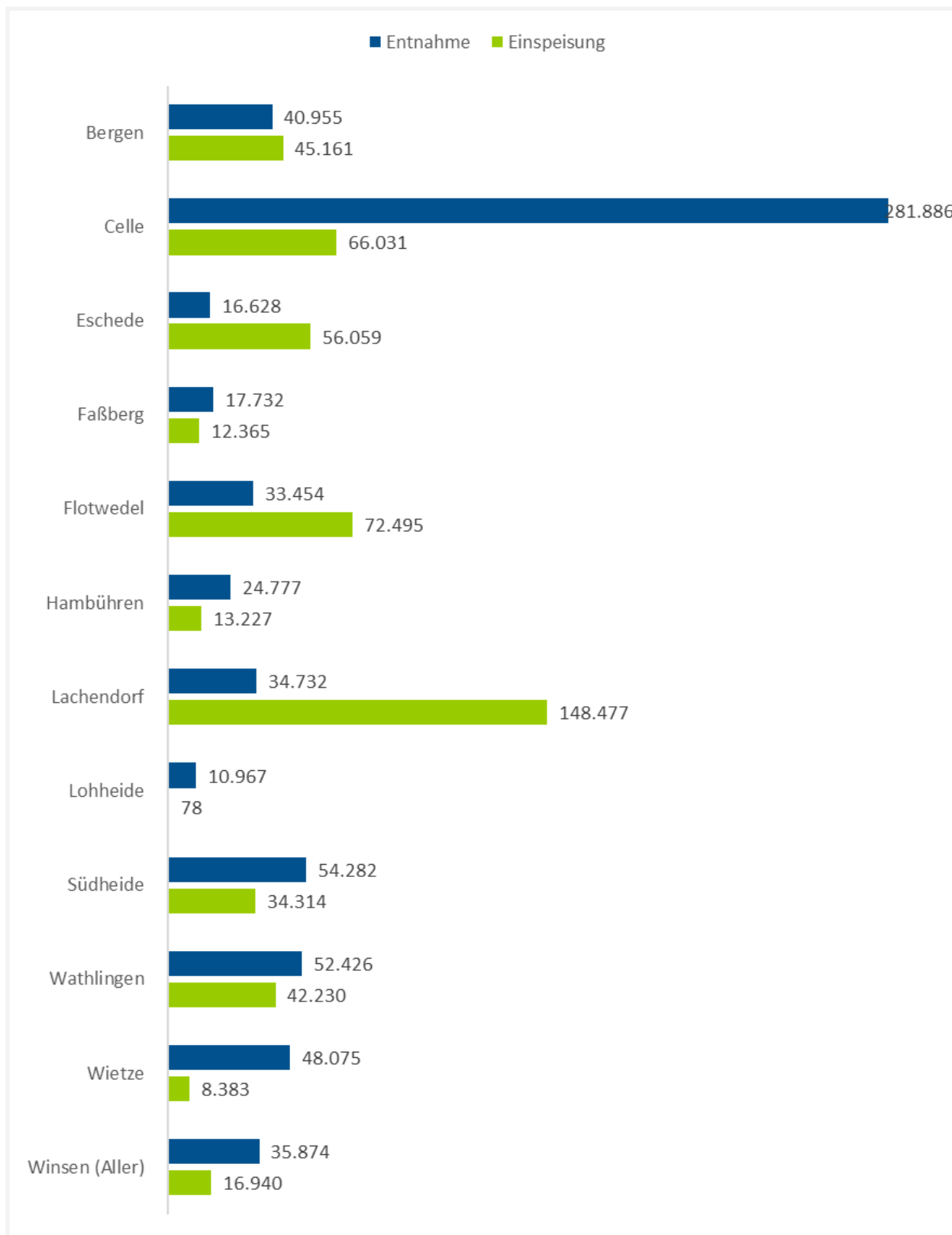


Anteil
Einspeisung / Entnahme

79%

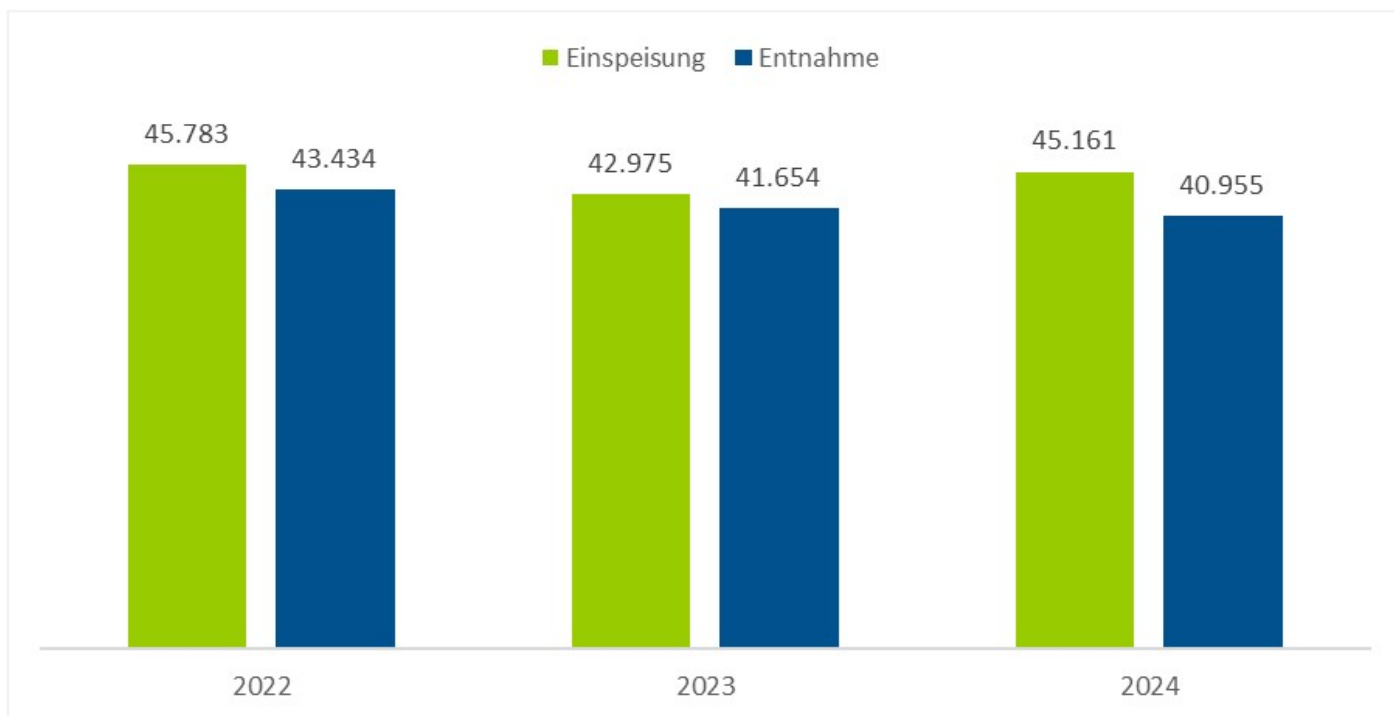
Landkreis Celle

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

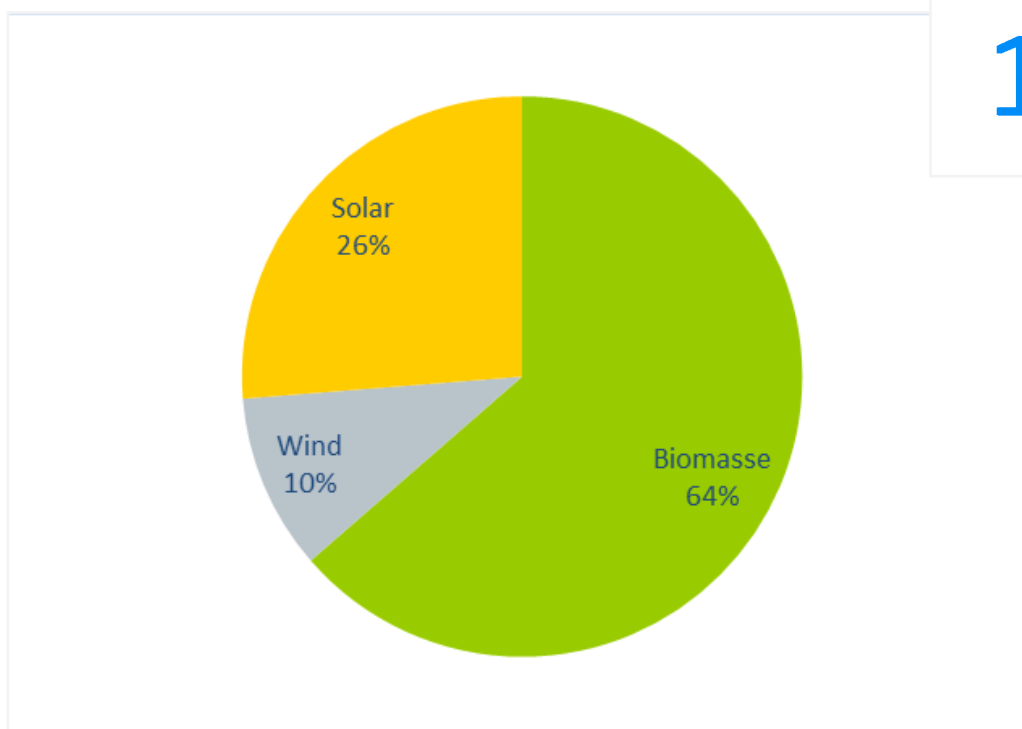


Stadt Bergen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

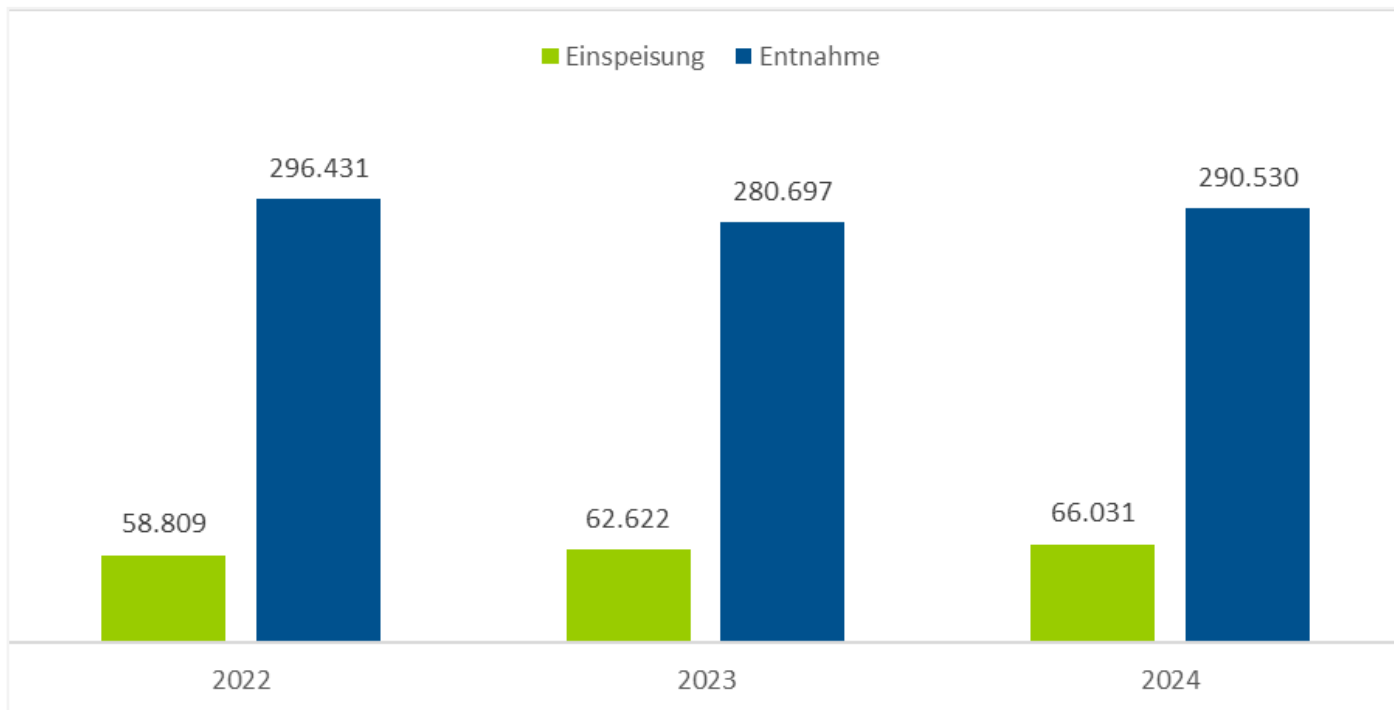


Anteil
Einspeisung / Entnahme

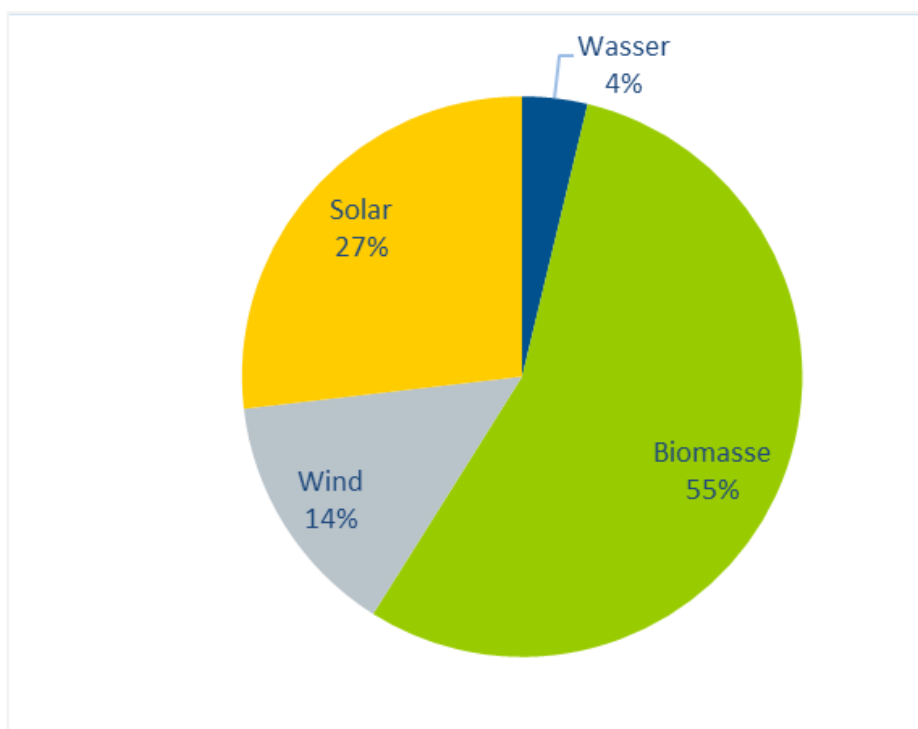
110%

Stadt Celle

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

