



der Landkreis Bayreuth
Vielfalt & Visionen

Regionale Entwicklungsagentur
des Landkreises Bayreuth

Sachstandsbericht zum Ausbau der erneuerbaren Energien in der Region Bayreuth - aufgeschlüsselt nach Gemeinden -

Datenstand: 31.12.2023

Datenquelle: Energieatlas Bayern 2025



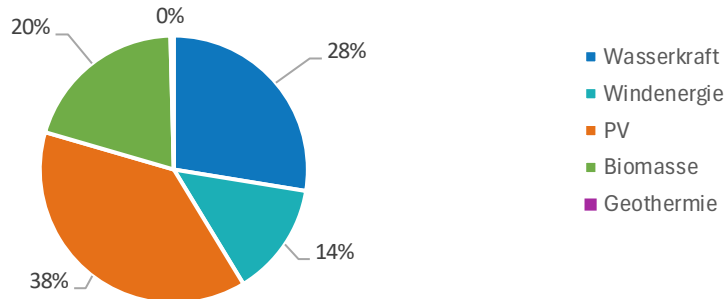
Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------------------|----|
| Bayern..... | 4 |
| Oberfranken | 5 |
| Landkreis Bayreuth | 6 |
| Stadt Bayreuth | 7 |
| Ahorntal..... | 8 |
| Aufseß..... | 9 |
| Bad Berneck i. Fichtelgebirge | 10 |
| Betzenstein | 11 |
| Bindlach | 12 |
| Bischofsgrün | 13 |
| Creußen | 14 |
| Eckersdorf..... | 15 |
| Emtmannsberg..... | 16 |
| Fichtelberg | 17 |
| Gefrees | 18 |
| Gesees..... | 19 |
| Gesees (Anpassung) | 20 |
| Glashütten..... | 21 |
| Goldkronach..... | 22 |
| Haag | 23 |
| Heinersreuth | 24 |
| Hollfeld | 25 |
| Hummeltal..... | 26 |
| Hummeltal (Anpassung) | 27 |
| Kirchenpingarten..... | 28 |
| Mehlmeisel..... | 29 |
| Mistelbach..... | 30 |
| Mistelbach (Anpassung) | 31 |
| Mistelgau..... | 32 |
| Pegnitz | 33 |
| Plankenfels | 34 |
| Plech | 35 |
| Pottenstein | 36 |
| Preblitz | 37 |
| Schnabelwaid..... | 38 |
| Seybothenreuth..... | 39 |
| Speichersdorf..... | 40 |
| Waischenfeld | 41 |

| | |
|----------------------|----|
| Warmensteinach | 42 |
| Weidenberg..... | 43 |

Einwohner **13.435.062**
 Fläche **70.550 km²**
 Stromverbrauch gesamt: **71106527 MWh/a**

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung aus allen EE in Prozent



| Energieträger | Stromerzeugung [MWh/a] | Stromerzeugung [%] | Anteil am Stromverbrauch [%] |
|---------------|------------------------|--------------------|------------------------------|
| Wasserkraft | 11.540.505 | 28% | 16% |
| Windenergie | 5.749.280 | 14% | 8% |
| PV | 15.991.484 | 38% | 22% |
| Biomasse | 8.410.218 | 20% | 12% |
| Geothermie | 170.609 | 0% | 0,2% |
| Gesamt | 41.862.096 | 100% | 59% |

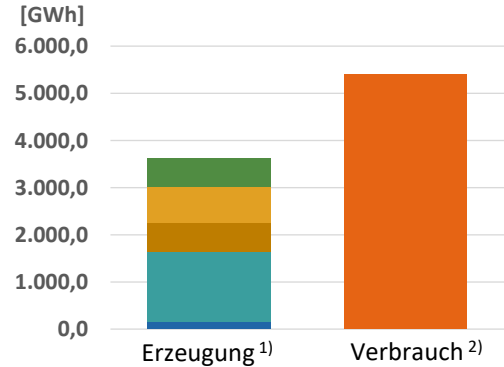
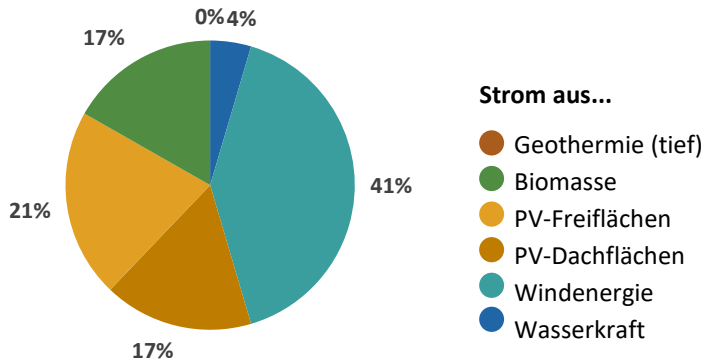
Regierungsbezirk Oberfranken

Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.077.349
Fläche: 723.300 ha
Stromverbrauch: 5.407.725 MWh/a
 (berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 405 | 42 | 165.660 | 4,6 | 165.660 | 3,1 |
| Windenergie | 291 | 671 | 1.481.118 | 40,9 | 6.200.401 | 27,4 |
| PV-Dachflächen | 68.920 | 986 | 605.768 | 16,7 | 6.604.521 | 11,2 |
| PV-Freiflächen | 398 | 947 | 765.219 | 21,1 | ... ⁴⁾ | 14,2 |
| Biomasse | 302 | 145 | 607.641 | 16,8 | ... ⁴⁾ | 11,2 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 70.316 | 2.790 | 3.625.406 | 100 | 12.970.582 | 67 |

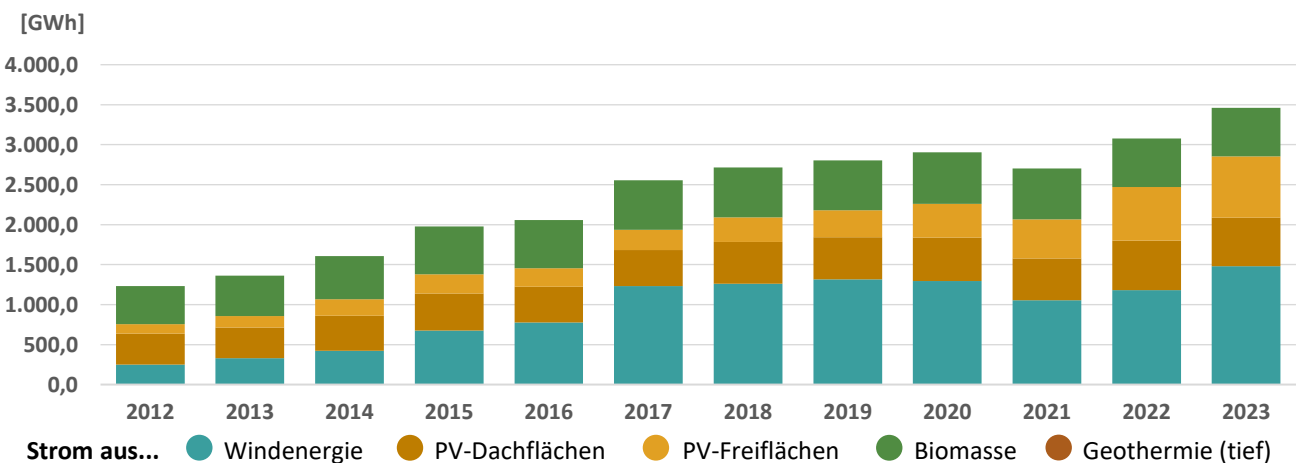
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

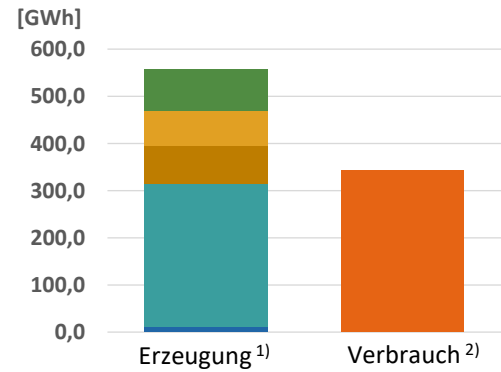
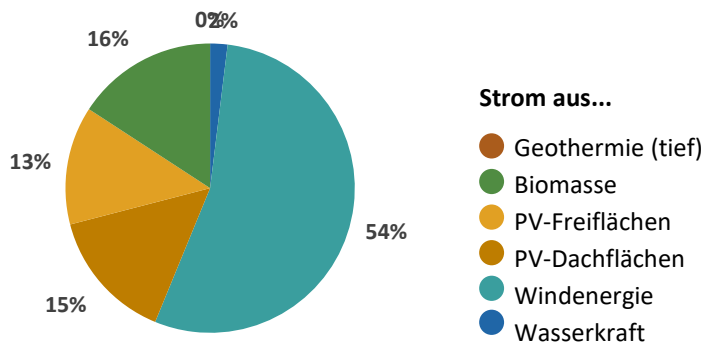


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Landkreis Bayreuth Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 104.843 **Datenstand: 31.12.2023**
Fläche: 127.600 ha
Stromverbrauch: 342.613 MWh/a
 (berechneter Wert)

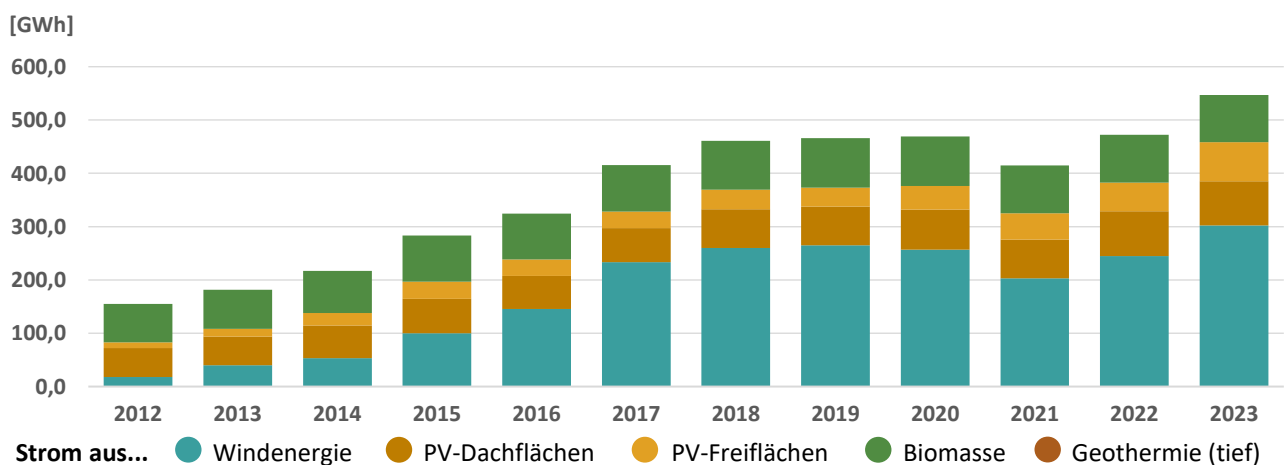
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 70 | 3 | 10.806 | 1,9 | 10.806 | 3,2 |
| Windenergie | 49 | 122 | 302.623 | 54,3 | 914.615 | 88,3 |
| PV-Dachflächen | 9.306 | 125 | 82.264 | 14,8 | 755.750 | 24 |
| PV-Freiflächen | 41 | 86 | 73.809 | 13,2 | ... ⁴⁾ | 21,5 |
| Biomasse | 55 | 19 | 88.148 | 15,8 | ... ⁴⁾ | 25,7 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 9.521 | 355 | 557.650 | 100 | 1.681.171 | 163 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

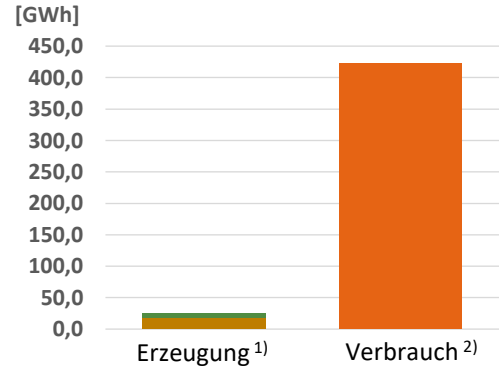
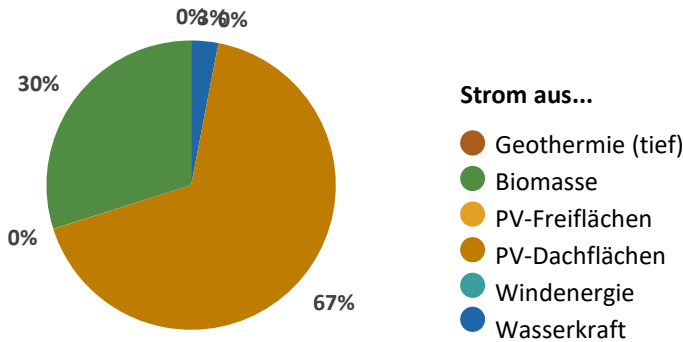


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Bayreuth Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 74.907 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 6.690 ha
 Stromverbrauch: 422.161 MWh/a
 (berechneter Wert)

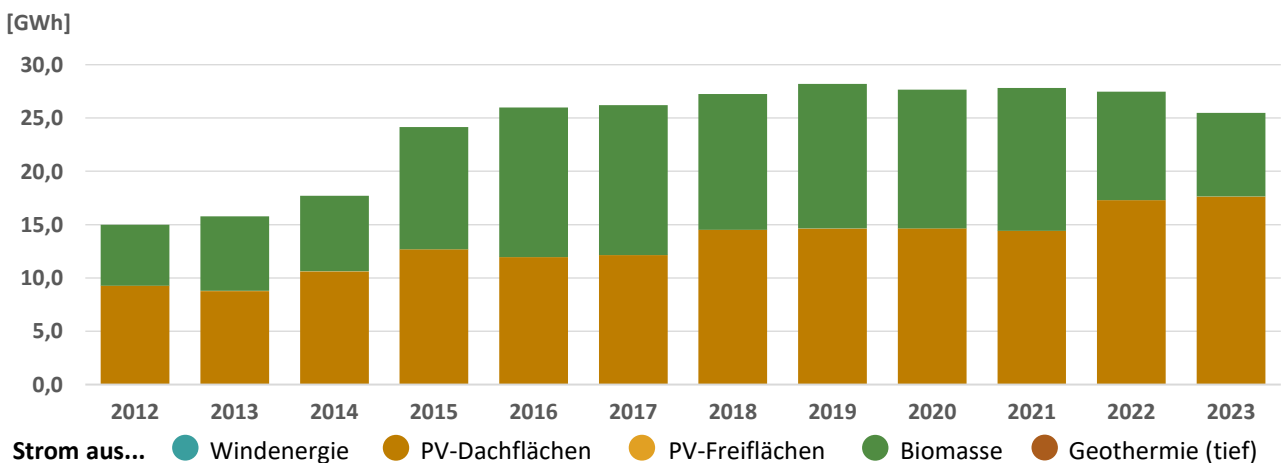
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 4 | 0 | 795 | 3,0 | 795 | 0,19 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 771 | 0 |
| PV-Dachflächen | 1.887 | 32 | 17.625 | 67,1 | 281.054 | 4,2 |
| PV-Freiflächen | 1 | 0 | 5 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0,001 |
| Biomasse | 8 | 3 | 7.850 | 29,9 | ... ⁴⁾ | 1,9 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 1.900 | 35 | 26.275 | 100 | 282.621 | 6 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

