

Arbeitsgruppe Energie

31.03.2025

Energiemonitoring Strom Samtgemeinde Jesteburg

Übersicht erneuerbare Energien in der Samtgemeinde Jesteburg

2020 produzierten 137 Anlagen 0,575 GWh | dies entspricht 2 %
bilanzielle Autarkie*

Kommune	Anzahl Stück	Eingespeiste MWh	Selbstverbrauchte MWh	Durchgeleitete MWh	Anteil
Bendestorf	23	88	3	6.217	1%
Harmstorf	4	17	0,8	1.686	1%
Jesteburg	110	470	59	20.830	2%
Gesamt	137	575	63	28.733	2%

* Die Bilanzierung der Einspeisung erfolgt hier nach dem jeweiligen Standort der Erzeugungsanlage und umfasst die Mengen, die in das Netz der EWE NETZ GmbH eingespeist wurden. Mengen die direkt in vorgelagerte Netzebenen eingespeist werden, sind nicht berücksichtigt.

EWE**netz**

Vergleichswerte in Deutschland:

2020 lag der EE Anteil am
Stromverbrauch in
Deutschland bei 46%

Aktuelle Zielsetzungen der
Bundesregierung bis 2030
einen erneuerbaren
Energienanteil von 80% an
der Bruttostromerzeugung

Übersicht erneuerbare Energien in der Samtgemeinde Jesteburg

2021 erzeugten 163 Anlagen 0,786 GWh | dies entspricht 2 % bilanzielle Autarkie*

Kommune	Anzahl Stück	Eingespeiste MWh	Selbstverbrauchte MWh	Durchgeleitete MWh	Anteil
Bendestorf	26	89	3	6.085	1%
Harmstorf	4	16	0,9	1.697	1%
Jesteburg	133	589	88	20.985	3%
Gesamt	163	694	92	28.767	2%

EWEnetz

Vergleichswerte in Deutschland:

2021 lag der EE Anteil am Stromverbrauch in Deutschland bei 41,1%

Aktuelle Zielsetzungen der Bundesregierung bis 2030 einen erneuerbaren Energienanteil von 80% an der Bruttostromerzeugung

* Die Bilanzierung der Einspeisung erfolgt hier nach dem jeweiligen Standort der Erzeugungsanlage und umfasst die Mengen, die in das Netz der EWE NETZ GmbH eingespeist wurden. Mengen die direkt in vorgelagerte Netzebenen eingespeist werden, sind nicht berücksichtigt.

Übersicht erneuerbare Energien in der Samtgemeinde Jesteburg

2022 erzeugten 203 Anlagen 1,152 GWh
dies entspricht 4 % bilanzielle Autarkie*

Kommune	Anzahl Stück	Eingespeiste MWh	Selbstverbrauchte MWh	Durchgeleitete MWh	Anteil
Bendestorf	37	109	3	5.797	2%
Harmstorf	5	18	1,1	1.619	1%
Jesteburg	161	845	176	20.069	4%
Gesamt	203	972	180	27.485	4%

* Die Bilanzierung der Ein- und Ausspeisung erfolgt hier nach dem jeweiligen Standort der Erzeugungsanlage bzw. Lieferadresse und umfasst die Mengen, die in das Netz der EWE NETZ GmbH eingespeist werden. Mengen die direkt in vor- oder nachgelagerte Netzebenen ein- und ausgespeist werden sind nicht berücksichtigt.

EWEnetz

Vergleichswerte in Deutschland:

2023 lag der Anteil der
Erneuerbaren Energien am
Stromverbrauch in
Deutschland bei 55%

2022 = 46%

2021 = 41%

2020 = 45,3%

Übersicht erneuerbare Energien in der Samtgemeinde Jesteburg

2023 erzeugten 354 Anlagen 1,384 GWh
dies entspricht 5 % bilanzielle Autarkie*

Kommune	Anzahl Stück	Eingespeiste MWh	Selbstverbrauchte MWh	Durchgeleitete MWh	Anteil
Bendestorf	73	209	2	5.859	4%
Harmstorf	15	32	-	1.370	2%
Jesteburg	266	966	176	18.787	5%
Gesamt	354	1.207	178	26.016	5%

EWEnetz

Vergleichswerte in Deutschland:

2023 lag der Anteil der
Erneuerbaren Energien am
Stromverbrauch in
Deutschland bei 55%

2022 = 46%

2021 = 41%

2020 = 45,3%

* Die Bilanzierung der Ein- und Ausspeisung erfolgt hier nach dem jeweiligen Standort der Erzeugungsanlage bzw. Lieferadresse und umfasst die Mengen, die in das Netz der EWE NETZ GmbH eingespeist werden. Mengen die direkt in vor- oder nachgelagerte Netzebenen ein- und ausgespeist werden sind nicht berücksichtigt.

Vielen Dank!