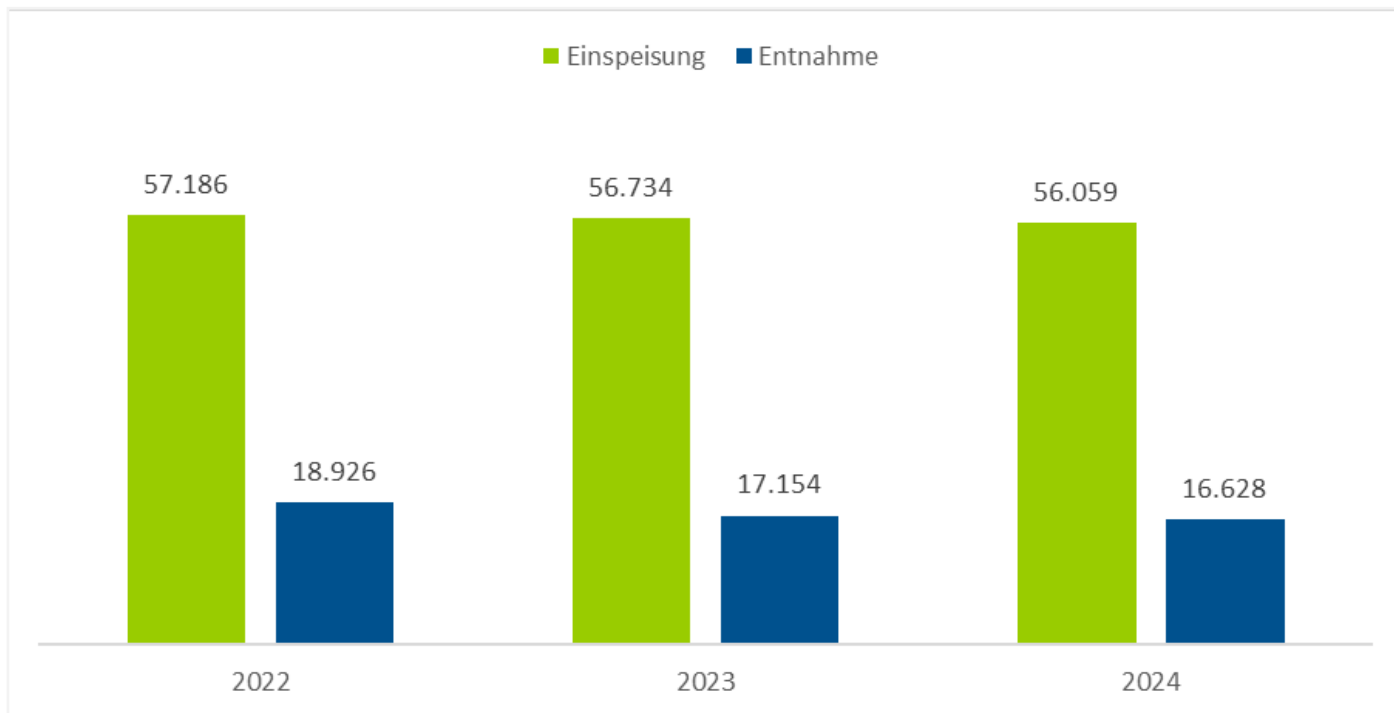


Anteil
Einspeisung / Entnahme

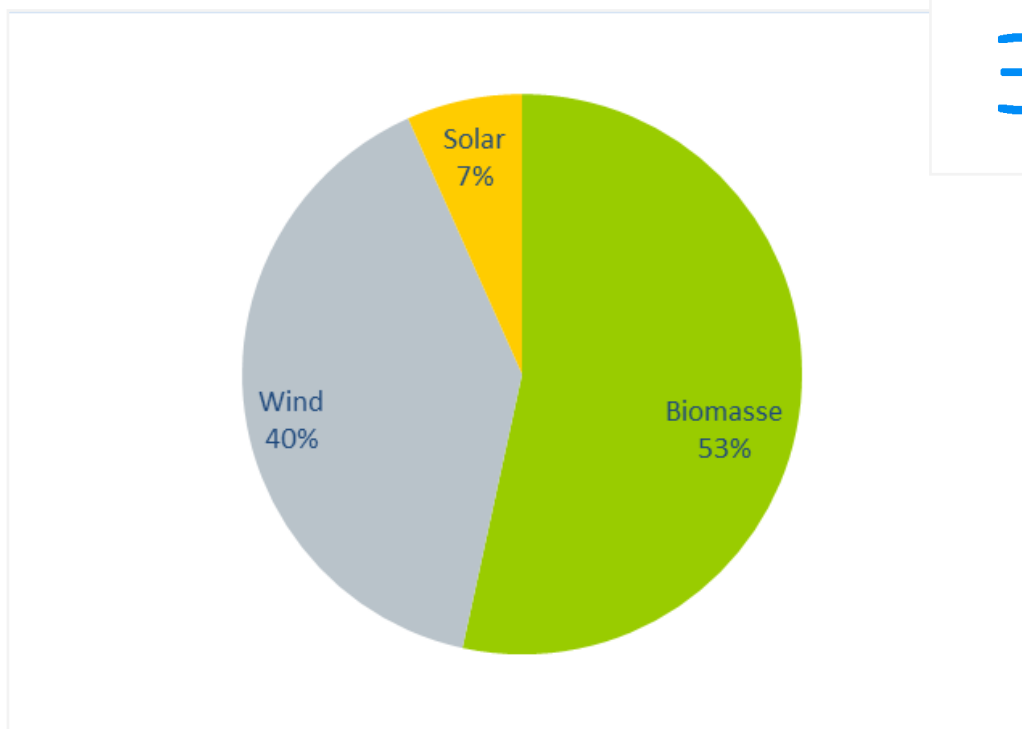
23%

Gemeinde Eschede

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

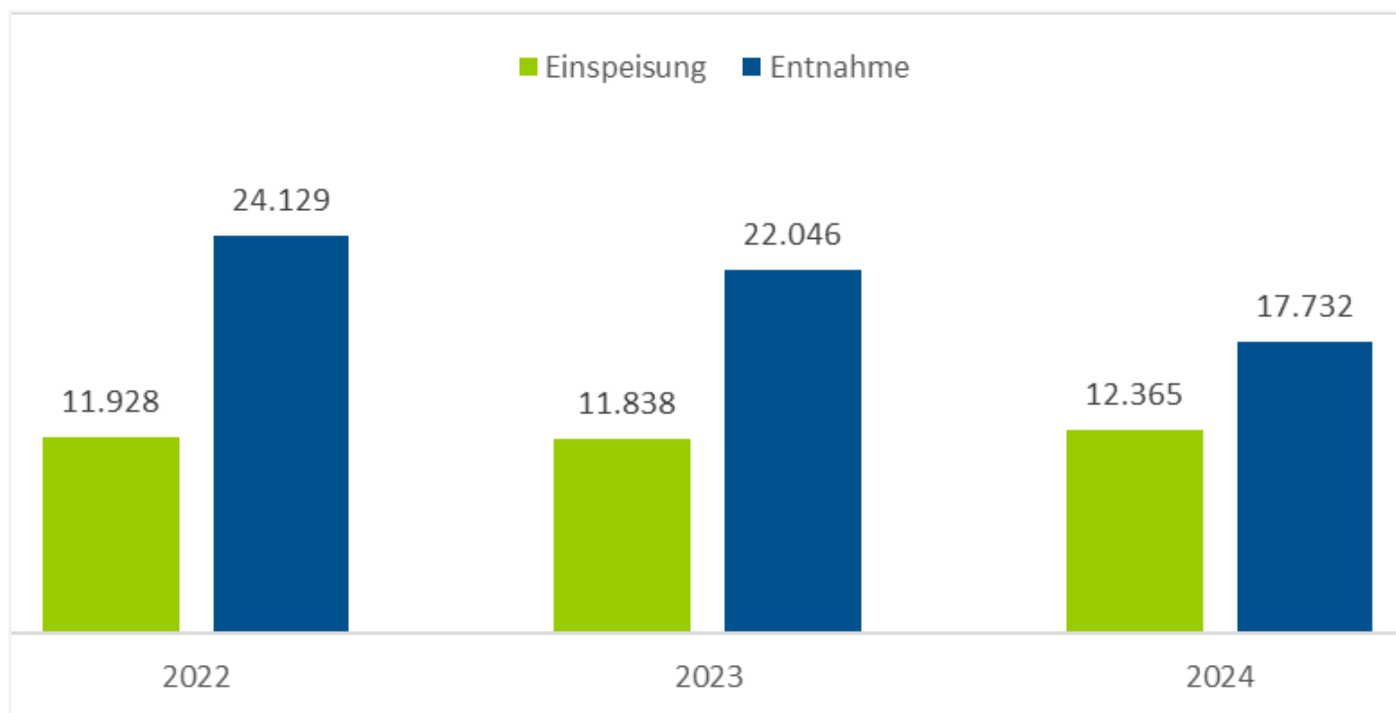


Anteil
Einspeisung / Entnahme

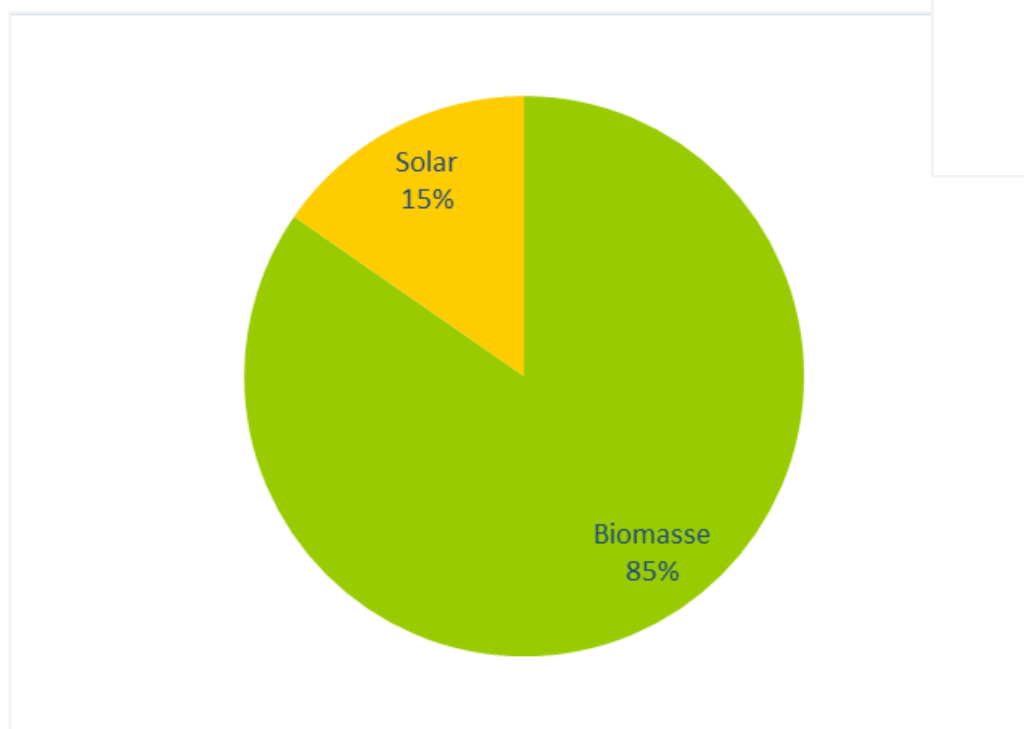
337%

Gemeinde Faßberg

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

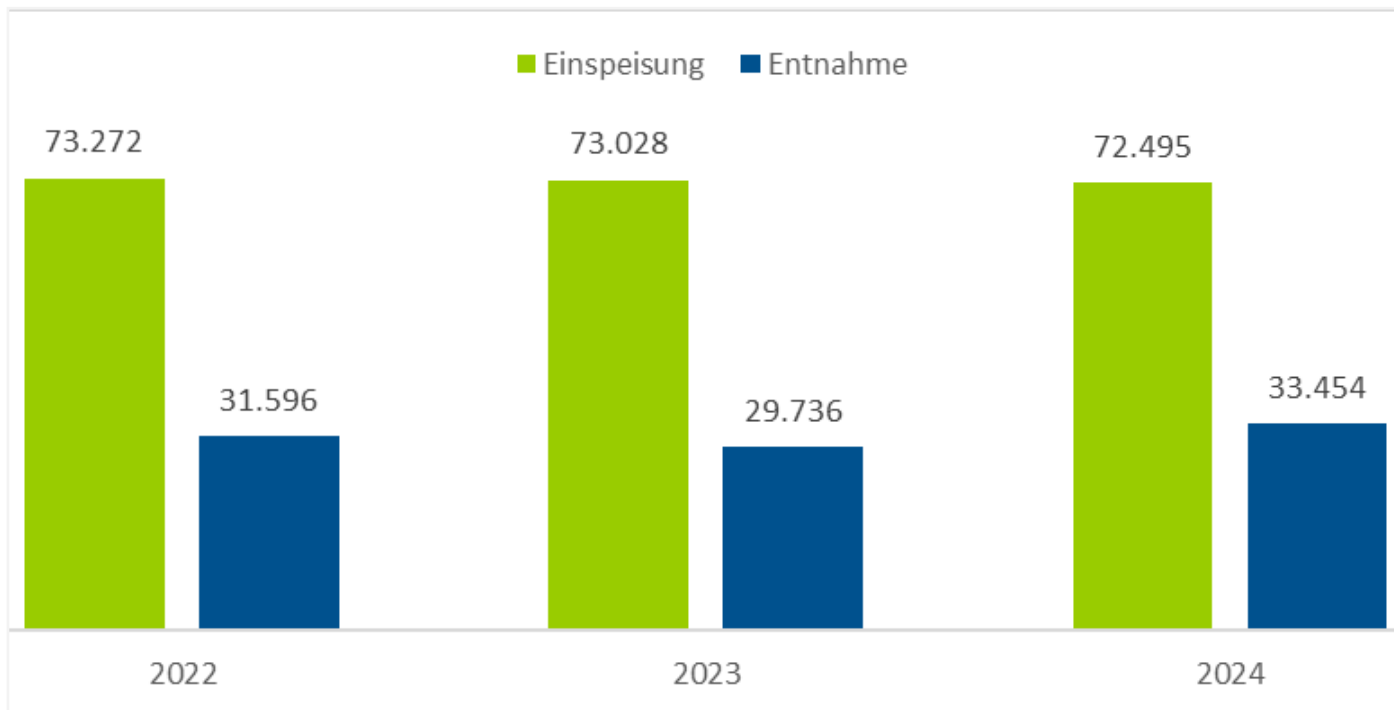


Anteil
Einspeisung / Entnahme