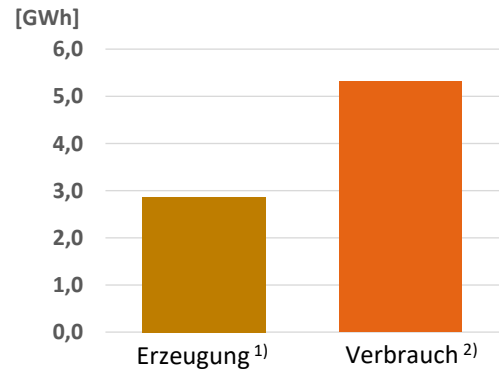
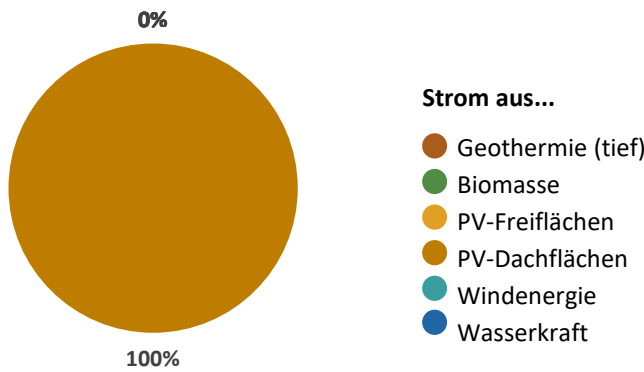


Gemeinde Ahorntal Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 2.185
Fläche: 4.350 ha
Stromverbrauch: 5.305 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 312 | 4 | 2.861 | 100,0 | 20.473 | 53,9 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 312 | 4 | 2.861 | 100 | 20.473 | 54 |

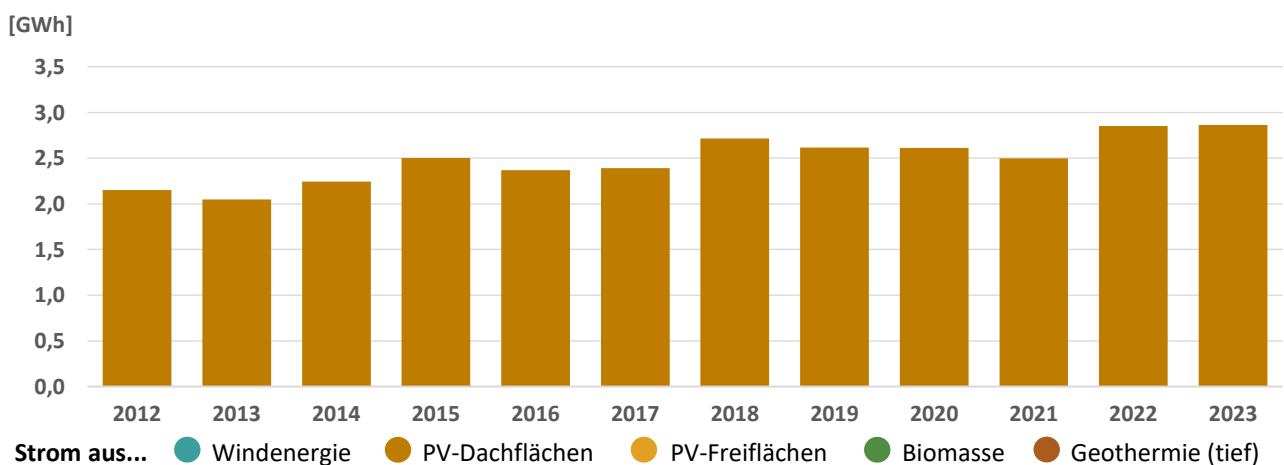
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



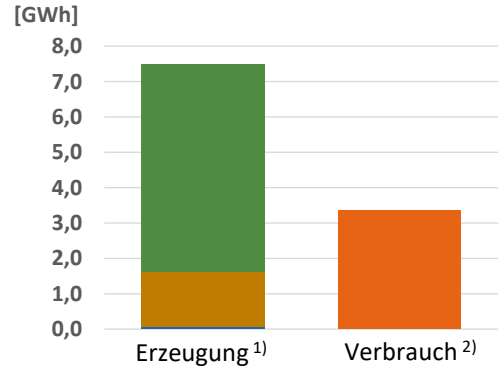
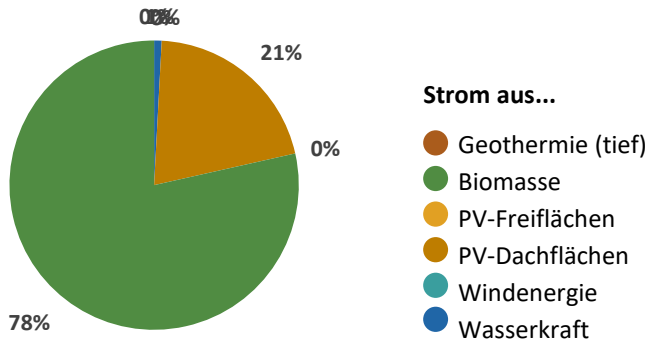
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Aufseß Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.263
Fläche: 2.940 ha
Stromverbrauch: 3.354 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 2 | 0 | 63 | 0,8 | 63 | 1,9 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 10.660 | 0 |
| PV-Dachflächen | 150 | 2 | 1.545 | 20,6 | 14.196 | 46,1 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 2 | 1 | 5.874 | 78,5 | ... ⁴⁾ | 175 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 154 | 3 | 7.482 | 100 | 24.919 | 223 |

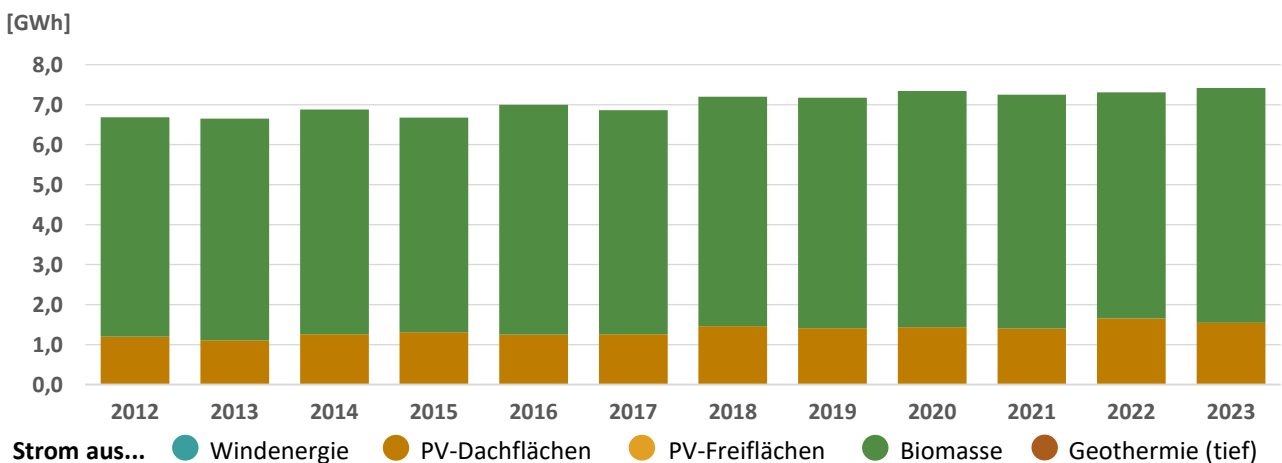
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

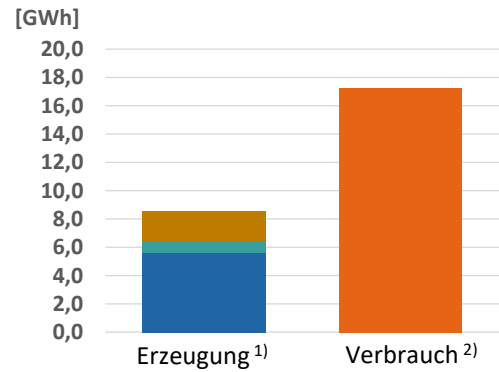
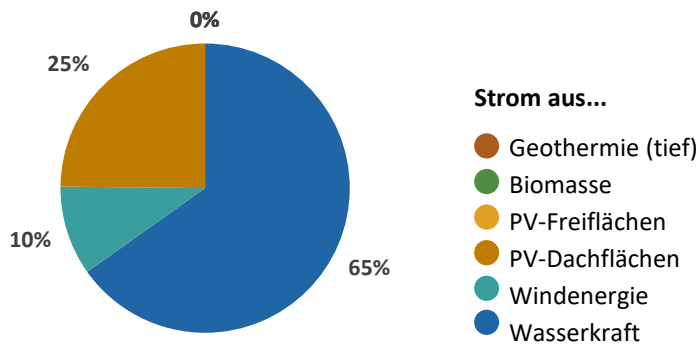


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde **Bad Berneck i.Fichtelgebirge** **Steckbrief Stromdaten 2025**

Einwohner: 4.526 **Datenstand: 31.12.2023**
Fläche: 3.830 ha
Stromverbrauch: 17.263 MWh/a
 (berechneter Wert)

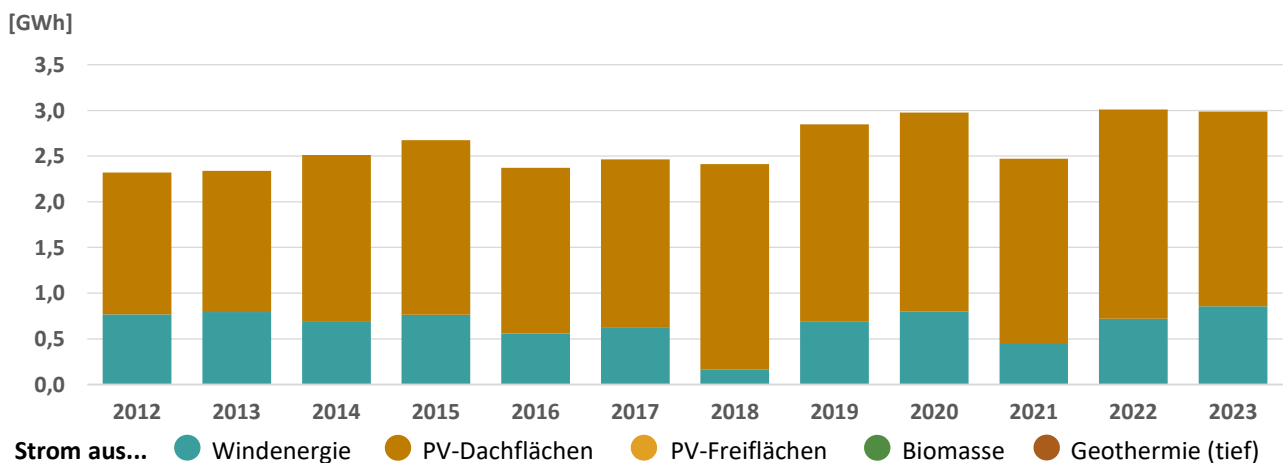
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 6 | 2 | 5.592 | 65,2 | 5.592 | 32,4 |
| Windenergie | 1 | 1 | 857 | 10,0 | 857 | 5 |
| PV-Dachflächen | 218 | 3 | 2.130 | 24,8 | 34.113 | 12,3 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 225 | 5 | 8.580 | 100 | 40.563 | 50 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDE)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDE)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



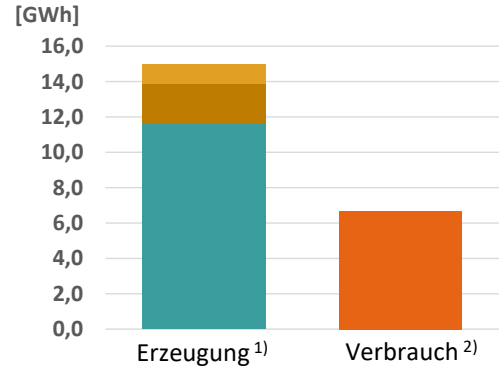
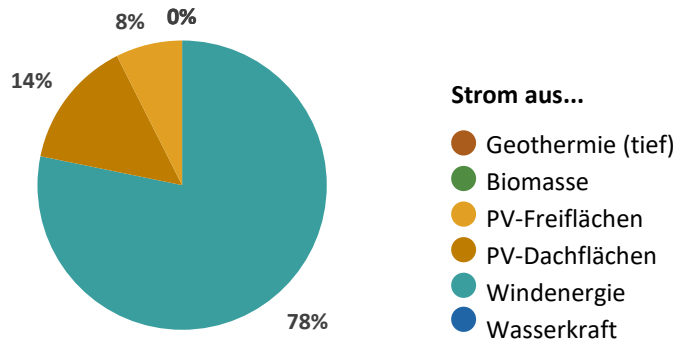
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Betzenstein Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 2.515
Fläche: 5.180 ha
Stromverbrauch: 6.685 MWh/a
 (berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 2 | 5 | 11.701 | 78,2 | 20.936 | 175 |
| PV-Dachflächen | 223 | 3 | 2.149 | 14,4 | 26.095 | 32,1 |
| PV-Freiflächen | 2 | 1 | 1.112 | 7,4 | ... ⁴⁾ | 16,6 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 227 | 9 | 14.962 | 100 | 47.030 | 224 |

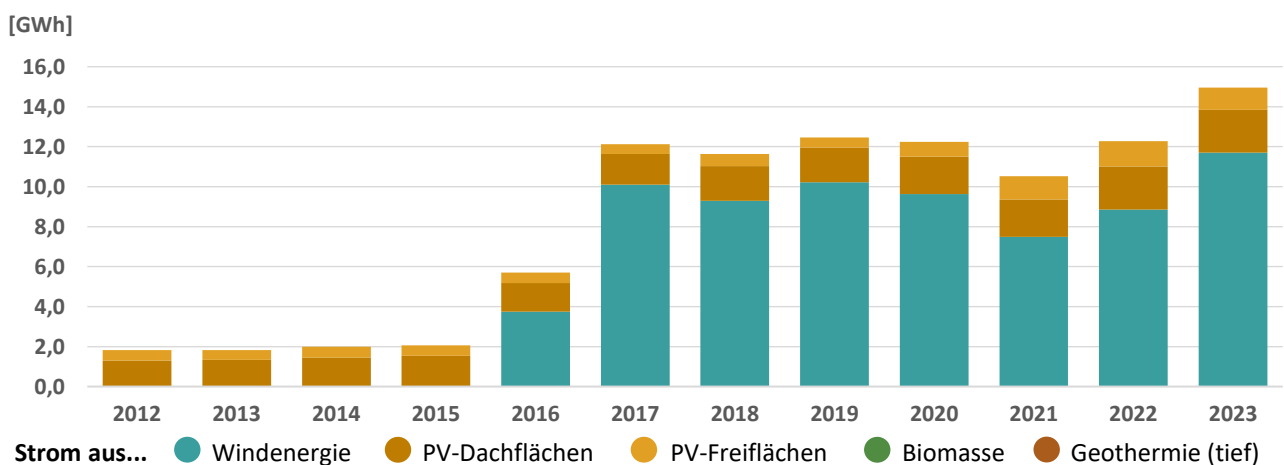
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDE)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDE)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



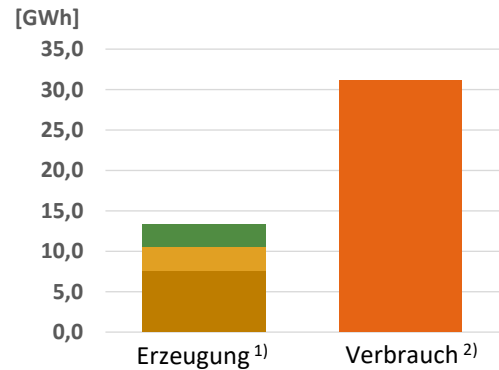
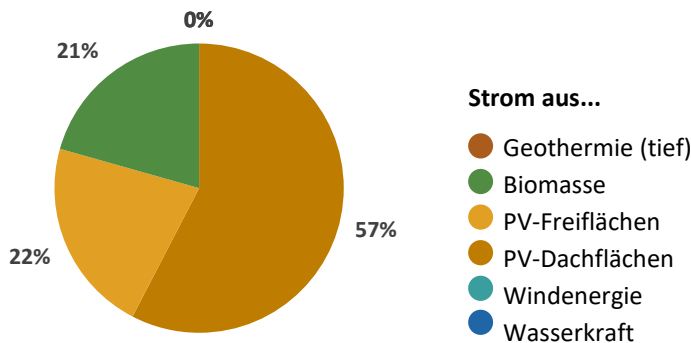
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Bindlach Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 7.323
Fläche: 3.760 ha
Stromverbrauch: 31.148 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 611 | 11 | 7.654 | 57,6 | 47.583 | 24,6 |
| PV-Freiflächen | 4 | 3 | 2.892 | 21,8 | ... ⁴⁾ | 9,3 |
| Biomasse | 3 | 1 | 2.739 | 20,6 | ... ⁴⁾ | 8,8 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 618 | 15 | 13.285 | 100 | 47.583 | 43 |

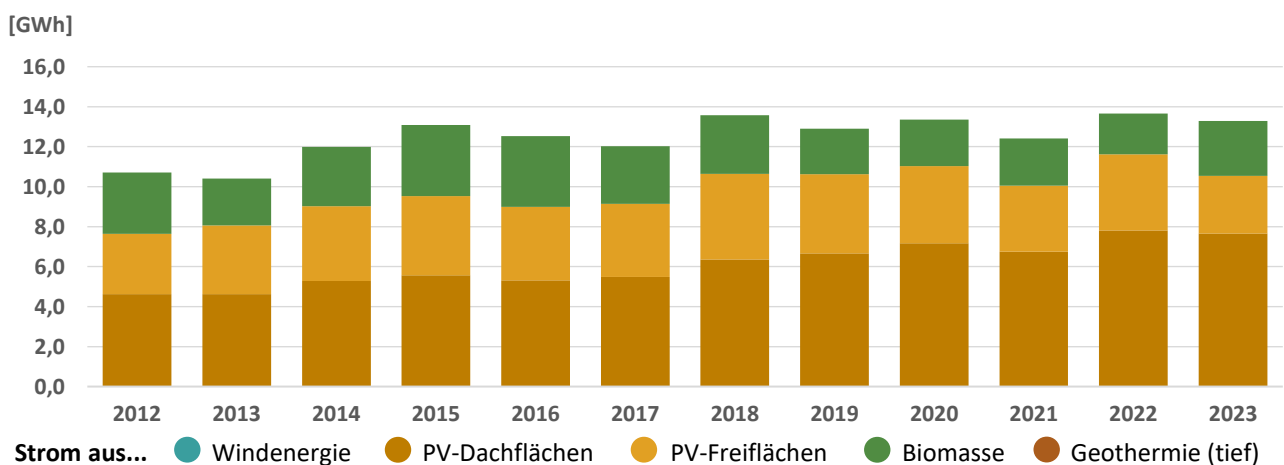
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

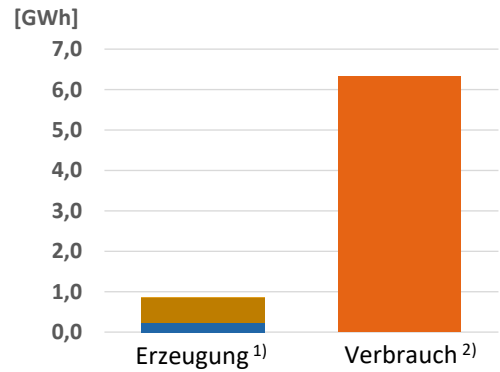
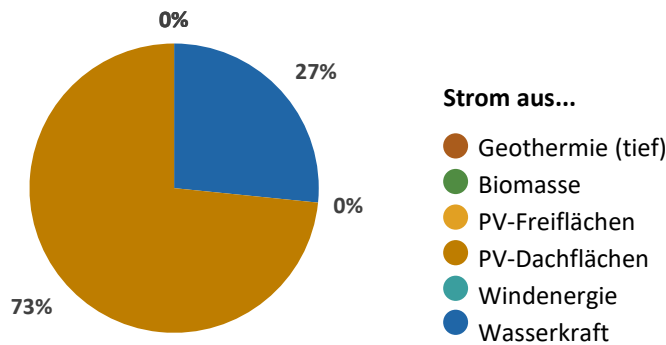


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Bischofsgrün Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.969 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 840 ha
 Stromverbrauch: 6.322 MWh/a
 (berechneter Wert)

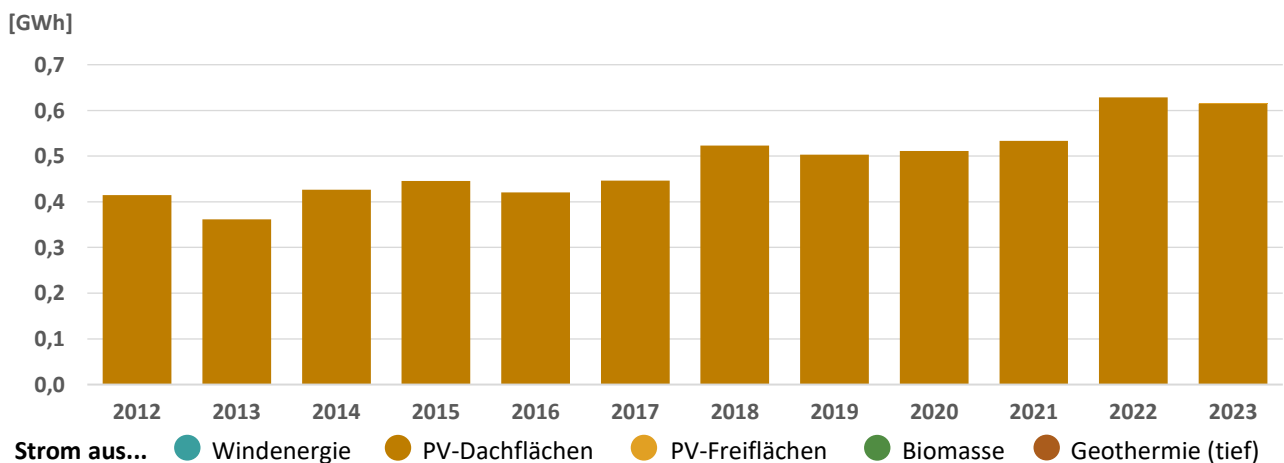
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 2 | 0 | 223 | 26,6 | 223 | 3,5 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 119 | 1 | 614 | 73,4 | 10.597 | 9,7 |
| PV-Freiflächen | 1 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0,001 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 122 | 1 | 837 | 100 | 10.819 | 13 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

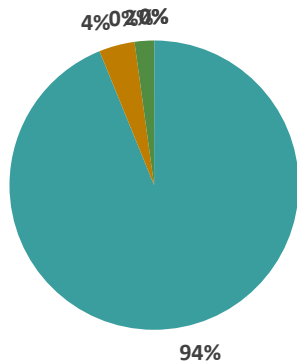


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Creußen Steckbrief Stromdaten 2025

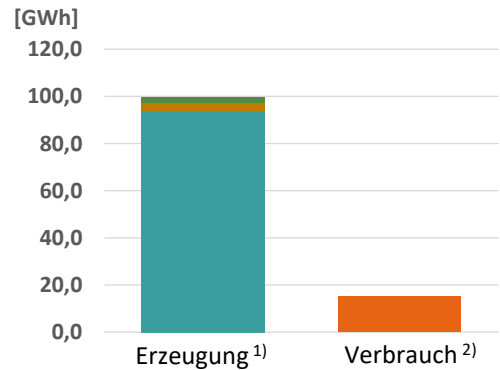
Einwohner: 5.111 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 6.490 ha
 Stromverbrauch: 15.317 MWh/a
 (berechneter Wert)

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



Strom aus...

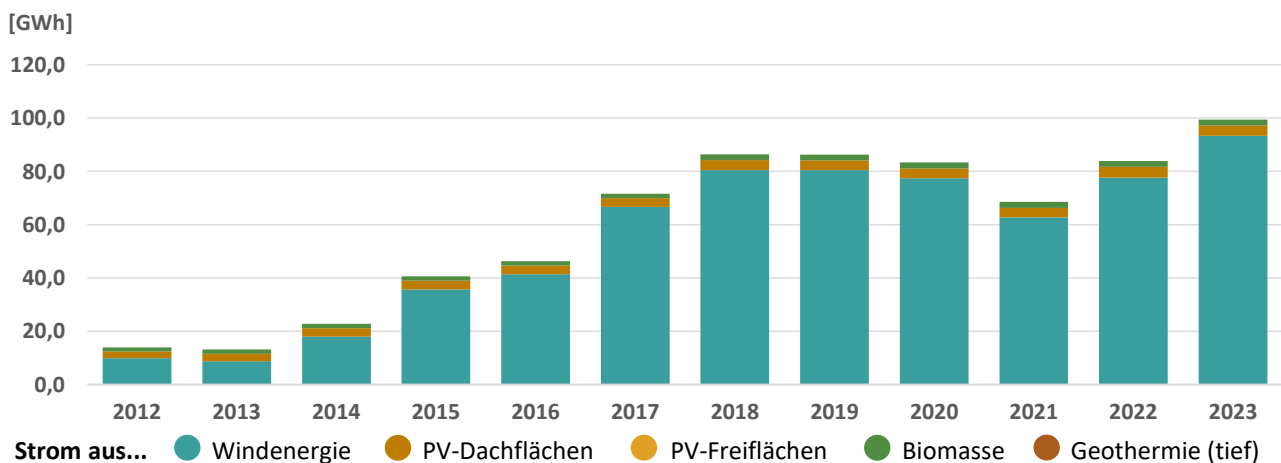
- Geothermie (tief)
- Biomasse
- PV-Freiflächen
- PV-Dachflächen
- Windenergie
- Wasserkraft



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 2 | 0 | 25 | 0,0 | 25 | 0,16 |
| Windenergie | 15 | 37 | 93.298 | 93,8 | 239.381 | 609 |
| PV-Dachflächen | 462 | 6 | 3.973 | 4,0 | 37.897 | 25,9 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 2 | 0 | 2.157 | 2,2 | ... ⁴⁾ | 14,1 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 481 | 44 | 99.453 | 100 | 277.303 | 649 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



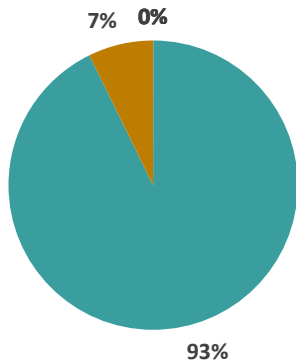
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Eckersdorf Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 5.064
Fläche: 3.620 ha
Stromverbrauch: 11.184 MWh/a
(berechneter Wert)

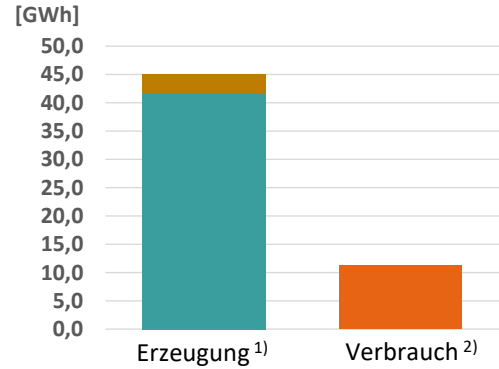
Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



Strom aus...

- Geothermie (tief)
- Biomasse
- PV-Freiflächen
- PV-Dachflächen
- Windenergie
- Wasserkraft



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 2 | 0 | 15 | 0,0 | 15 | 0,14 |
| Windenergie | 6 | 14 | 41.702 | 92,7 | 90.213 | 373 |
| PV-Dachflächen | 471 | 5 | 3.271 | 7,3 | 27.935 | 29,3 |
| PV-Freiflächen | 1 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 480 | 19 | 44.989 | 100 | 118.164 | 402 |

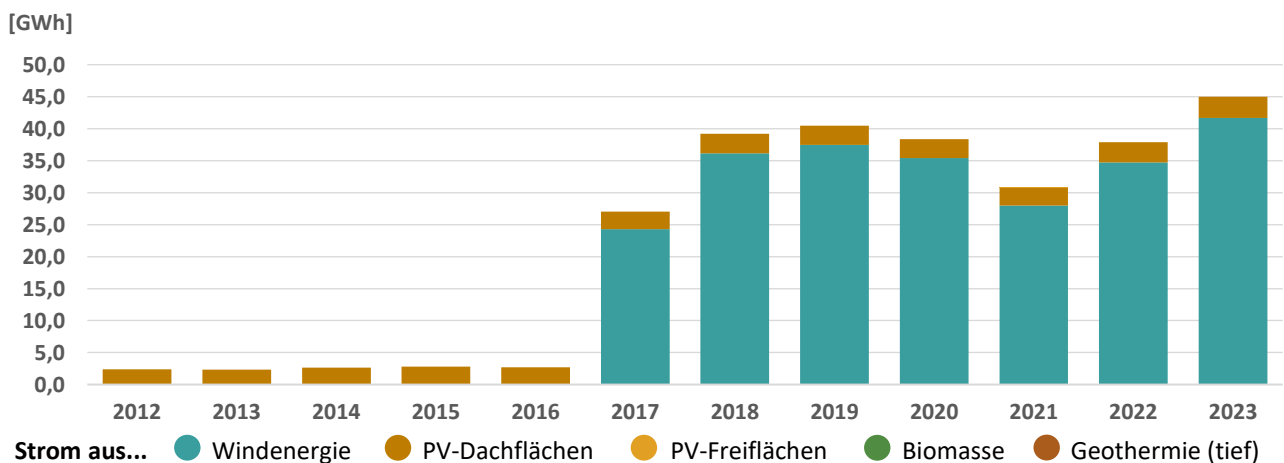
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

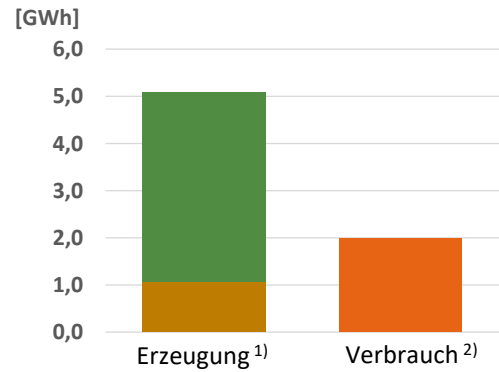
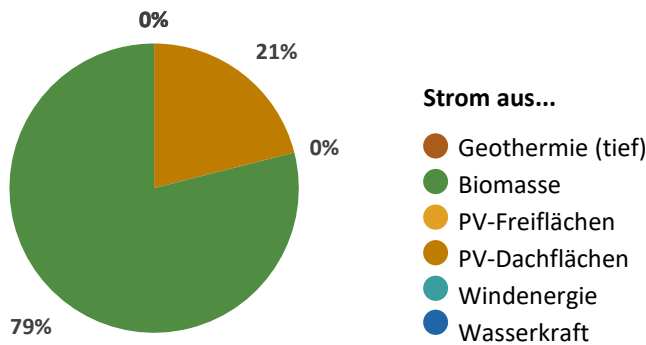