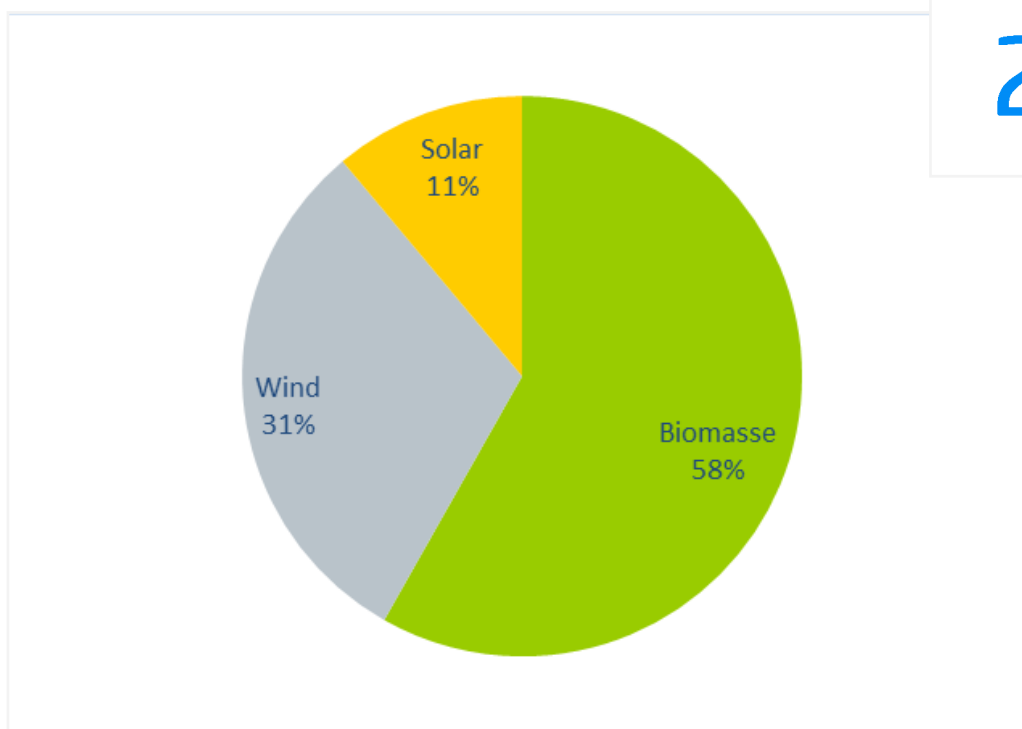
70%

Samtgemeinde Flotwedel

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

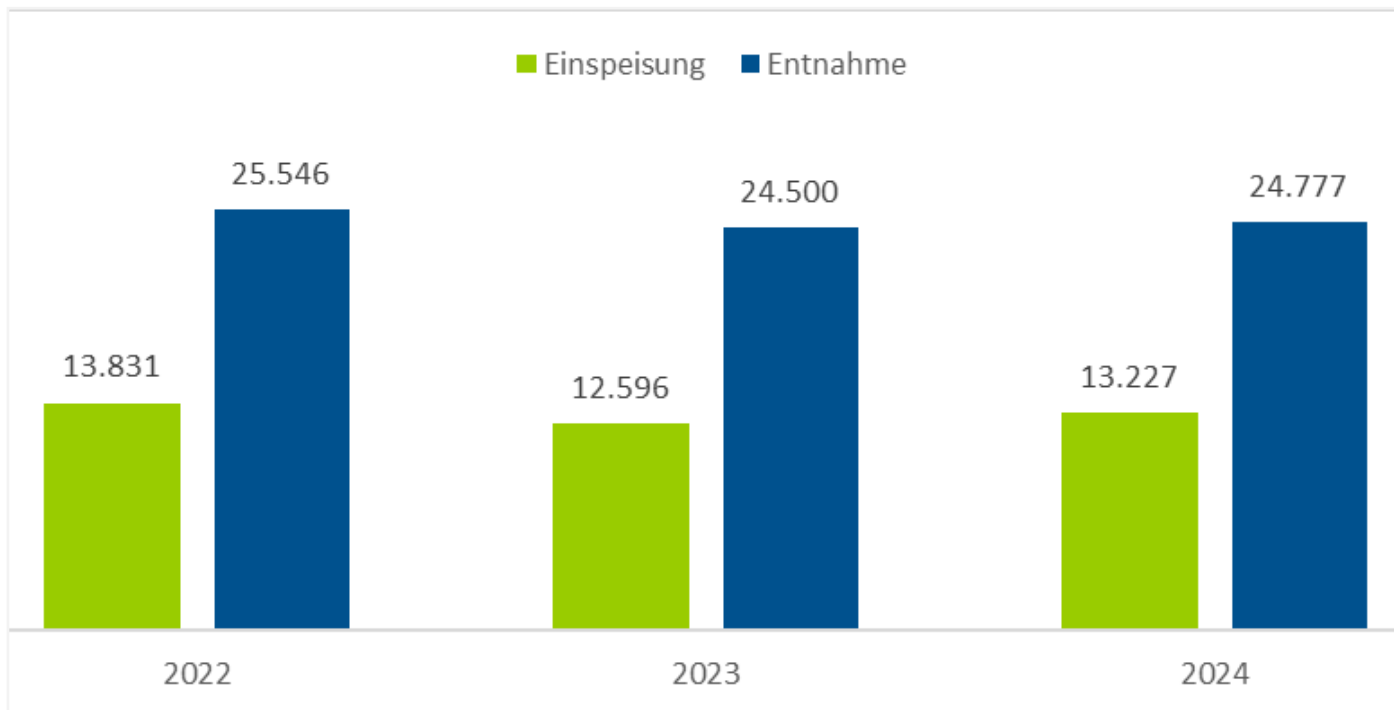


Anteil
Einspeisung / Entnahme

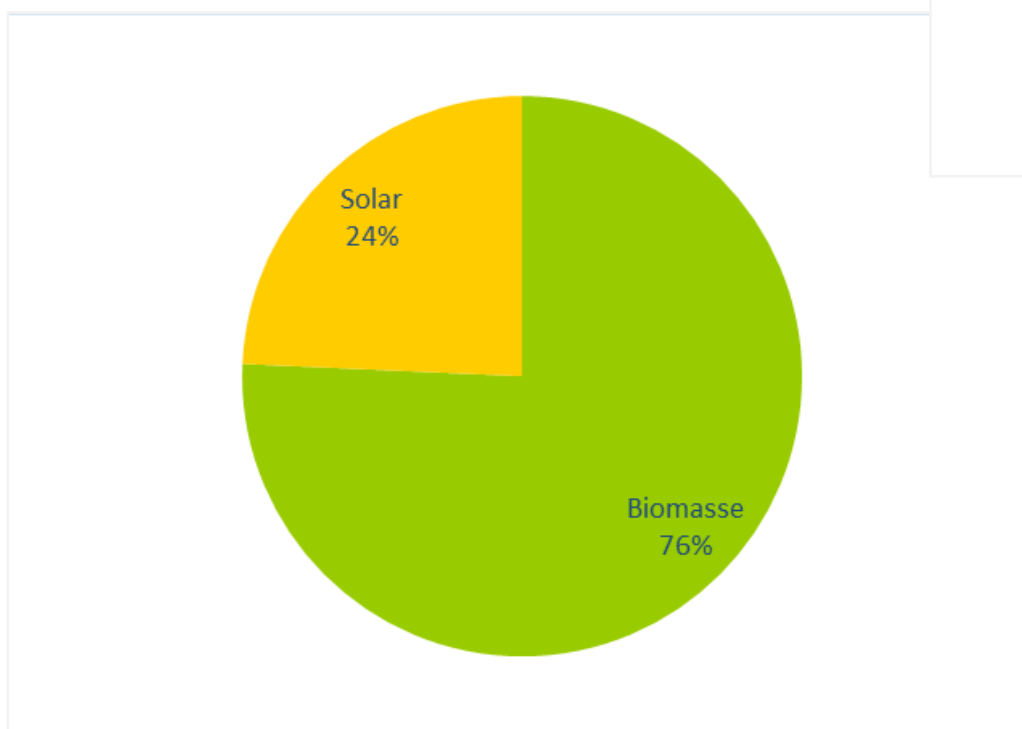
217%

Gemeinde Hambühren

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

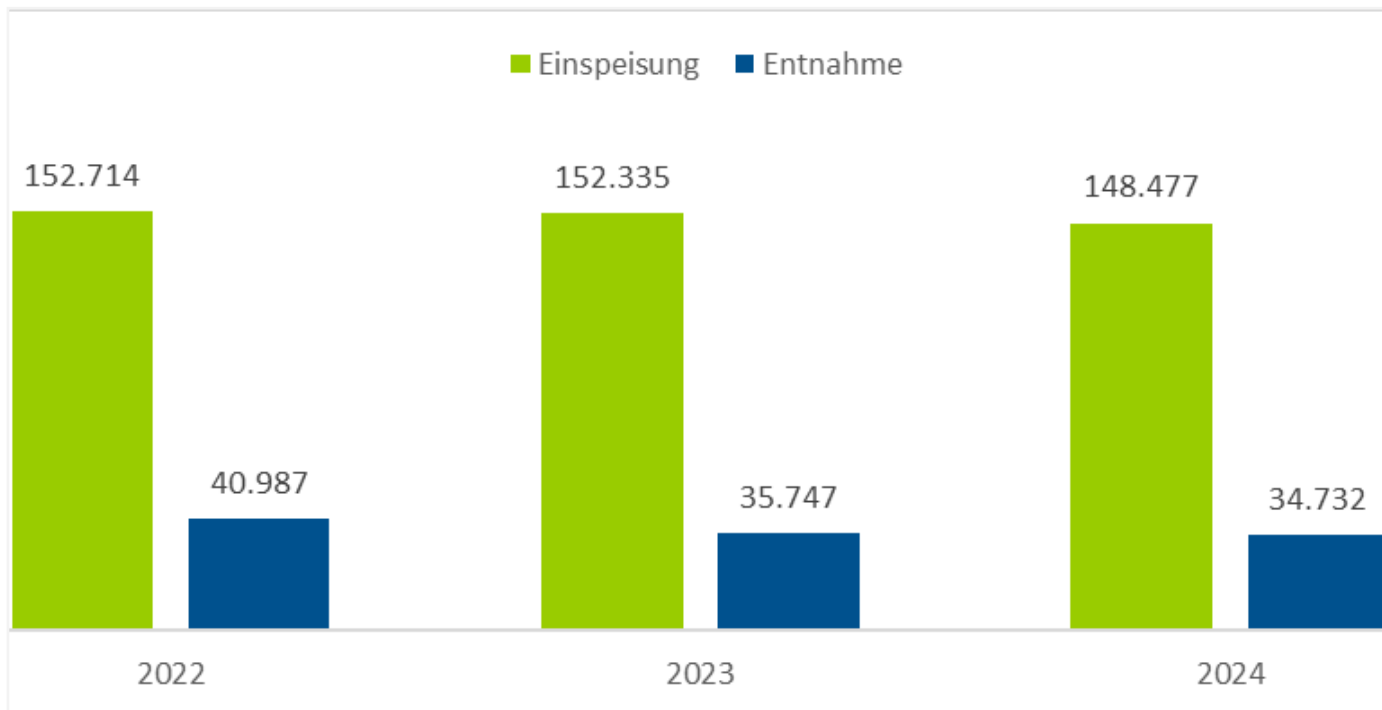


Anteil
Einspeisung / Entnahme

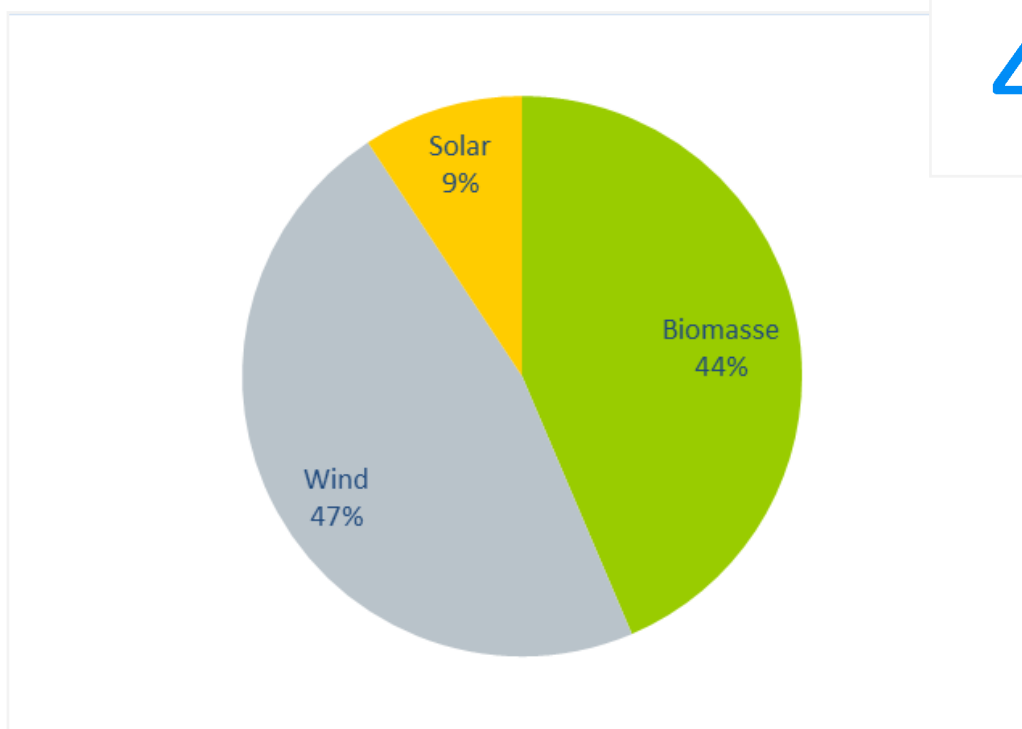
53%

Samtgemeinde Lachendorf