Gemeinde Emtmannsberg Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.005
Fläche: 2.230 ha
Stromverbrauch: 1.989 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 27.630 | 0 |
| PV-Dachflächen | 95 | 2 | 1.072 | 21,0 | 10.261 | 53,9 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 3 | 1 | 4.023 | 79,0 | ... ⁴⁾ | 202 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 98 | 2 | 5.095 | 100 | 37.891 | 256 |

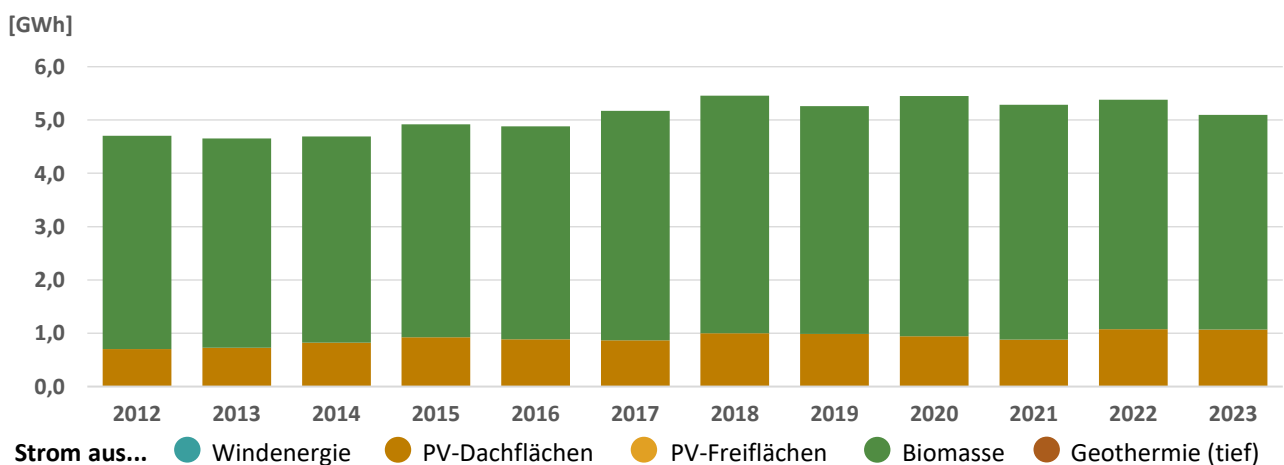
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

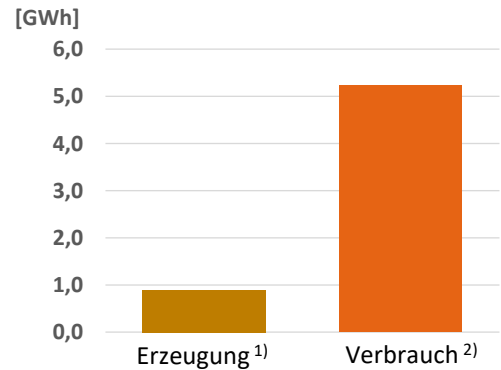
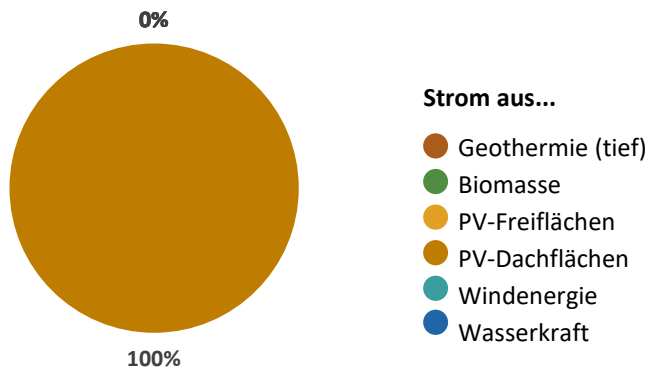


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Fichtelberg Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.784 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 520 ha
 Stromverbrauch: 5.230 MWh/a
 (berechneter Wert)

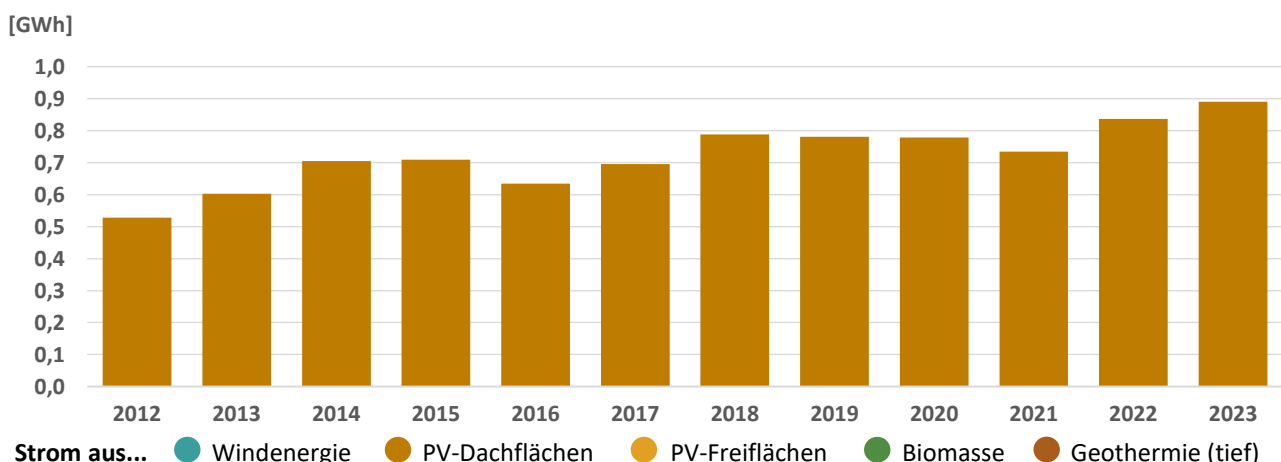
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 130 | 1 | 891 | 100,0 | 13.148 | 17 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 130 | 1 | 891 | 100 | 13.148 | 17 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

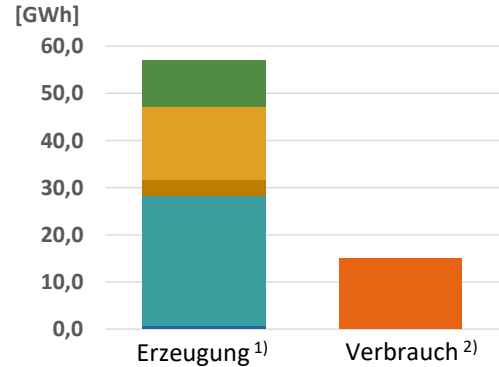
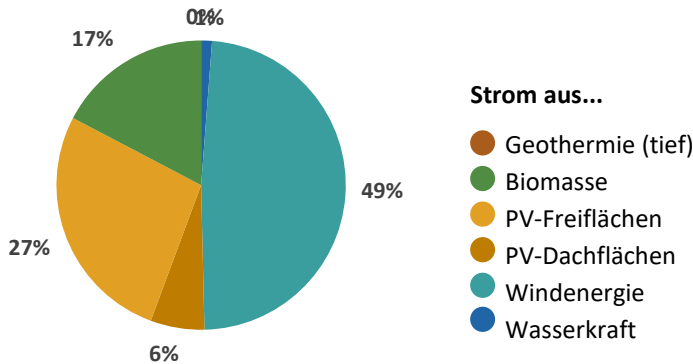


Gemeinde Gefrees Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 4.248
Fläche: 5.030 ha
Stromverbrauch: 14.907 MWh/a
 (berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 6 | 0 | 691 | 1,2 | 691 | 4,6 |
| Windenergie | 5 | 11 | 27.567 | 48,4 | 35.237 | 185 |
| PV-Dachflächen | 399 | 5 | 3.434 | 6,0 | 30.212 | 23 |
| PV-Freiflächen | 7 | 16 | 15.384 | 27,0 | ... ⁴⁾ | 103 |
| Biomasse | 5 | 2 | 9.860 | 17,3 | ... ⁴⁾ | 66,1 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 422 | 35 | 56.936 | 100 | 66.140 | 382 |

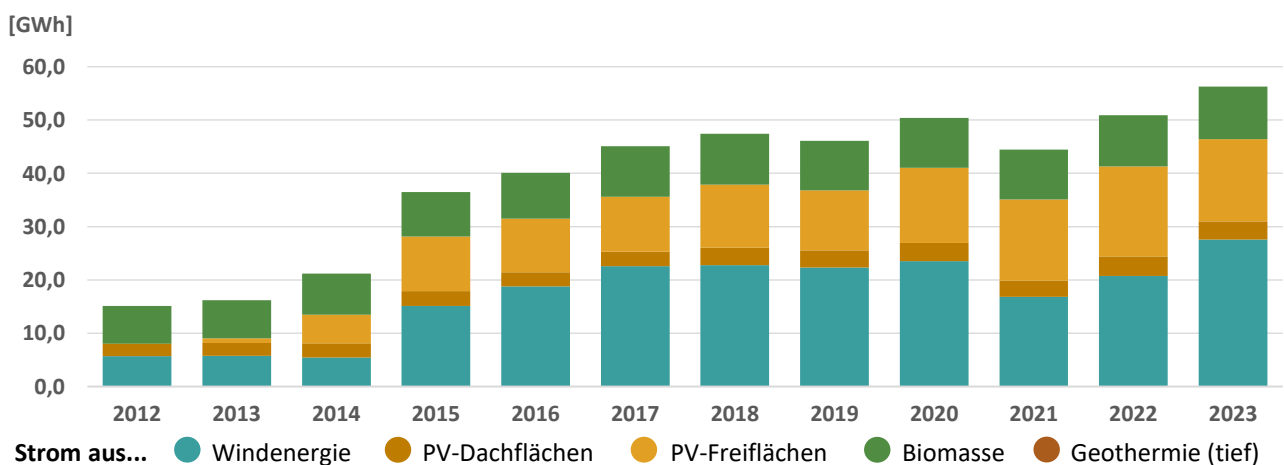
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



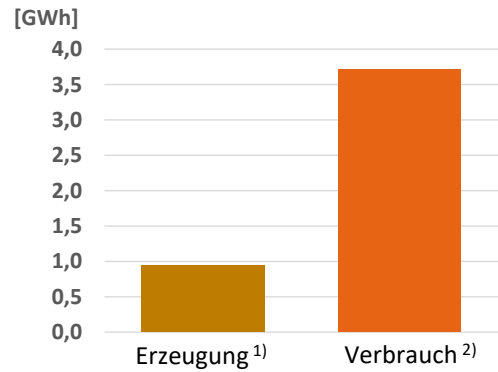
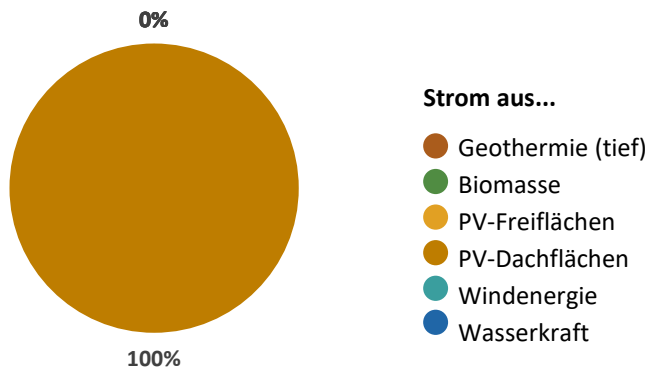
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Gesees Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.273
Fläche: 1.040 ha
Stromverbrauch: 3.709 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

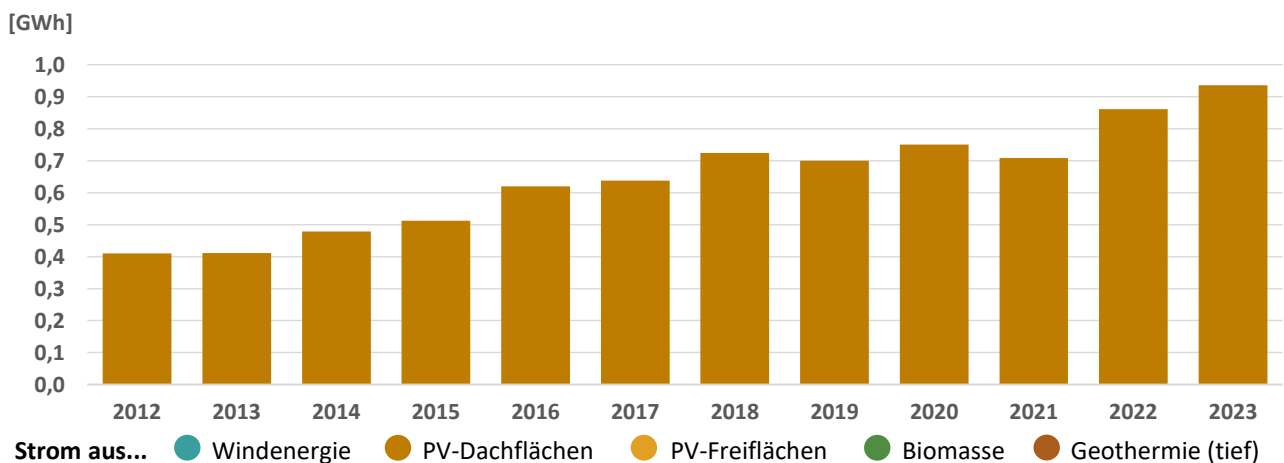
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 8.553 | 0 |
| PV-Dachflächen | 139 | 2 | 936 | 100,0 | 7.154 | 25,2 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 139 | 2 | 936 | 100 | 15.707 | 25 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



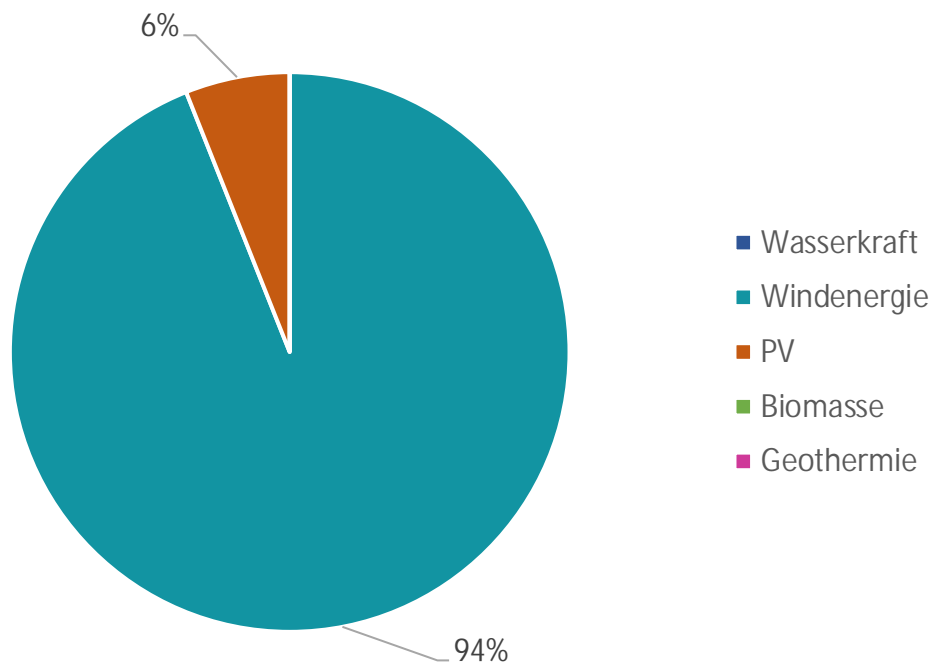
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

| | | |
|----------|---|----------------------------|
| Gemeinde | Gesees | Steckbrief Stromdaten 2023 |
| | Darstellung incl. des auf Gesees entfallenden bilanziellen Anteils an der Stromerzeugung des Windparks Pettendorfer Rangen (Gem. Hummeltal) | |

Dies ist eine Anpassung der Daten aufgrund des Windparks des gemeinsamen Kommunalunternehmens „Windpark Pettendorfer Rangen“. Dieser befindet sich auf dem Gebiet der Gemeinde Hummeltal und wird daher im Energieatlas Bayreuth vollständig der Gemeinde Hummeltal zugerechnet, obwohl er im Rahmen des gKU zu gleichen Teilen von den Gemeinden Hummeltal, Gesees und Mistelbach betrieben wird. Deswegen wurde in dieser Darstellung die Stromerzeugung dieses Windparks zu gleichen Teilen den drei Gemeinden zugerechnet.