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

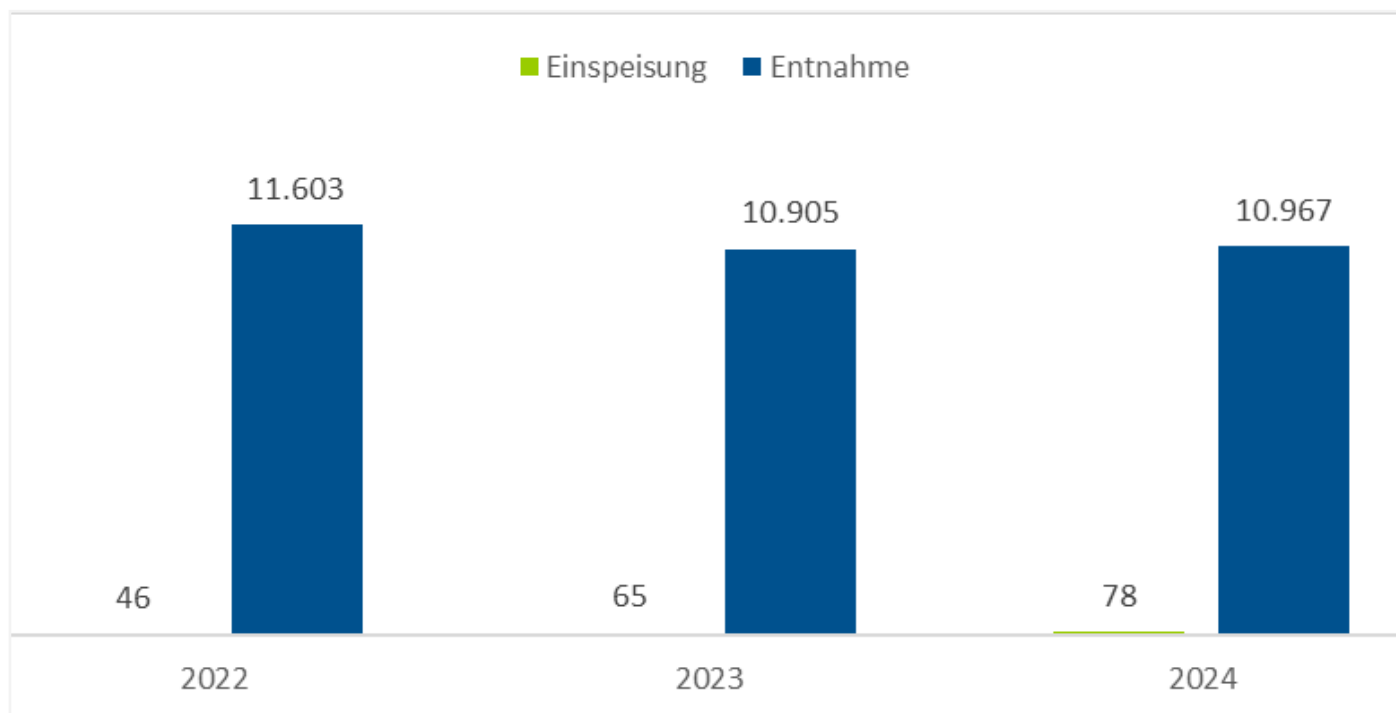


Anteil
Einspeisung / Entnahme

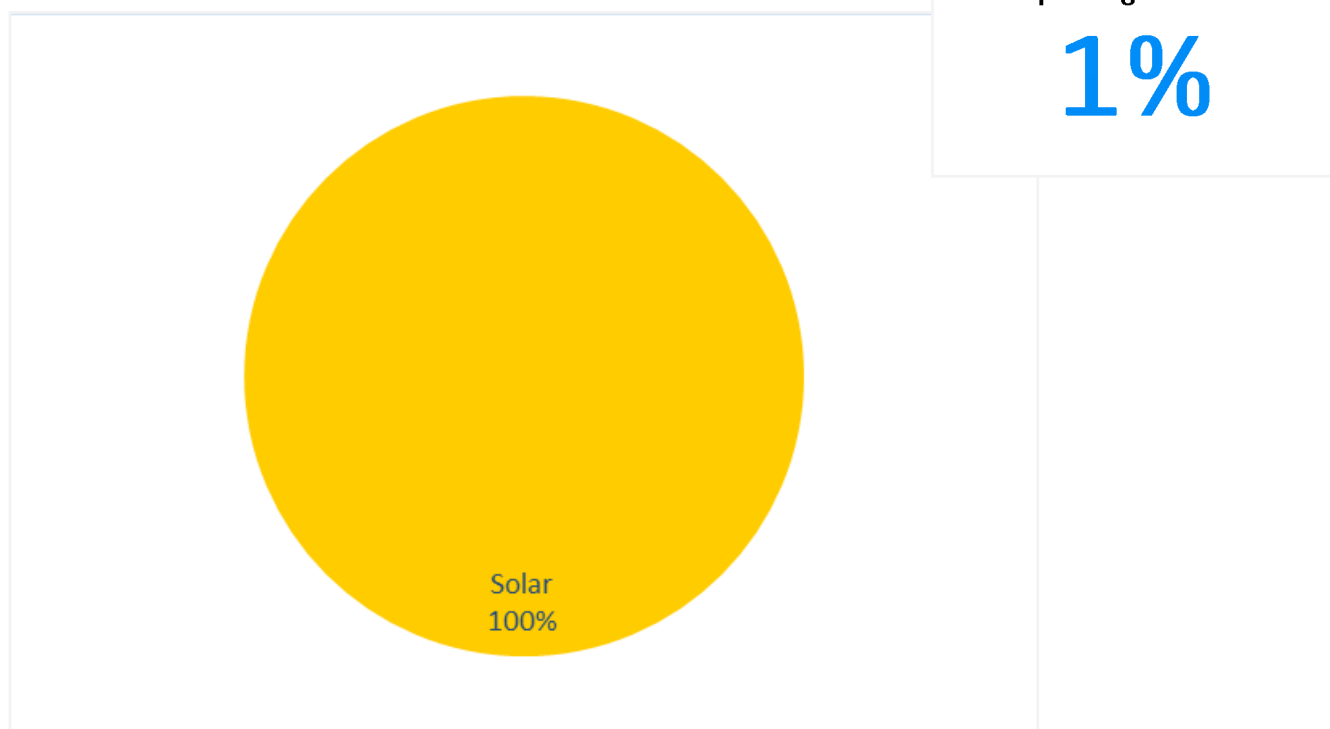
427%

Gemeindefreier Bezirk Loheide

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

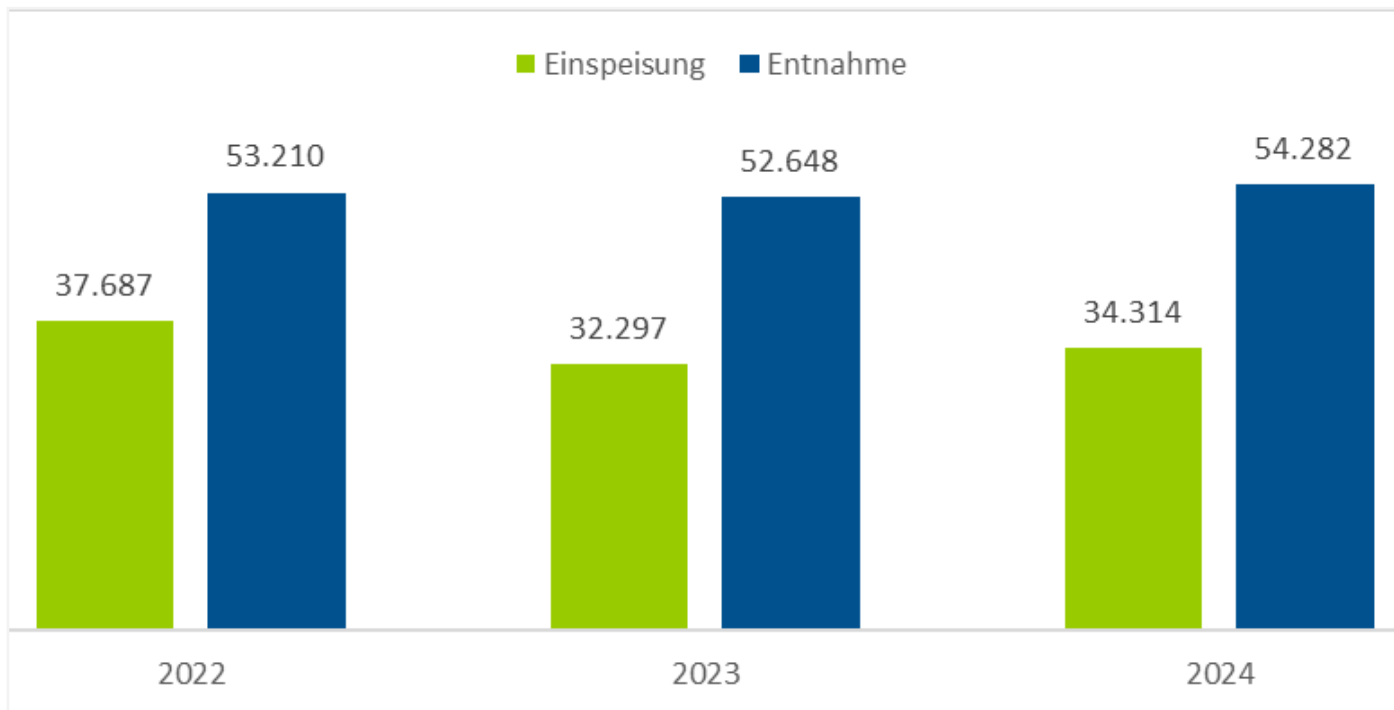


EEG-Einspeisung nach Erzeugung

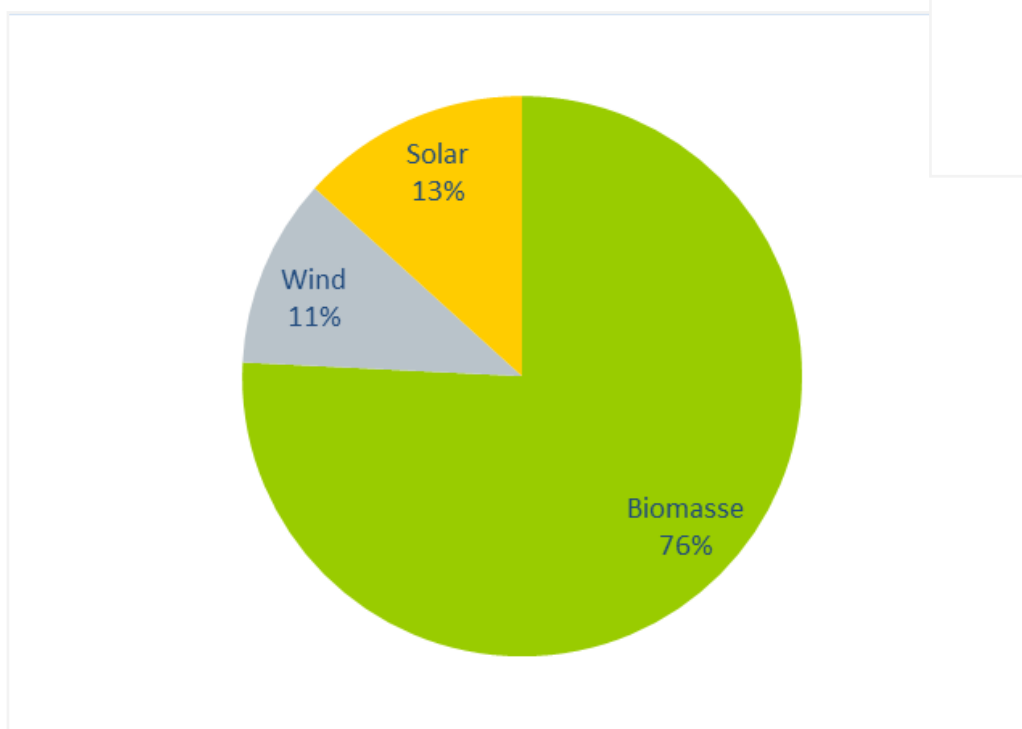


Gemeinde Südheide

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

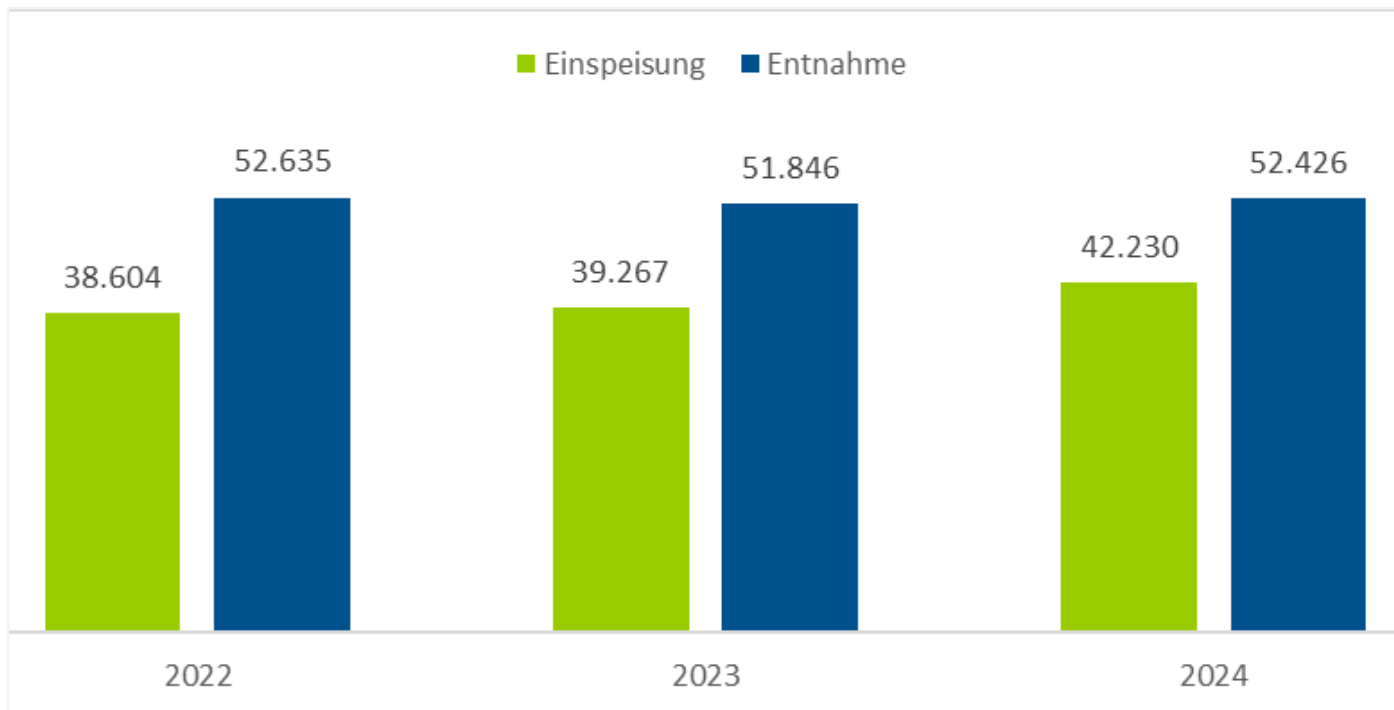


Anteil
Einspeisung / Entnahme

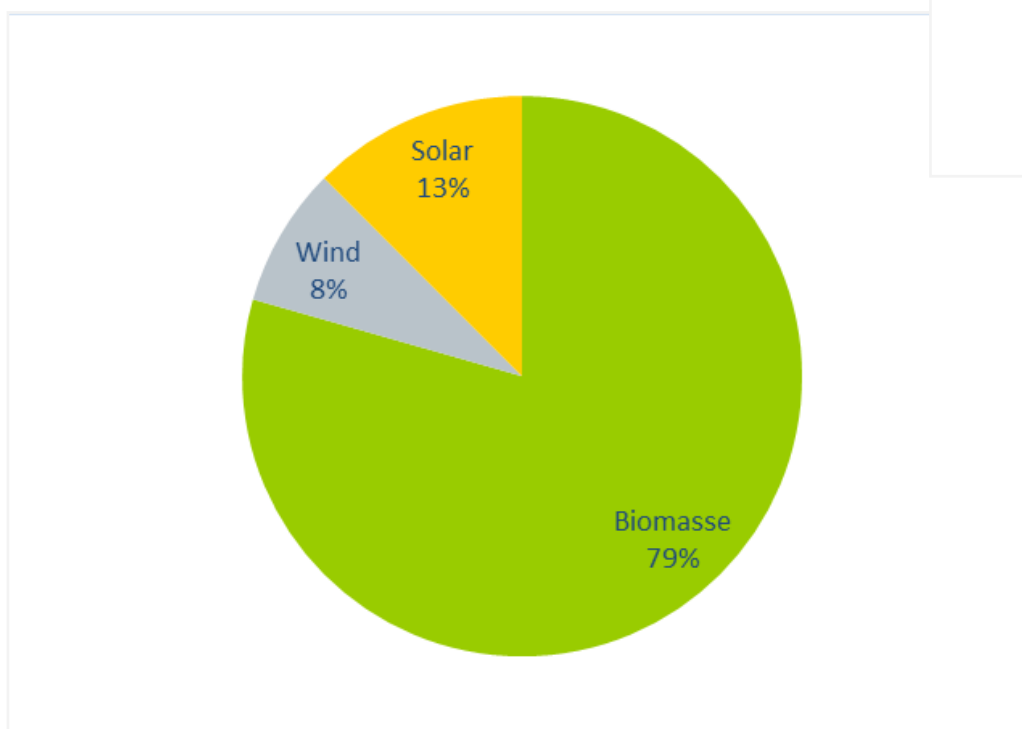
63%

Samtgemeinde Wathlingen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

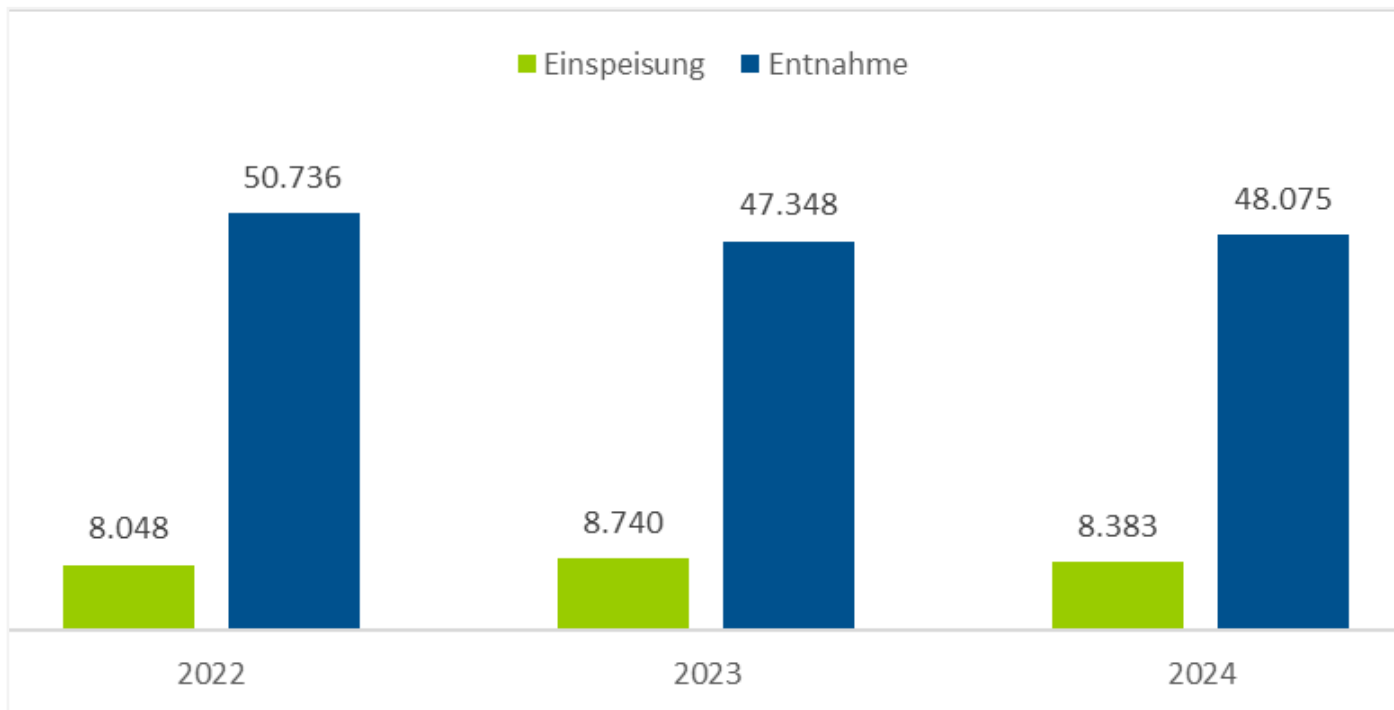


Anteil
Einspeisung / Entnahme

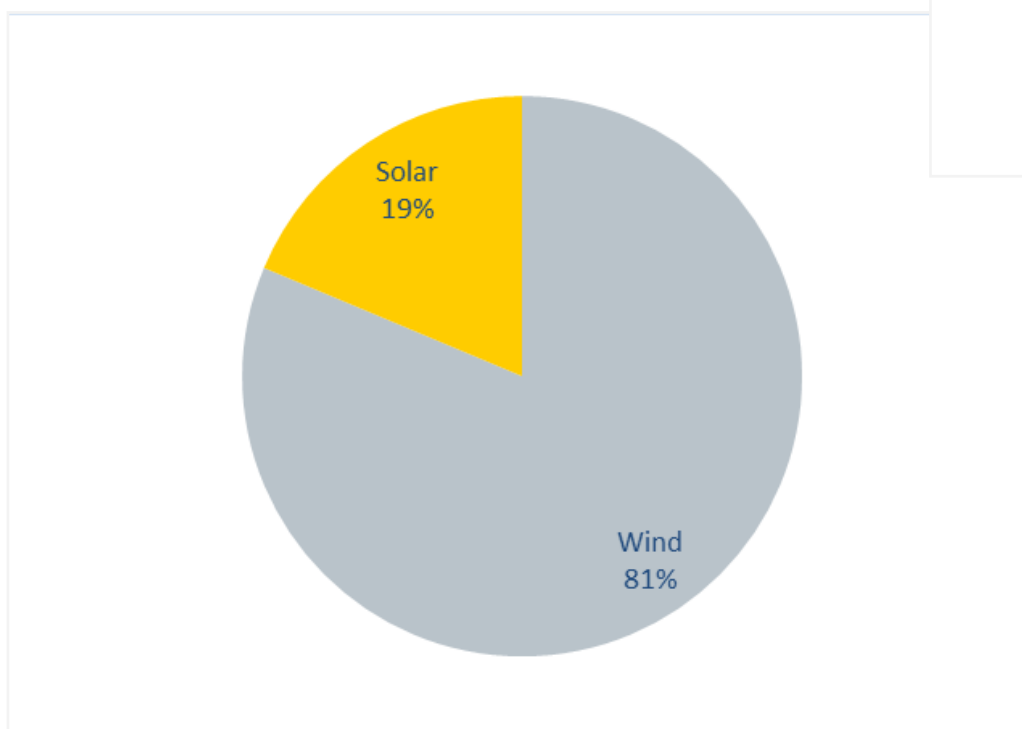
81%

Gemeinde Wietze

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

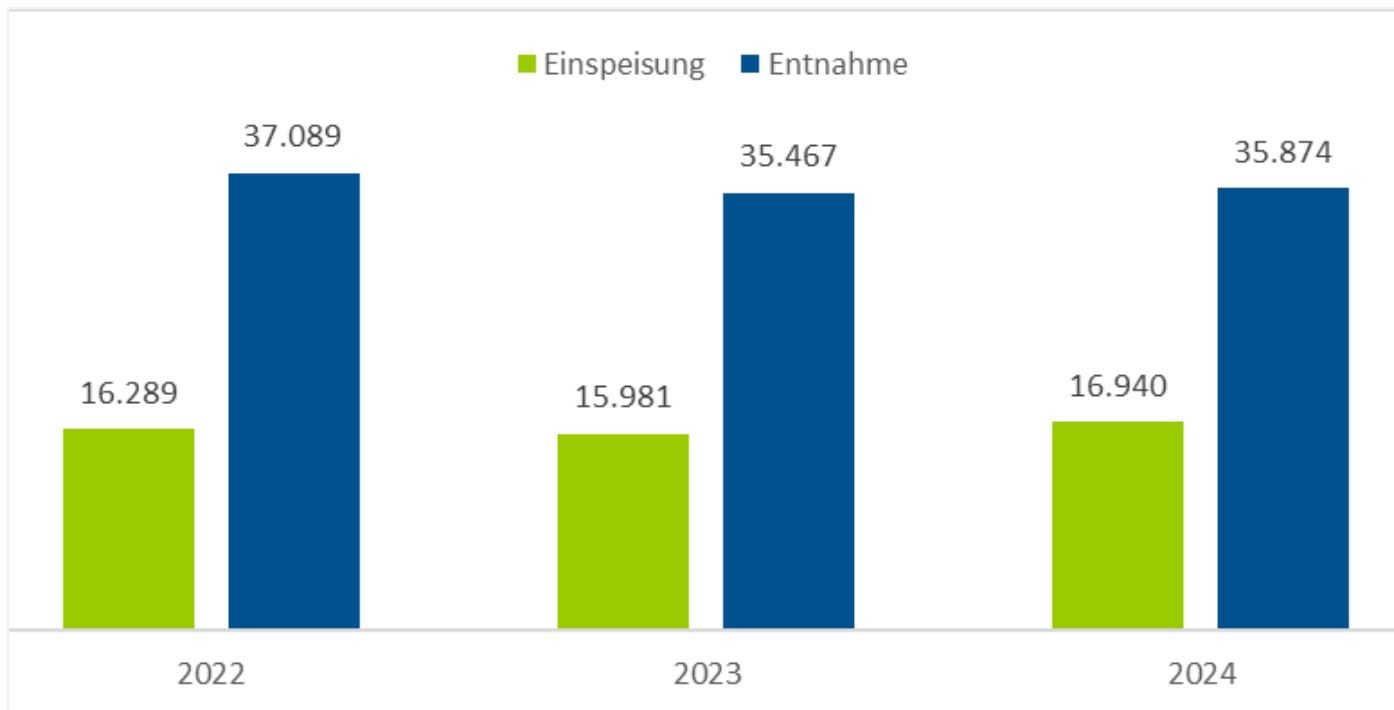


Anteil
Einspeisung / Entnahme

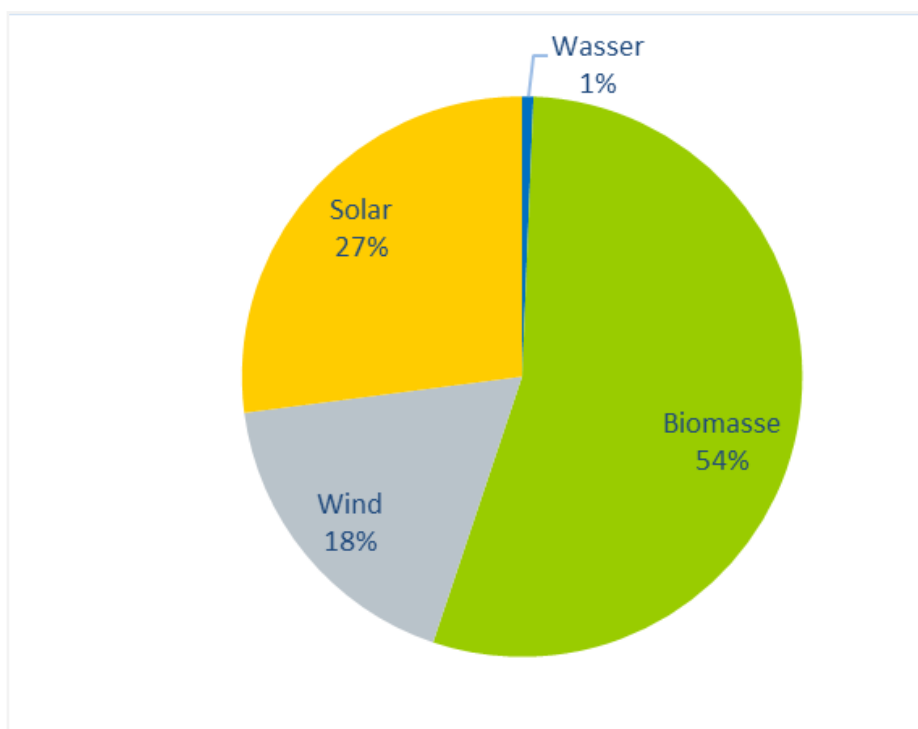
17%

Gemeinde Winsen (Aller)