Einwohner 1.273
 Fläche 1.040 ha
 Stromverbrauch gesamt: 3.709 MWh/a

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung [%]



| Energieträger | Stromerzeugung [MWh/a] | Stromerzeugung [%] | Anteil am Stromverbrauch [%] |
|---------------|------------------------|--------------------|------------------------------|
| Wasserkraft | 0 | 0% | 0% |
| Windenergie | 14.574 | 94% | 392,9% |
| PV | 936 | 6% | 25,2% |
| Biomasse | 0 | 0% | 0% |
| Geothermie | 0 | 0% | 0% |
| Gesamt | 15.510 | 100% | 419,1% |

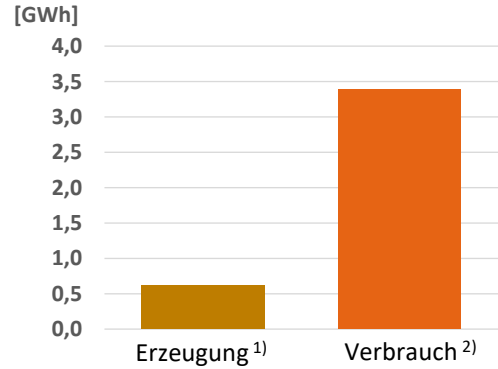
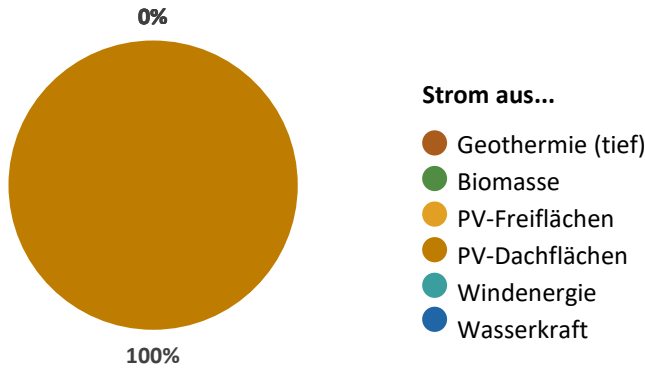


Gemeinde Glashütten Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.362
Fläche: 350 ha
Stromverbrauch: 3.386 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

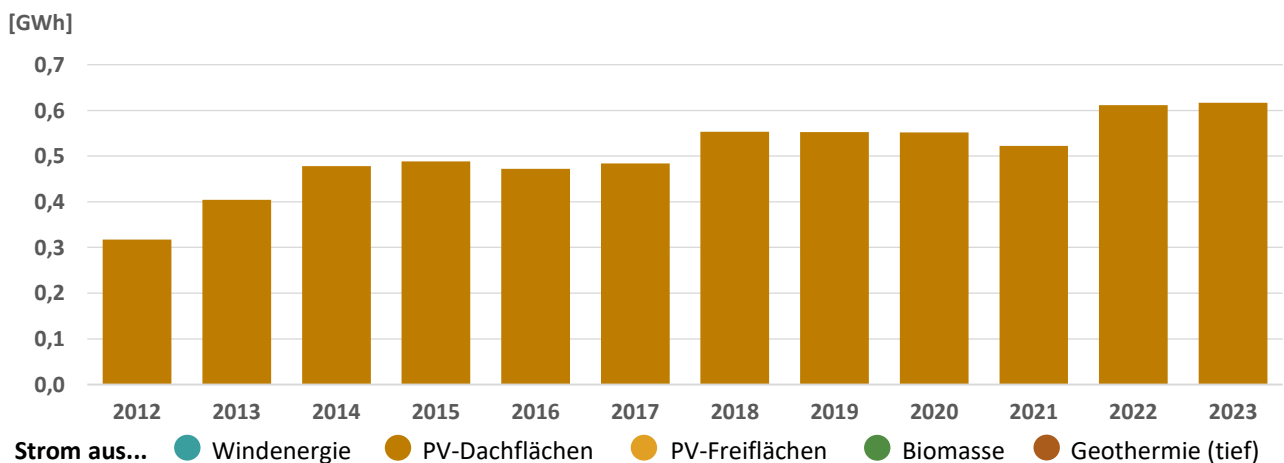
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 123 | 1 | 617 | 100,0 | 6.701 | 18,2 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 123 | 1 | 617 | 100 | 6.701 | 18 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

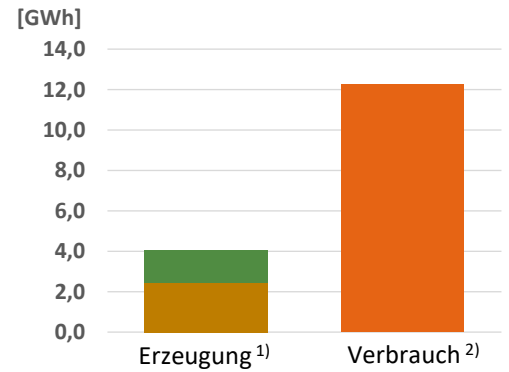
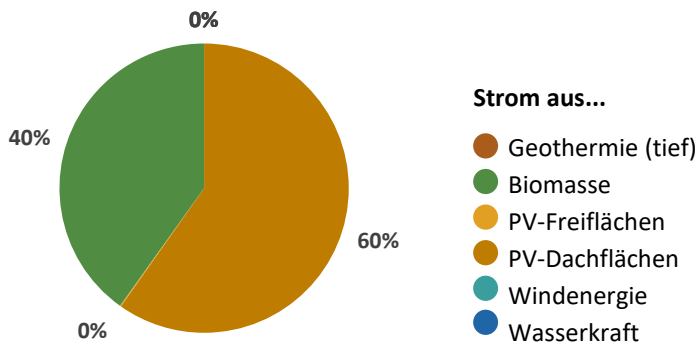


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Goldkronach Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 3.523 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 3.070 ha
 Stromverbrauch: 12.234 MWh/a
 (berechneter Wert)

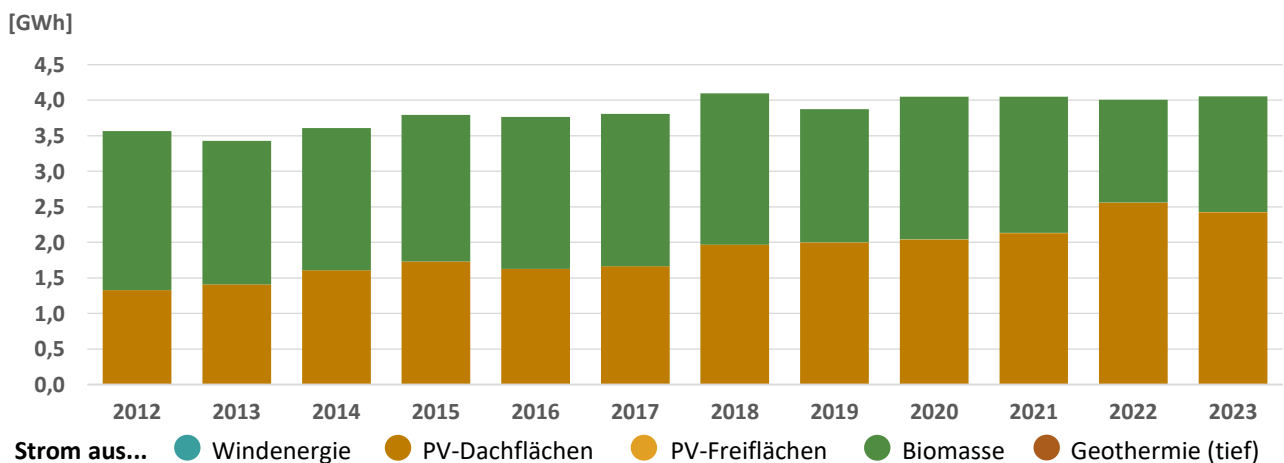
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 319 | 4 | 2.423 | 59,8 | 25.124 | 19,8 |
| PV-Freiflächen | 1 | 0 | 5 | 0,1 | ... ⁴⁾ | 0,04 |
| Biomasse | 1 | 0 | 1.626 | 40,1 | ... ⁴⁾ | 13,3 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 321 | 5 | 4.054 | 100 | 25.124 | 33 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



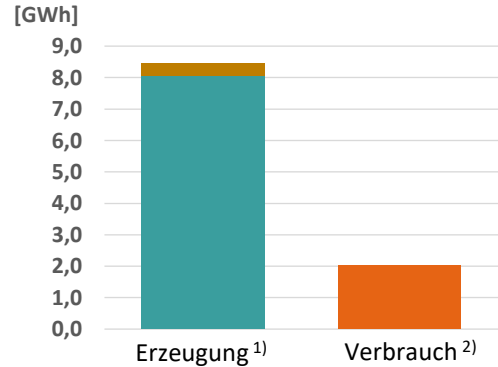
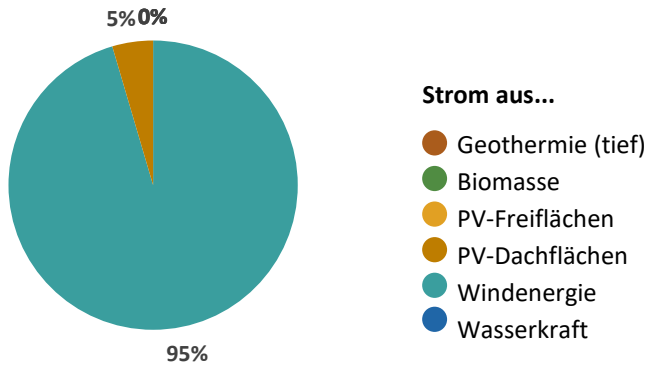
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Haag Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 956
Fläche: 1.590 ha
Stromverbrauch: 2.012 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 1 | 3 | 8.056 | 95,4 | 15.673 | 400 |
| PV-Dachflächen | 72 | 1 | 385 | 4,6 | 5.589 | 19,1 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 73 | 4 | 8.441 | 100 | 21.262 | 420 |

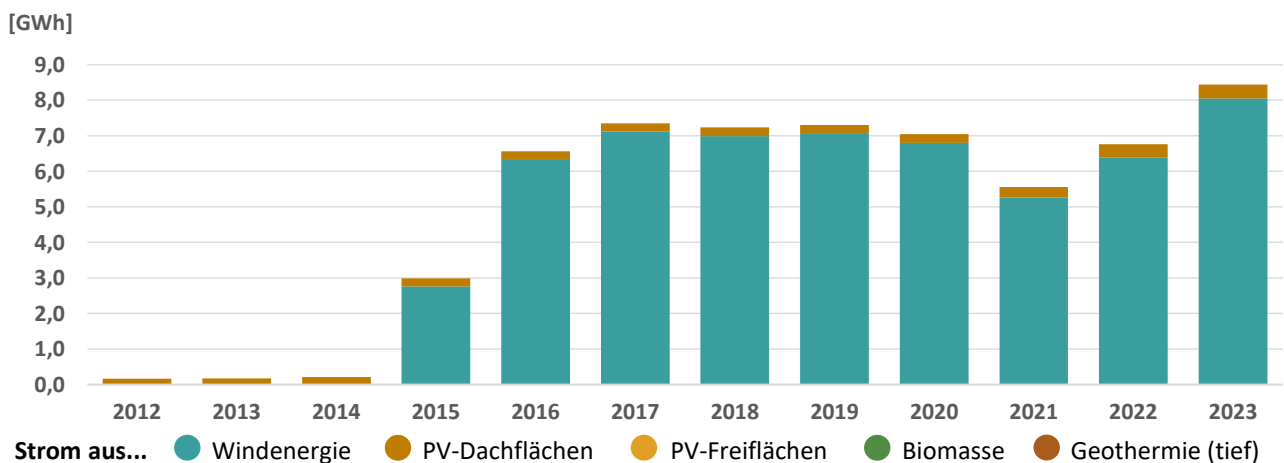
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDE)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDE)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

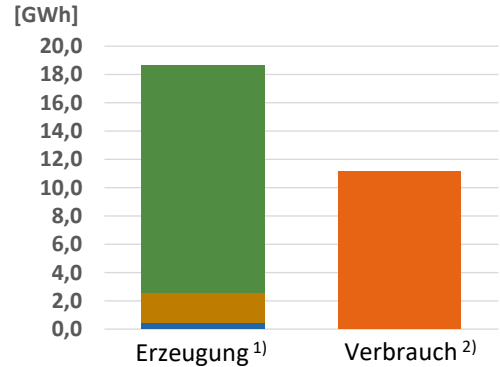
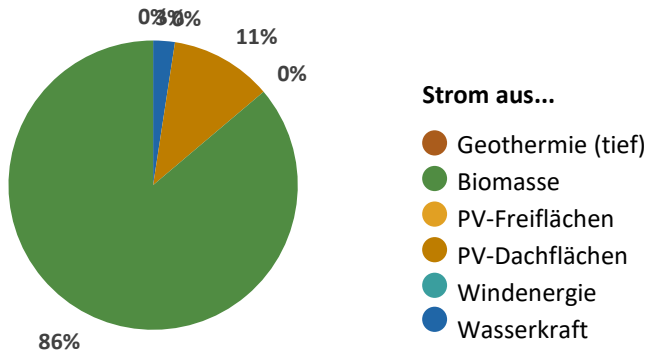


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Heinersreuth Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 3.790 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 1.470 ha
 Stromverbrauch: 11.160 MWh/a
 (berechneter Wert)