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

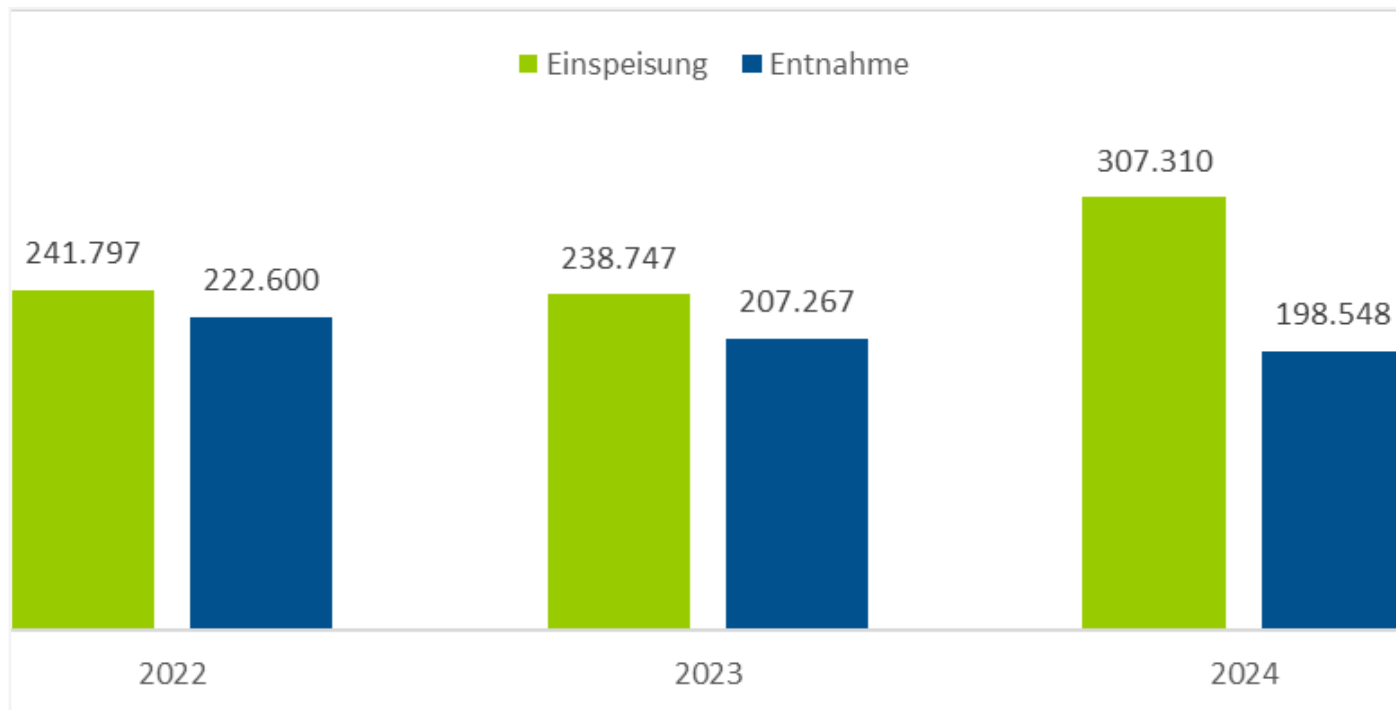


Anteil
Einspeisung / Entnahme

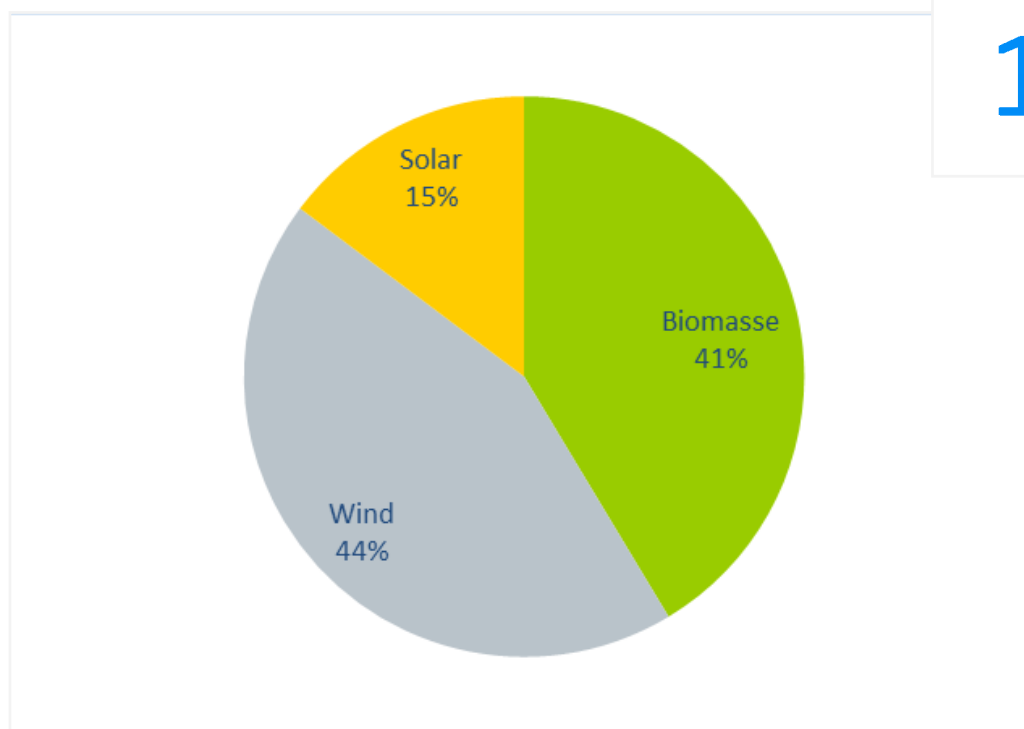
47%

Landkreis Uelzen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

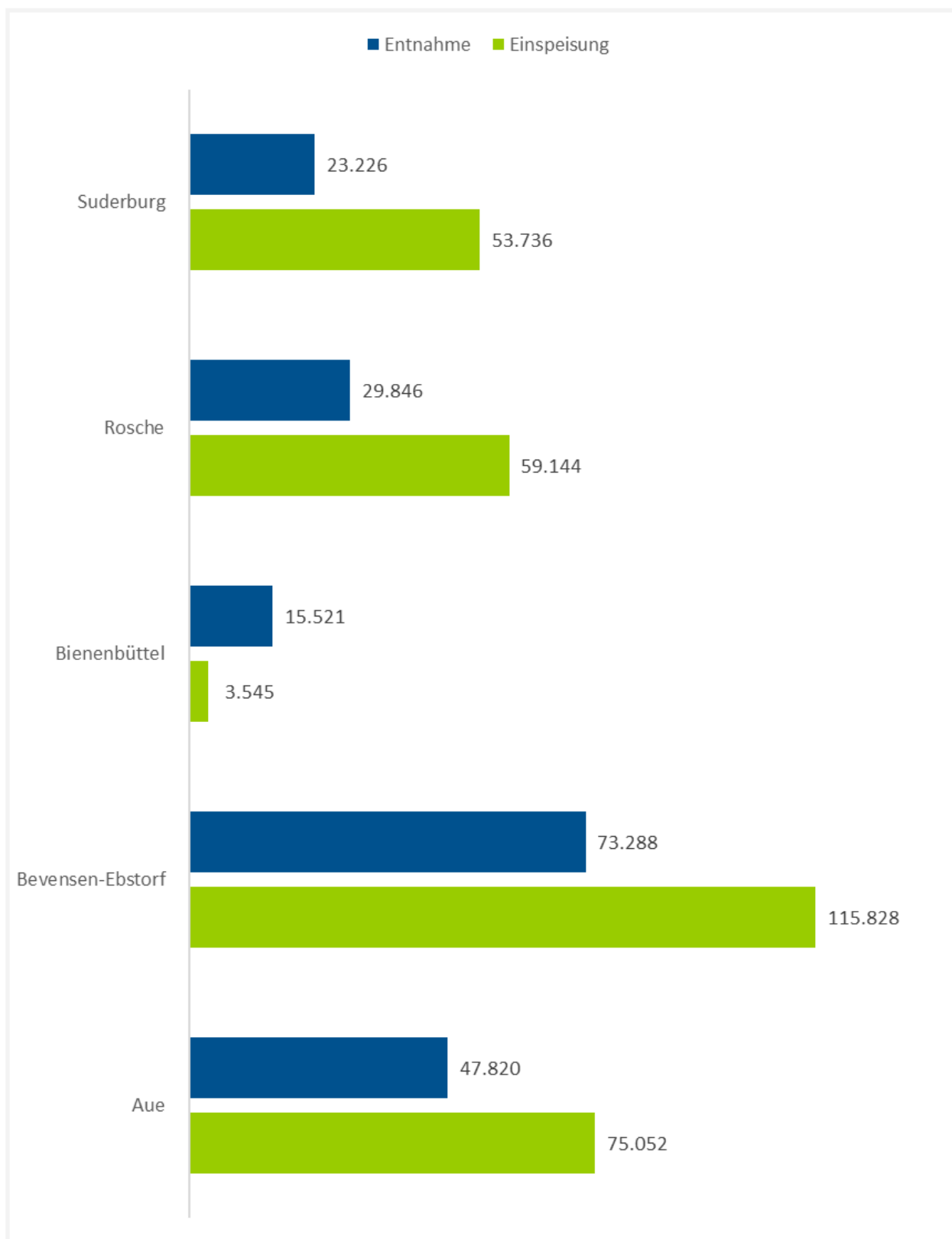


Anteil
Einspeisung / Entnahme

155%

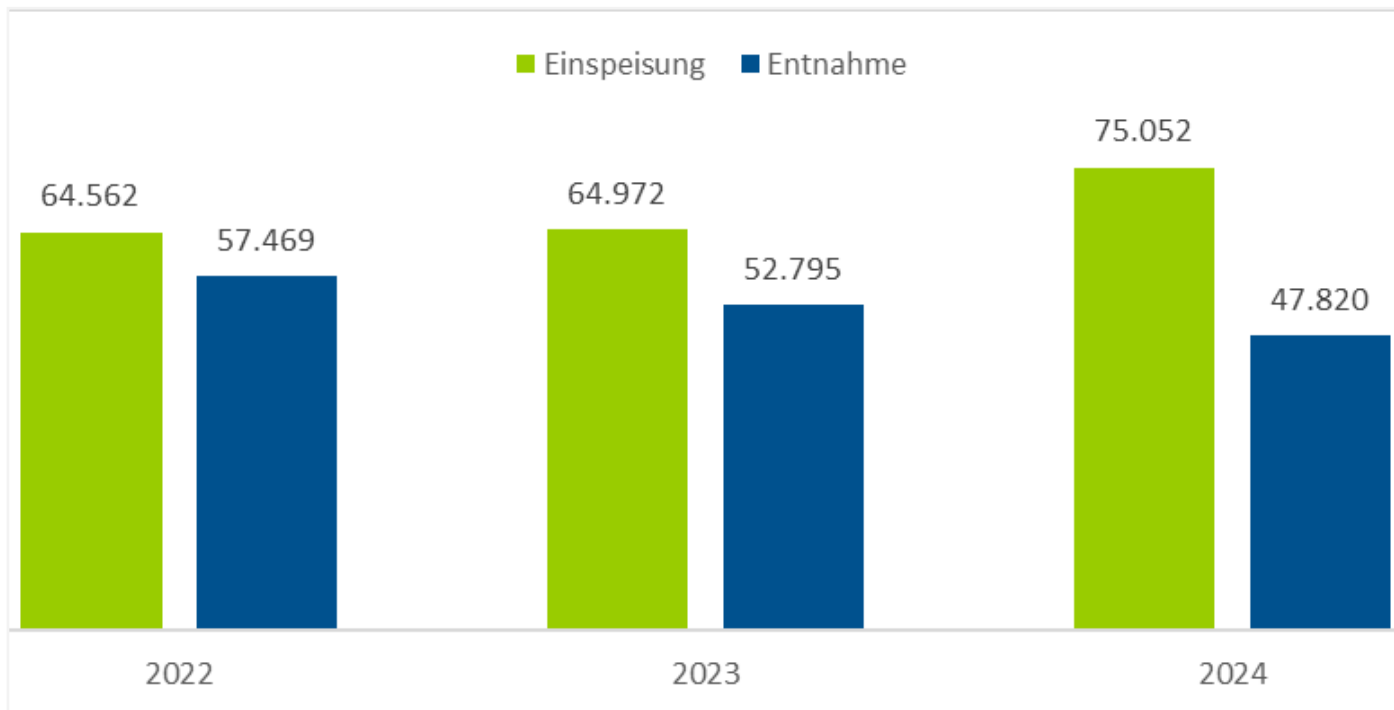
Landkreis Uelzen

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)