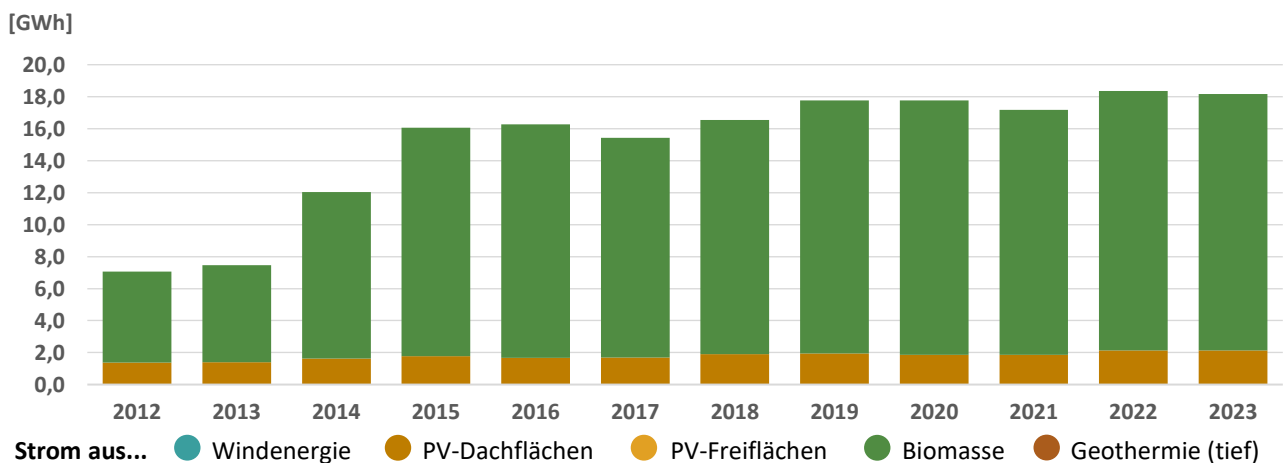
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 3 | 0 | 451 | 2,4 | 451 | 4 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 306 | 4 | 2.126 | 11,4 | 19.204 | 19 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 4 | 4 | 16.051 | 86,2 | ... ⁴⁾ | 144 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 313 | 8 | 18.627 | 100 | 19.654 | 167 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



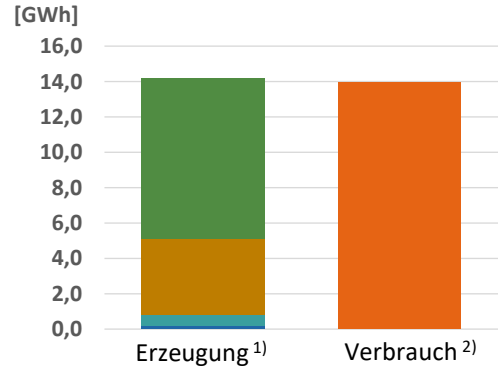
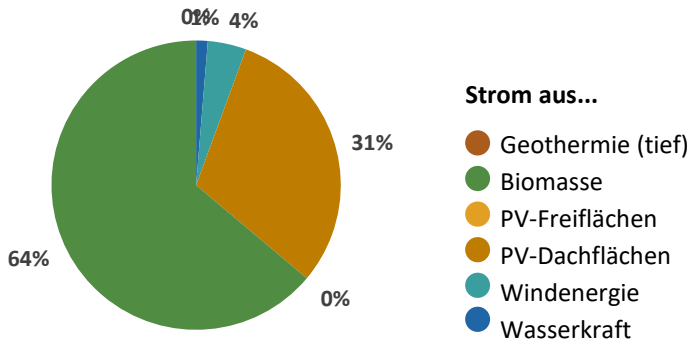
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde **Hollfeld** **Steckbrief Stromdaten 2025**

Einwohner: 4.884
Fläche: 8.070 ha
Stromverbrauch: 13.939 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 6 | 0 | 183 | 1,3 | 183 | 1,3 |
| Windenergie | 1 | 1 | 611 | 4,3 | 86.308 | 4,4 |
| PV-Dachflächen | 449 | 6 | 4.329 | 30,5 | 43.976 | 31,1 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 5 | 2 | 9.054 | 63,9 | ... ⁴⁾ | 65 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 461 | 9 | 14.177 | 100 | 130.467 | 102 |

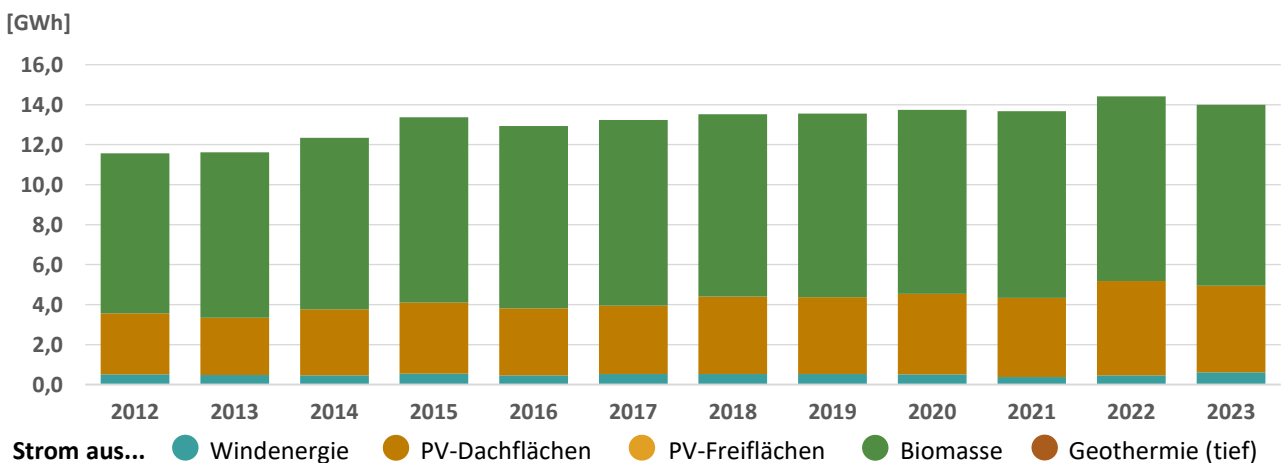
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDE)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDE)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



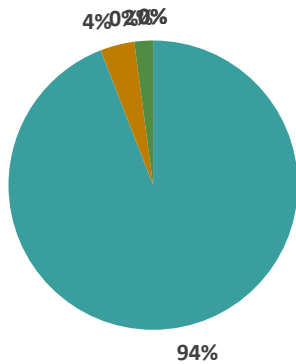
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Hummeltal Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 2.460
Fläche: 2.190 ha
Stromverbrauch: 4.991 MWh/a
(berechneter Wert)

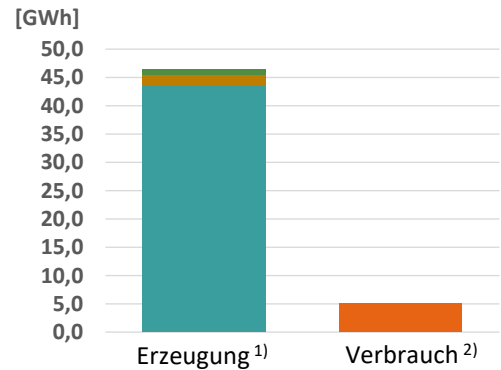
Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



Strom aus...

- Geothermie (tief)
- Biomasse
- PV-Freiflächen
- PV-Dachflächen
- Windenergie
- Wasserkraft



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 5 | 15 | 43.721 | 94,1 | 63.221 | 876 |
| PV-Dachflächen | 253 | 3 | 1.776 | 3,8 | 12.621 | 35,6 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 2 | 0 | 967 | 2,1 | ... ⁴⁾ | 19,4 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 260 | 18 | 46.464 | 100 | 75.842 | 931 |

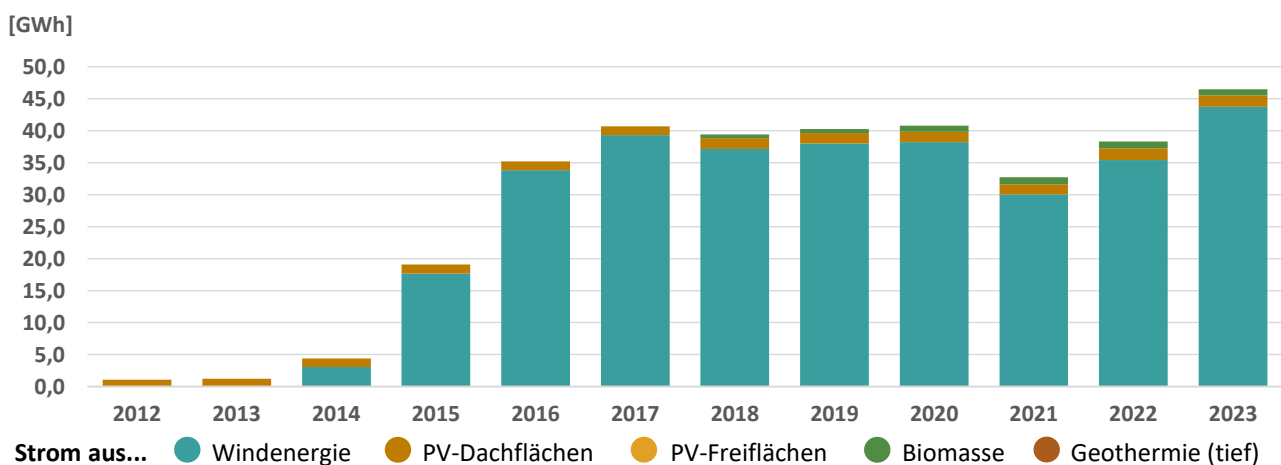
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



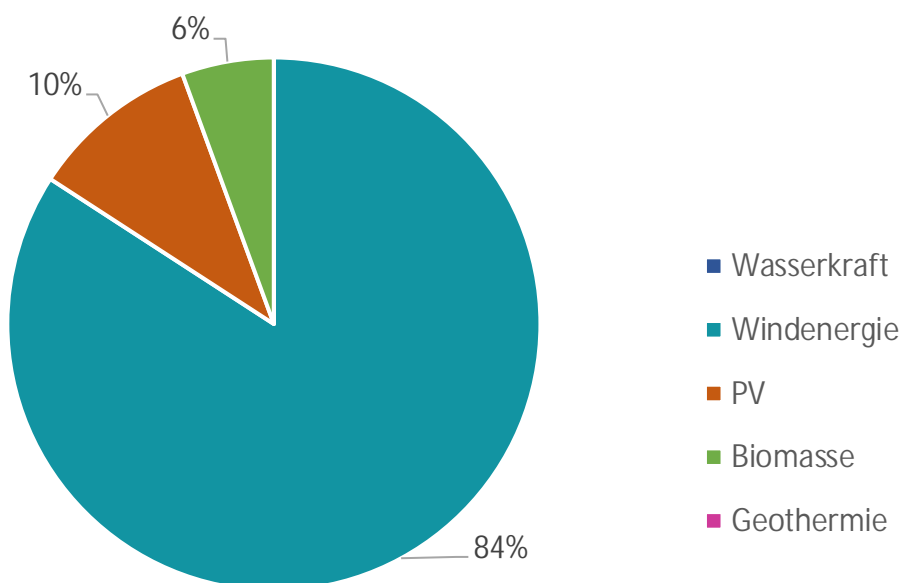
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

| | | |
|----------|--|----------------------------|
| Gemeinde | Hummeltal | Steckbrief Stromdaten 2023 |
| | Darstellung unter Berücksichtigung, dass die Stromerzeugung des Windparks Pettendorfer Rangen bilanziell nicht nur Hummeltal, sondern auch den Gemeinden Mistelbach und Gesees zugerechnet wird. | |

Dies ist eine Anpassung der Daten aufgrund des Windparks des gemeinsamen Kommunalunternehmens „Windpark Pettendorfer Rangen“. Dieser befindet sich auf dem Gebiet der Gemeinde Hummeltal und wird daher im Energieatlas Bayreuth vollständig der Gemeinde Hummeltal zugerechnet, obwohl er im Rahmen des gKU zu gleichen Teilen von den Gemeinden Hummeltal, Gesees und Mistelbach betrieben wird. Deswegen wurde in dieser Darstellung die Stromerzeugung dieses Windparks zu gleichen Teilen den drei Gemeinden zugerechnet.

Einwohner **2.460**
 Fläche **2.190 ha**
 Stromverbrauch gesamt: **4.991 MWh/a**

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung [%]



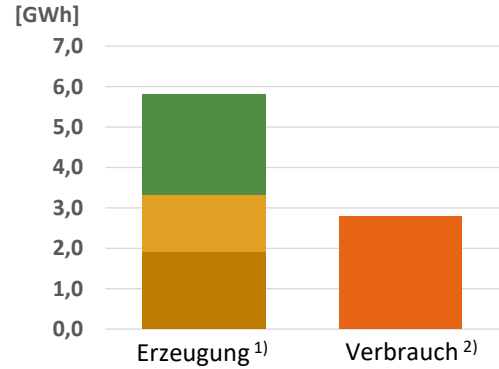
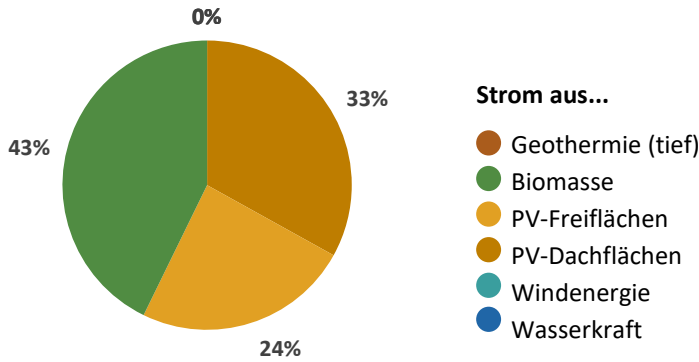
| Energieträger | Stromerzeugung [MWh/a] | Stromerzeugung [%] | Anteil am Stromverbrauch [%] |
|---------------|------------------------|--------------------|------------------------------|
| Wasserkraft | 0 | 0% | 0% |
| Windenergie | 14.574 | 84% | 292% |
| PV | 1.776 | 10% | 35,6% |
| Biomasse | 967 | 6% | 19,4% |
| Geothermie | 0 | 0% | 0 % |
| Gesamt | 17.317 | 100% | 347% |

Gemeinde Kirchenpingarten Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.283
Fläche: 3.360 ha
Stromverbrauch: 2.794 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 31.731 | 0 |
| PV-Dachflächen | 162 | 3 | 1.919 | 33,1 | 12.685 | 68,7 |
| PV-Freiflächen | 1 | 1 | 1.404 | 24,2 | ... ⁴⁾ | 50,2 |
| Biomasse | 2 | 0 | 2.482 | 42,8 | ... ⁴⁾ | 88,8 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 165 | 5 | 5.805 | 100 | 44.416 | 208 |

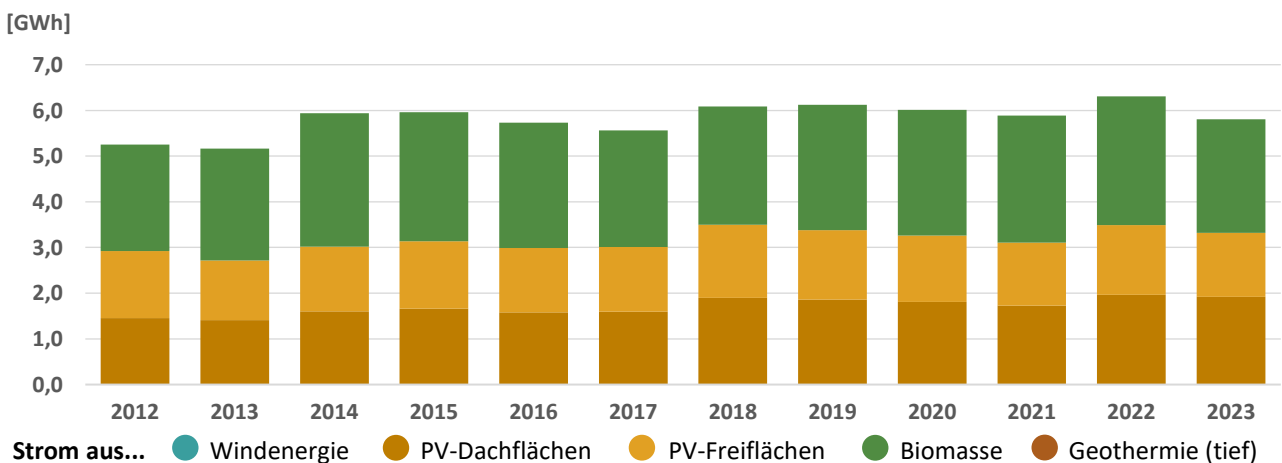
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