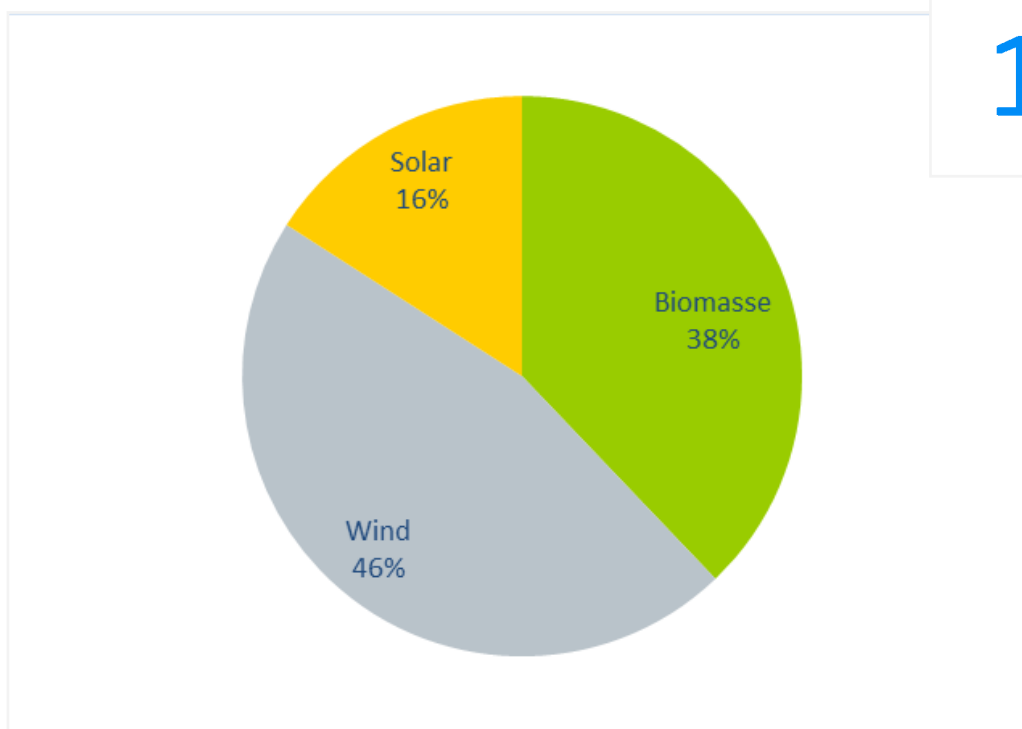


Samtgemeinde Aue

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung



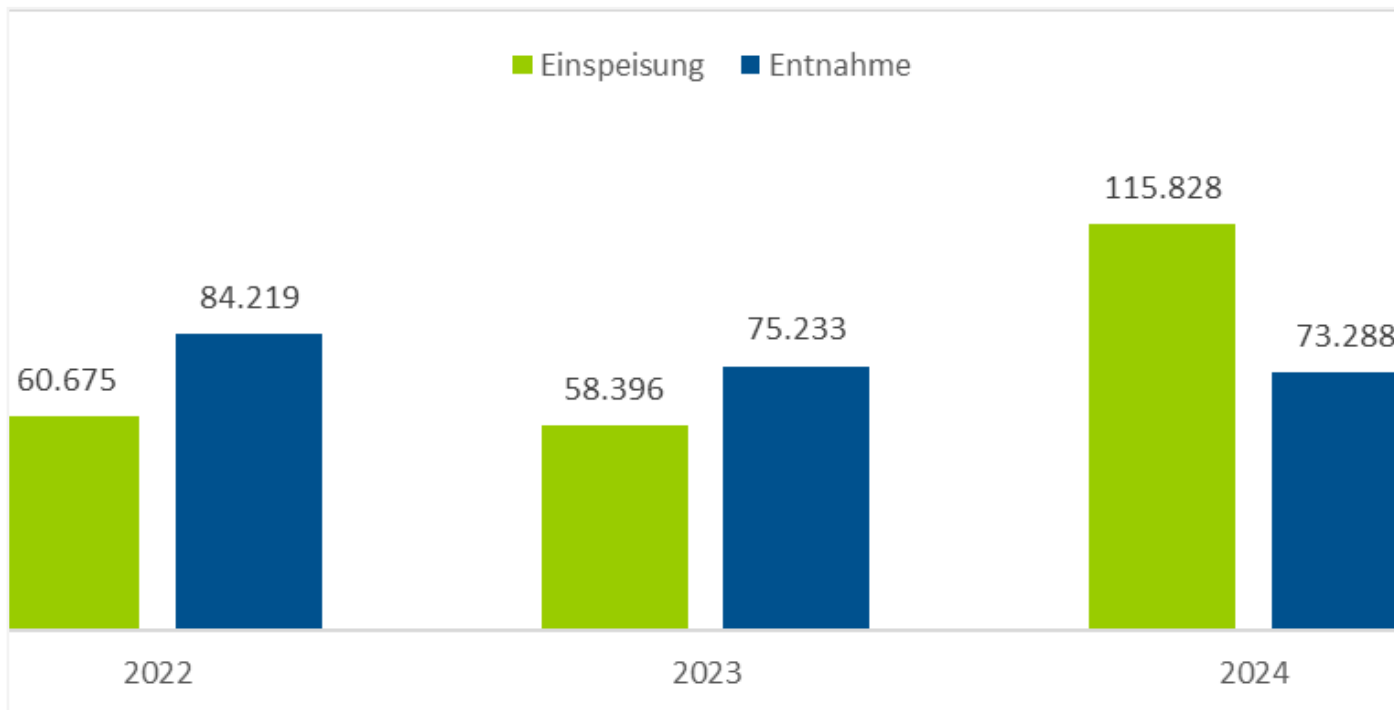
Anteil
Einspeisung / Entnahme

157%

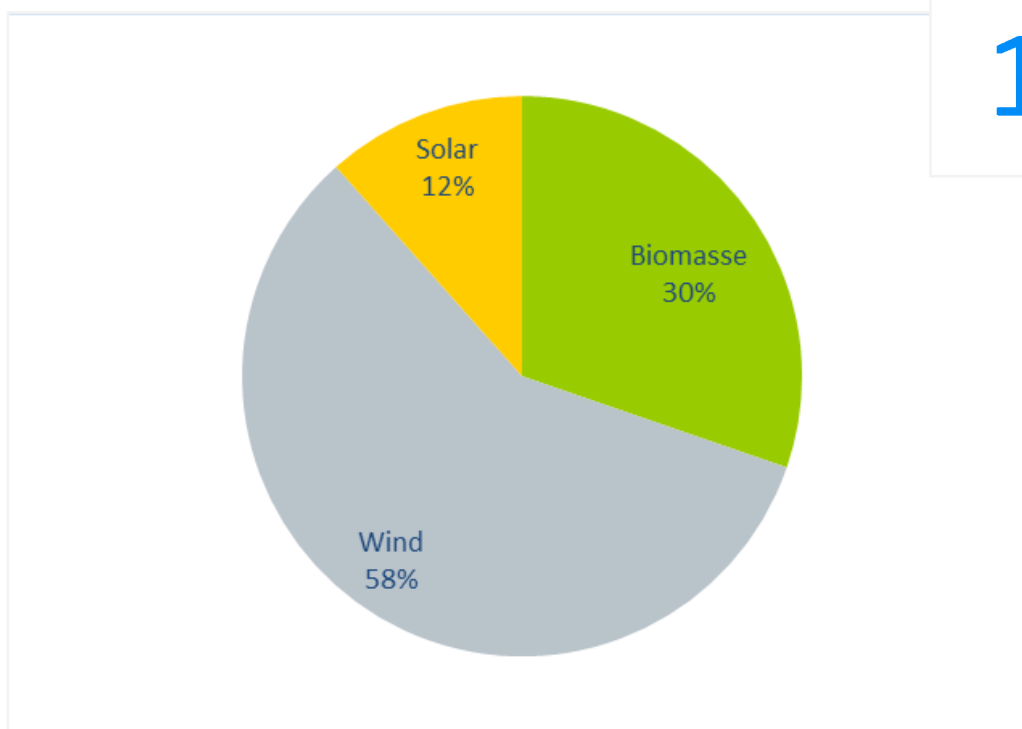
Samtgemeinde

Bevensen-Ebstorf

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung

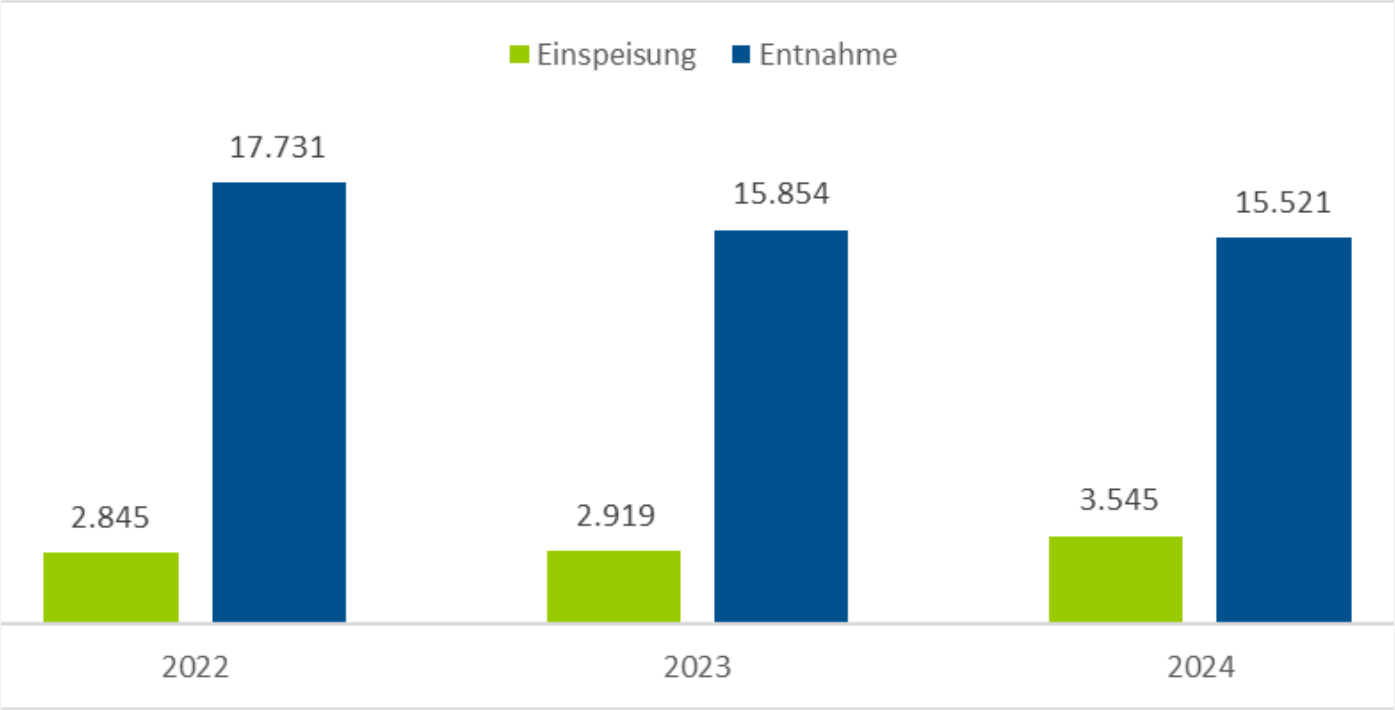


Anteil
Einspeisung / Entnahme

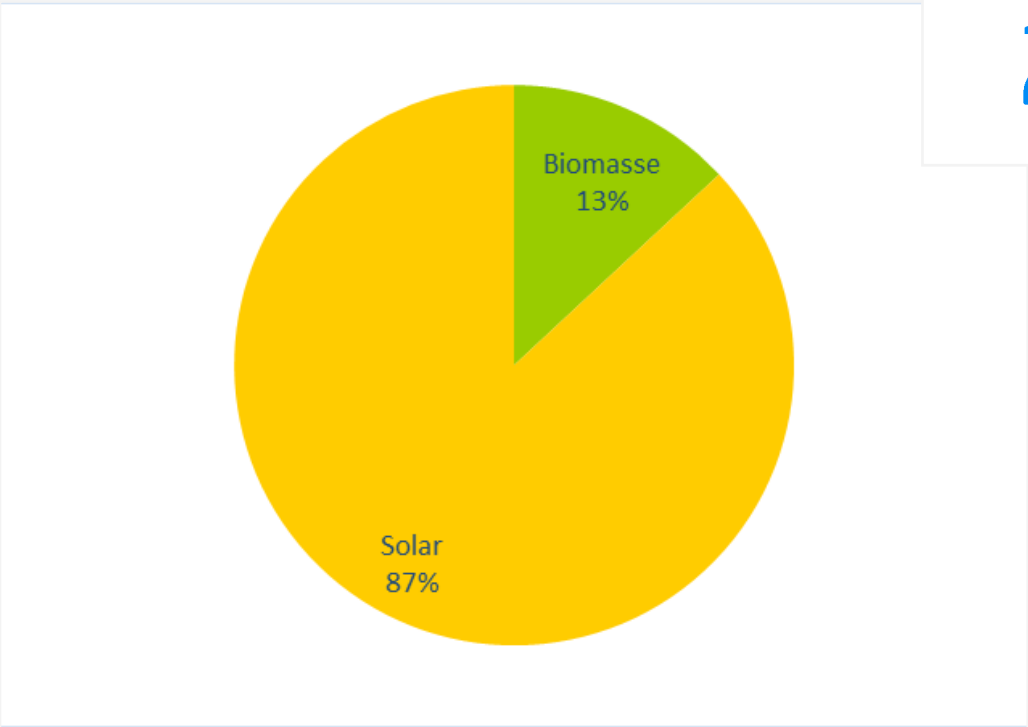
158%

Gemeinde
Bienenbüttel

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



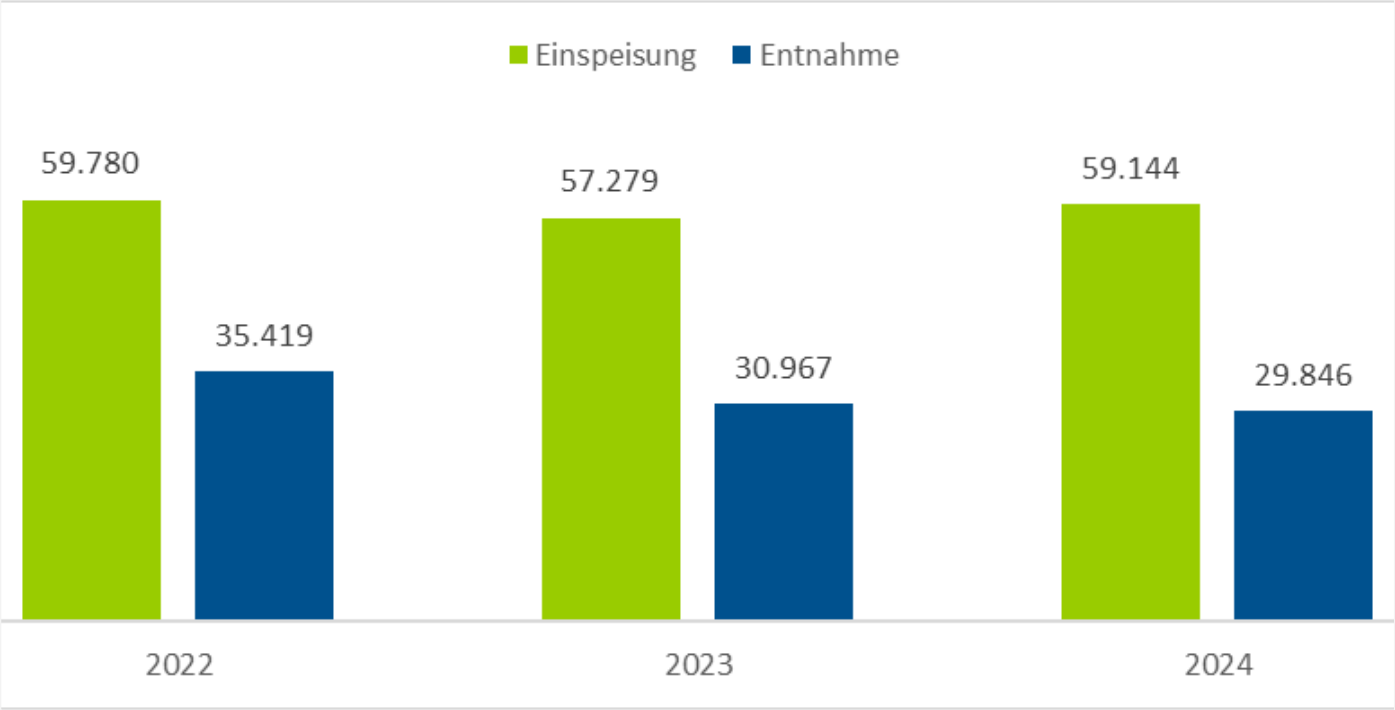
EEG-Einspeisung nach Erzeugung



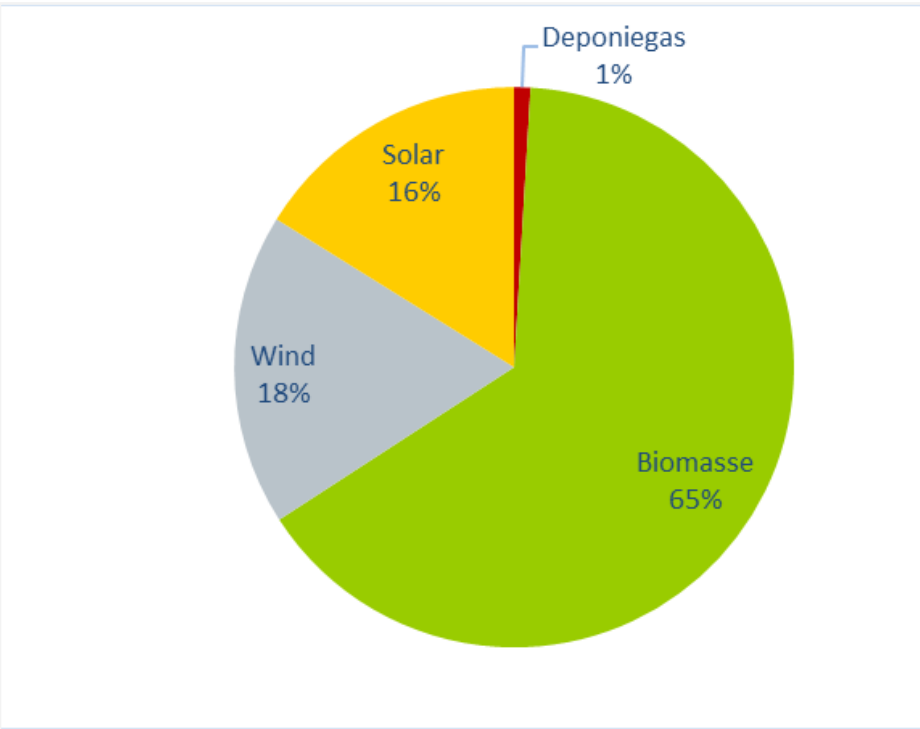
Anteil
Einspeisung / Entnahme
23%

Samtgemeinde Rosche

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



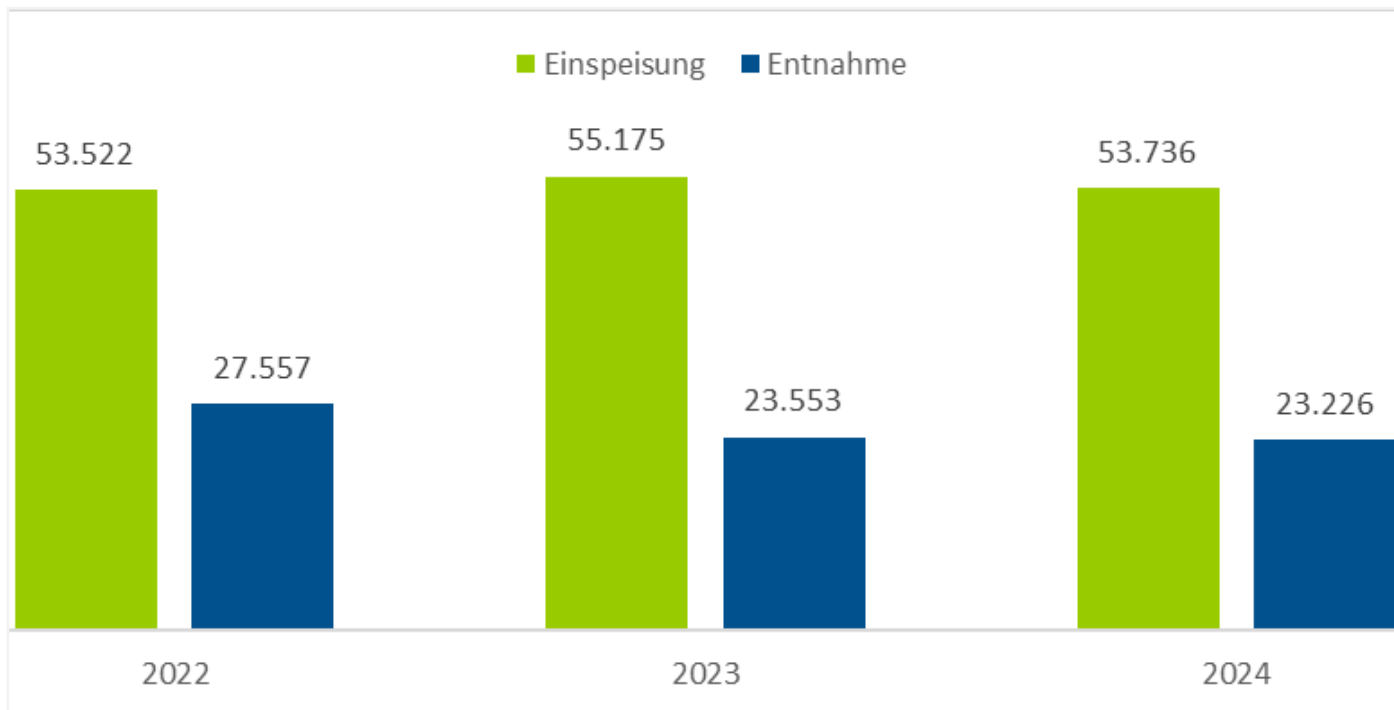
EEG-Einspeisung nach Erzeugung



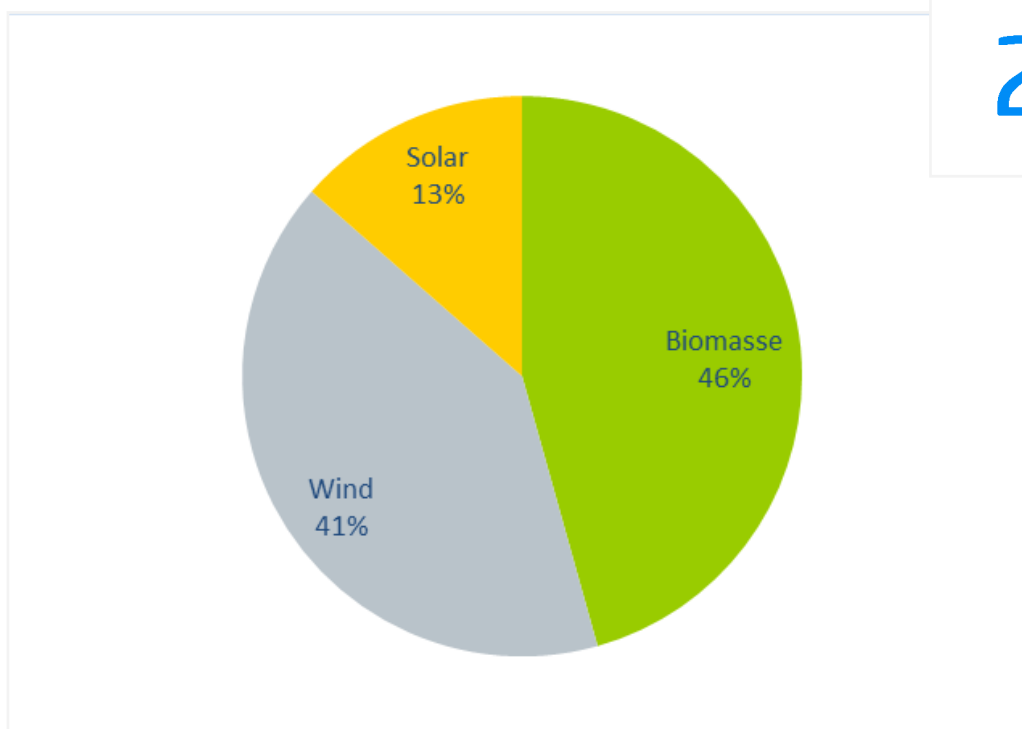
Anteil
Einspeisung / Entnahme
198%

Samtgemeinde Suderburg

Bilanz: Energieeinspeisung und Entnahme (in Tsd. kWh)



EEG-Einspeisung nach Erzeugung



Anteil
Einspeisung / Entnahme

231%



CUN

Celle-Uelzen Netz GmbH
Kommunalmanagement
Sprengerstraße 2
29223 Celle

Stand 10/2025