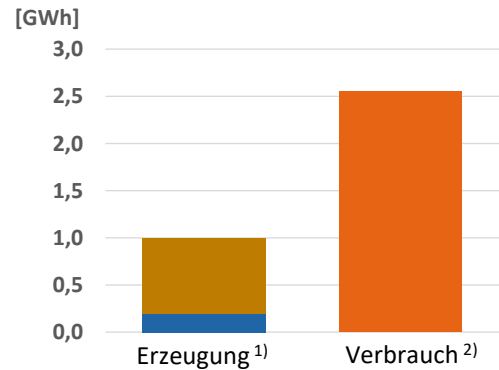
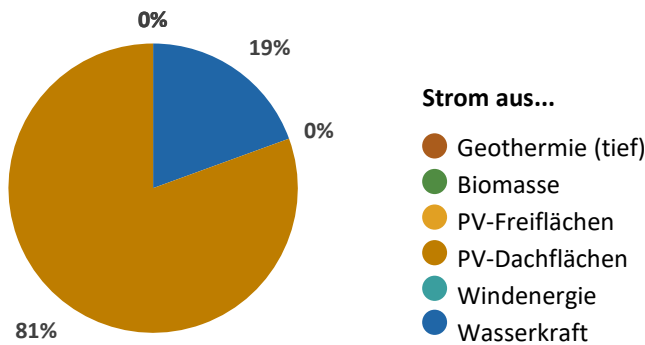
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde **Mehlmeisel** **Steckbrief Stromdaten 2025**

Einwohner: 1.323
Fläche: 1.320 ha
Stromverbrauch: 2.548 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 3 | 0 | 193 | 19,4 | 193 | 7,6 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 106 | 1 | 801 | 80,6 | 8.628 | 31,4 |
| PV-Freiflächen | 1 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 110 | 1 | 994 | 100 | 8.822 | 39 |

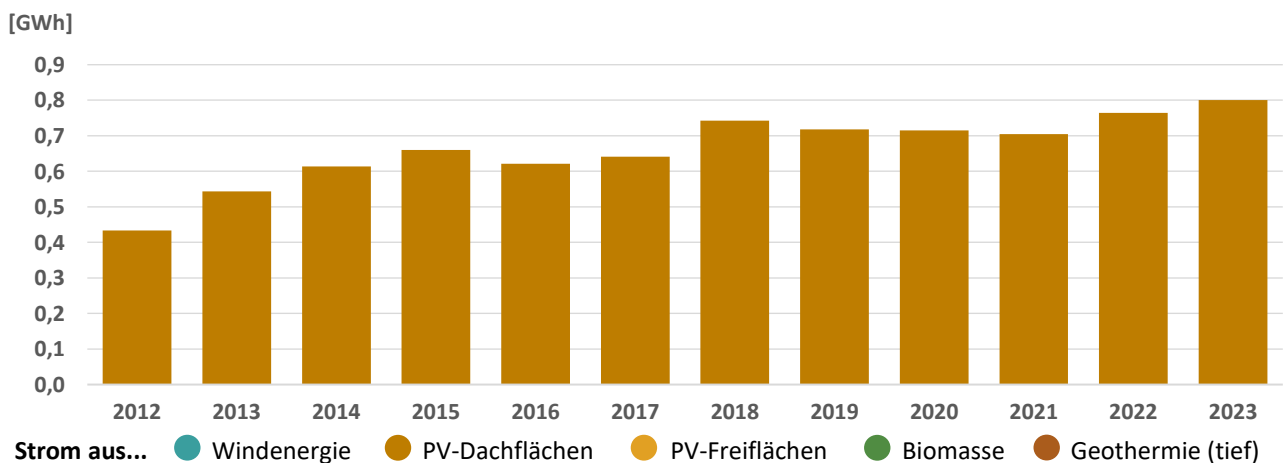
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

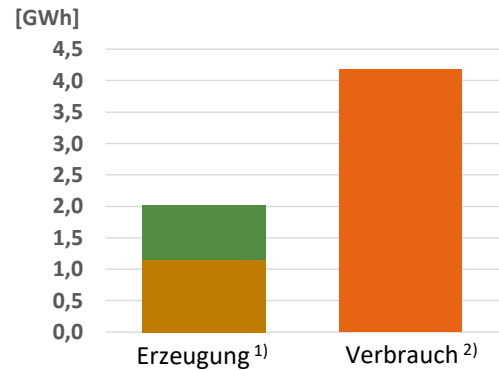
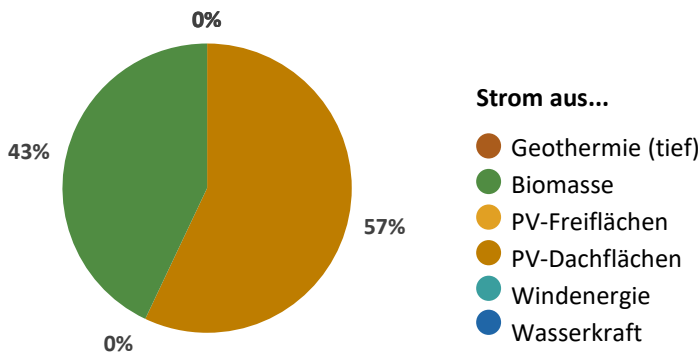


Gemeinde Mistelbach Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.518
Fläche: 610 ha
Stromverbrauch: 4.172 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE | Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 17.971 | 0 |
| PV-Dachflächen | 119 | 2 | 1.147 | 57,0 | 9.599 | 27,5 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 1 | 0 | 864 | 43,0 | ... ⁴⁾ | 20,7 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 120 | 2 | 2.012 | 100 | 27.570 | 48 |

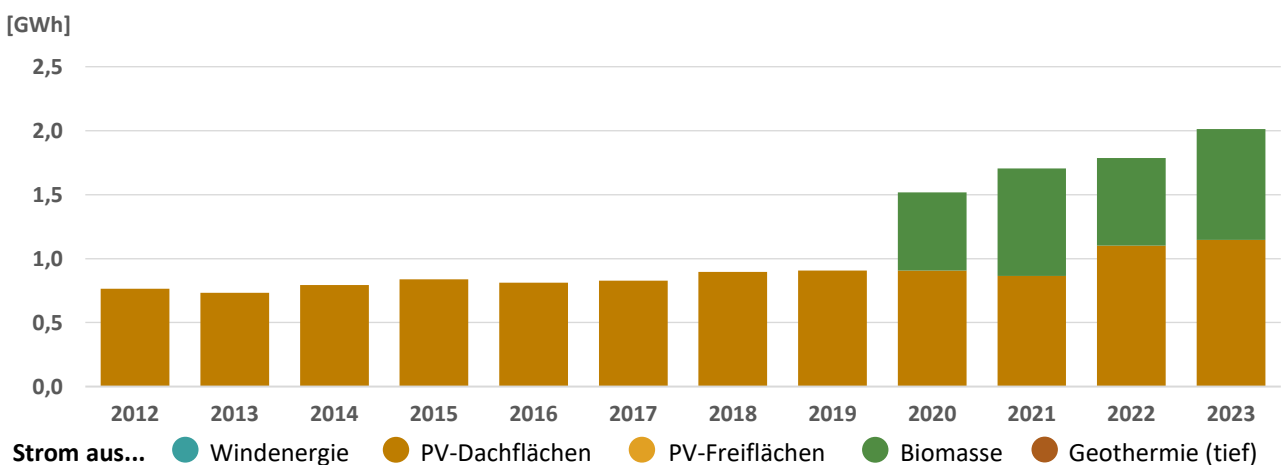
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



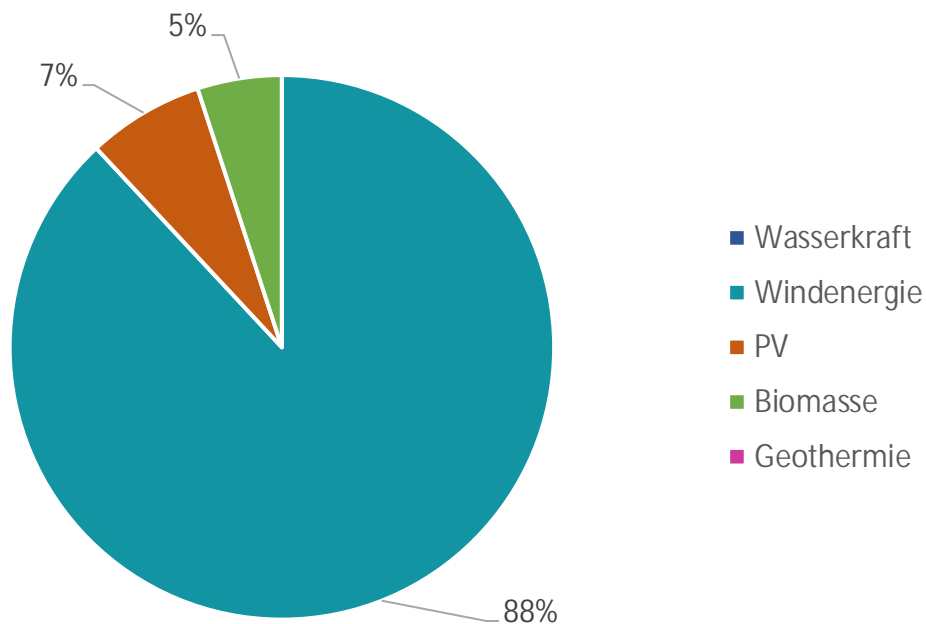
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

| | | |
|----------|---|----------------------------|
| Gemeinde | Mistelbach | Steckbrief Stromdaten 2023 |
| | Darstellung incl. des auf Mistelbach entfallenden bilanziellen Anteils an der Stromerzeugung des Windparks Pettendorfer Rangen (Gem. Hummeltal) | |

Dies ist eine Anpassung der Daten aufgrund des Windparks des gemeinsamen Kommunalunternehmens „Windpark Pettendorfer Rangen“. Dieser befindet sich auf dem Gebiet der Gemeinde Hummeltal und wird daher im Energieatlas Bayreuth vollständig der Gemeinde Hummeltal zugerechnet, obwohl er im Rahmen des gKU zu gleichen Teilen von den Gemeinden Hummeltal, Gesees und Mistelbach betrieben wird. Deswegen wurde in dieser Darstellung die Stromerzeugung dieses Windparks zu gleichen Teilen den drei Gemeinden zugerechnet.

Einwohner 1.518
 Fläche 610 ha
 Stromverbrauch gesamt: 4.172 MWh/a

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung [%]

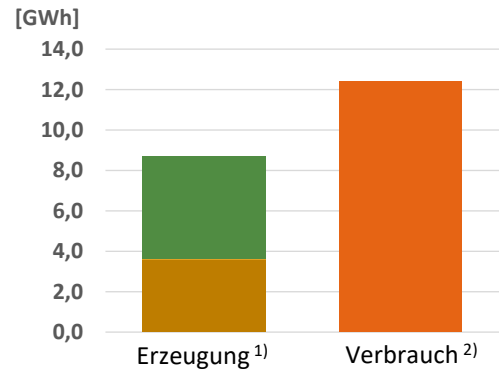
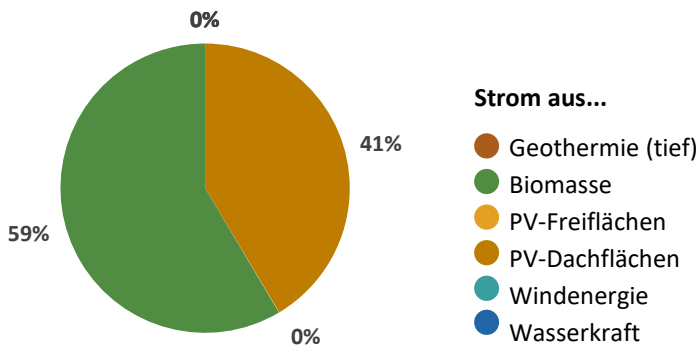


| Energieträger | Stromerzeugung [MWh/a] | Stromerzeugung [%] | Anteil am Stromverbrauch [%] |
|---------------|------------------------|--------------------|------------------------------|
| Wasserkraft | 0 | 0% | 0% |
| Windenergie | 14.574 | 88% | 349,3% |
| PV | 1.147 | 7% | 27,5% |
| Biomasse | 864 | 5% | 20,7% |
| Geothermie | 0 | 0% | 0% |
| Gesamt | 16.585 | 100% | 397,5% |

Gemeinde Mistelgau Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 3.946 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 4.250 ha
 Stromverbrauch: 12.384 MWh/a
 (berechneter Wert)

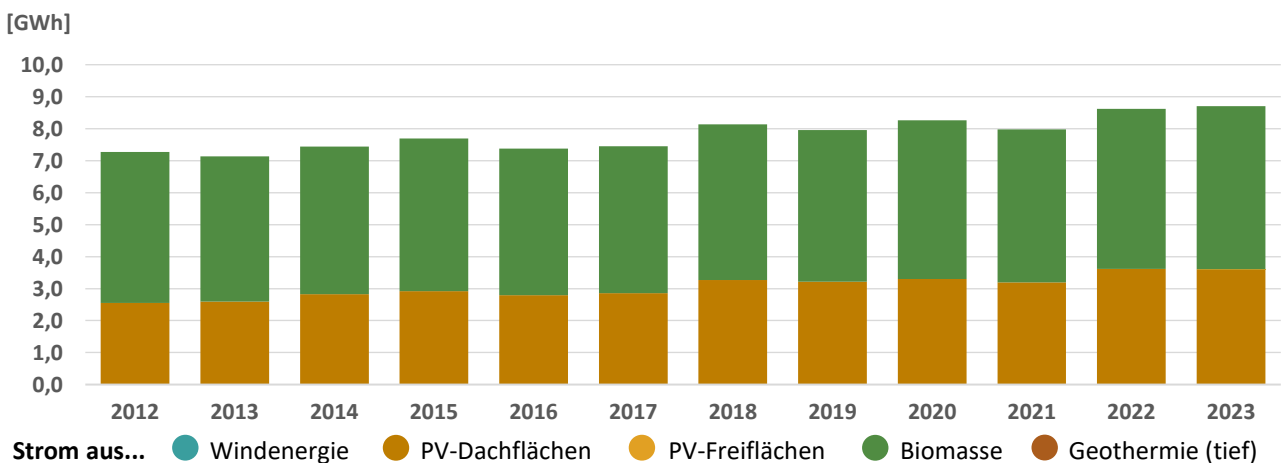
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 1 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 60.765 | 0 |
| PV-Dachflächen | 424 | 5 | 3.605 | 41,4 | 28.515 | 29,1 |
| PV-Freiflächen | 1 | 0 | 4 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0,03 |
| Biomasse | 7 | 1 | 5.091 | 58,5 | ... ⁴⁾ | 41,1 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 433 | 7 | 8.700 | 100 | 89.281 | 70 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDE)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDE)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

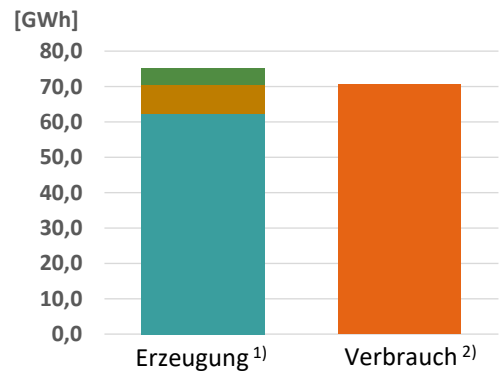
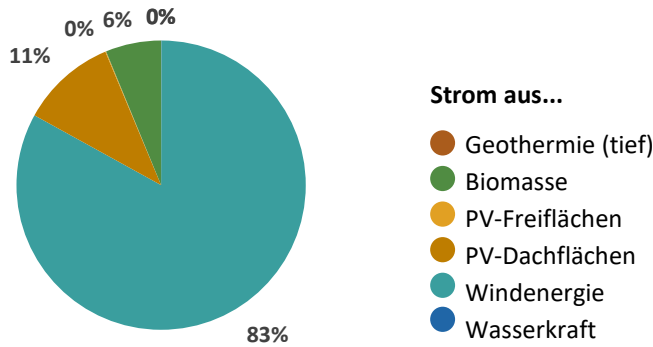


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Pegnitz Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 13.741 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 10.000 ha
 Stromverbrauch: 70.667 MWh/a
 (berechneter Wert)

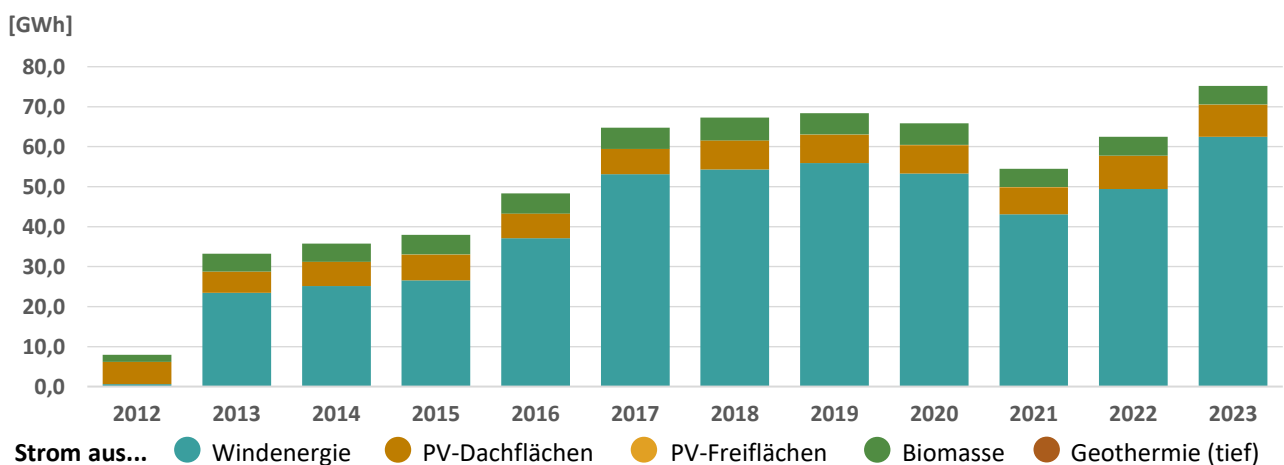
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 3 | 0 | 28 | 0,0 | 28 | 0,04 |
| Windenergie | 9 | 29 | 62.441 | 83,0 | 64.070 | 88,4 |
| PV-Dachflächen | 1.005 | 12 | 8.039 | 10,7 | 84.587 | 11,4 |
| PV-Freiflächen | 2 | 0 | 66 | 0,1 | ... ⁴⁾ | 0,09 |
| Biomasse | 3 | 1 | 4.676 | 6,2 | ... ⁴⁾ | 6,6 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 1.022 | 42 | 75.251 | 100 | 148.685 | 106 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

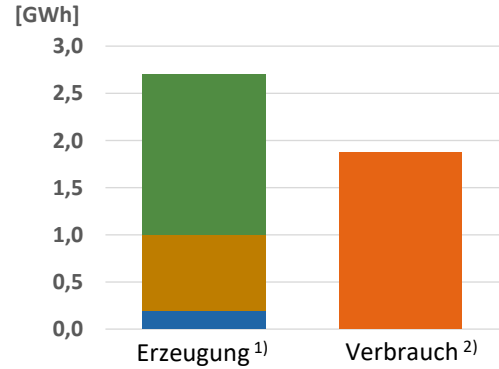
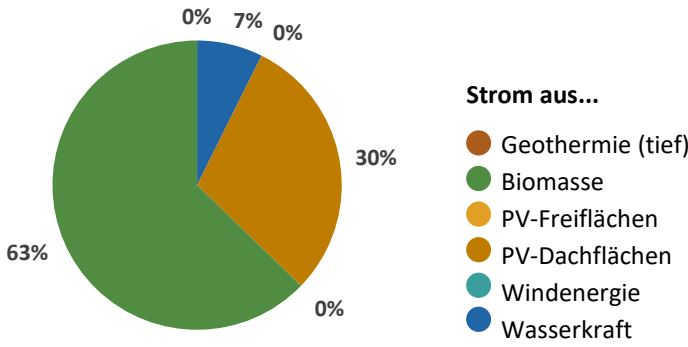


Gemeinde Plankenfels Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 891
Fläche: 1.400 ha
Stromverbrauch: 1.871 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 3 | 0 | 199 | 7,4 | 199 | 10,6 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 94 | 1 | 807 | 29,9 | 7.645 | 43,2 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 2 | 0 | 1.696 | 62,8 | ... ⁴⁾ | 90,6 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 99 | 2 | 2.702 | 100 | 7.844 | 144 |

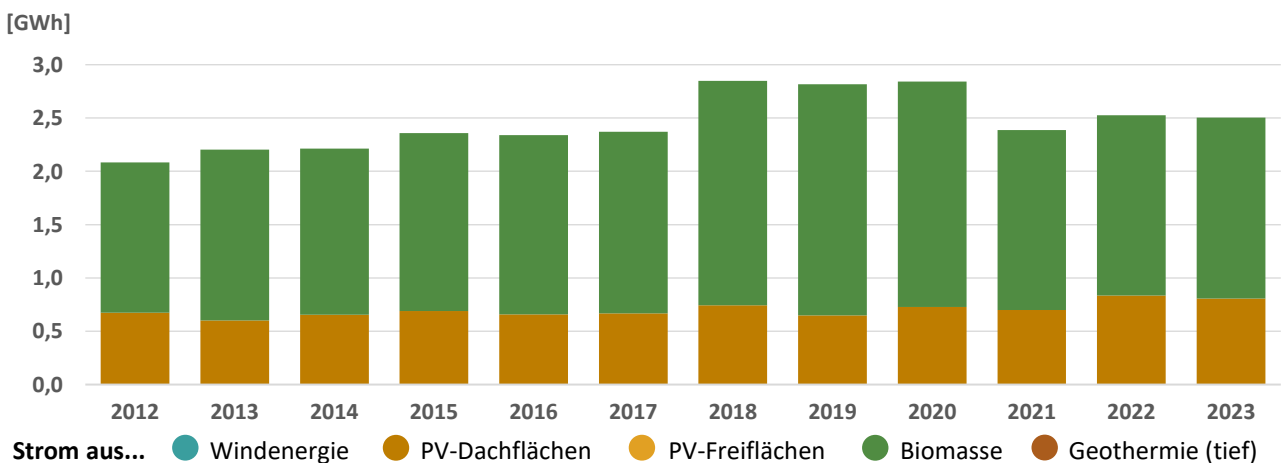
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

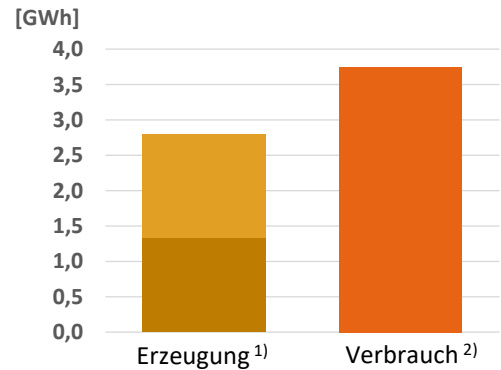
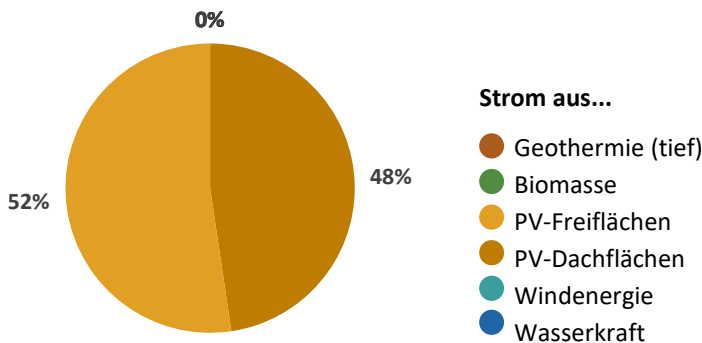


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Plech Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.349 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 1.530 ha
 Stromverbrauch: 3.746 MWh/a
 (berechneter Wert)

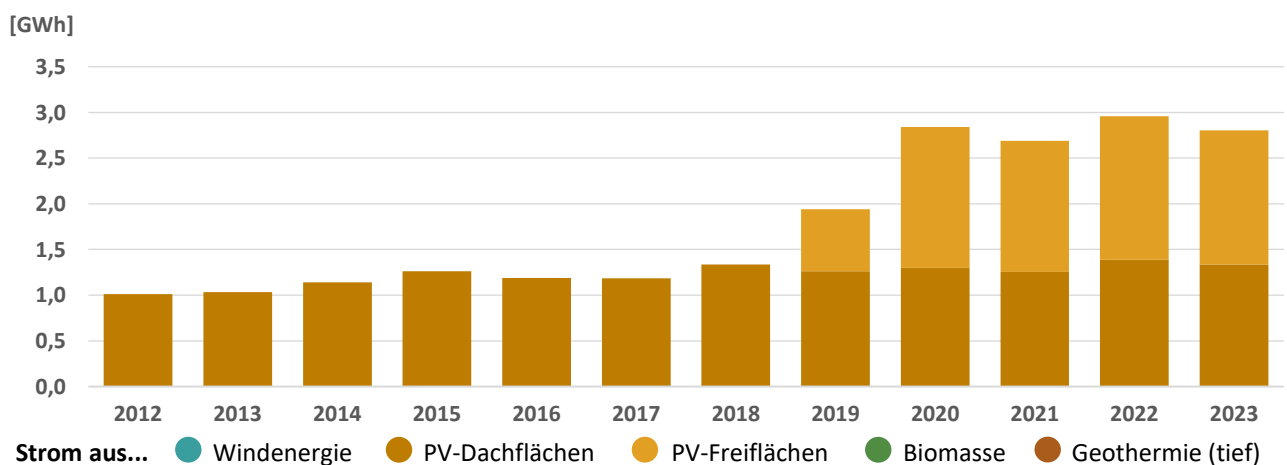
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 100 | 2 | 1.335 | 47,7 | 10.751 | 35,6 |
| PV-Freiflächen | 2 | 1 | 1.466 | 52,3 | ... ⁴⁾ | 39,1 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 102 | 3 | 2.801 | 100 | 10.751 | 75 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

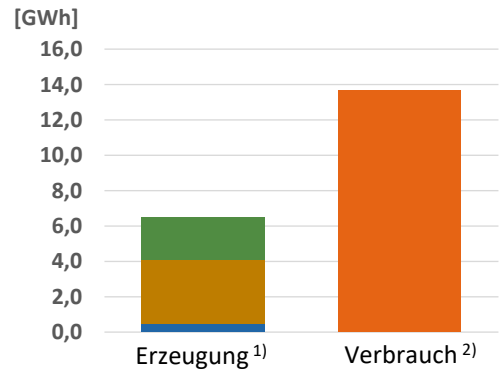
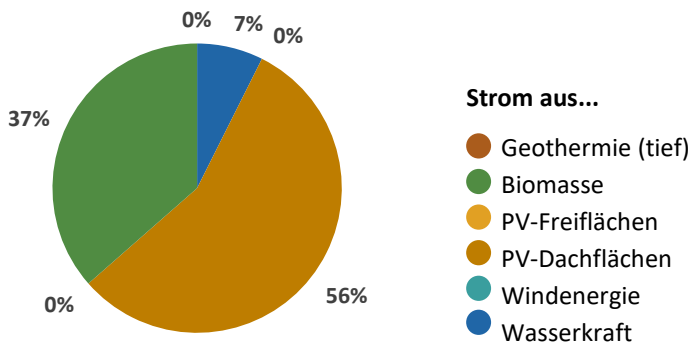


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Pottenstein Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 5.225 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 7.330 ha
 Stromverbrauch: 13.669 MWh/a
 (berechneter Wert)

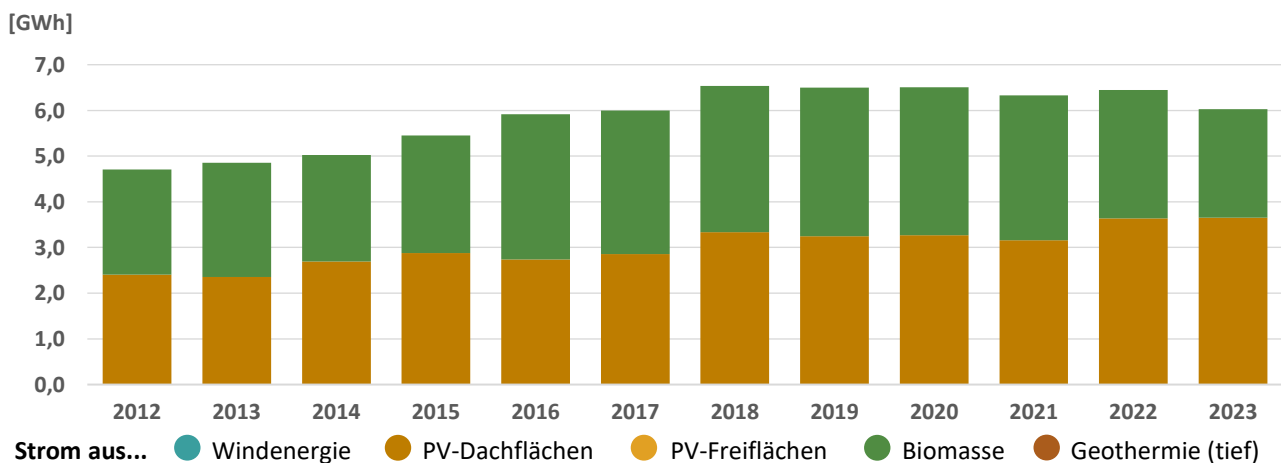
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 8 | 0 | 481 | 7,4 | 481 | 3,5 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 492 | 6 | 3.655 | 56,1 | 42.134 | 26,7 |
| PV-Freiflächen | 1 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 2 | 0 | 2.374 | 36,5 | ... ⁴⁾ | 17,4 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 503 | 7 | 6.510 | 100 | 42.616 | 48 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

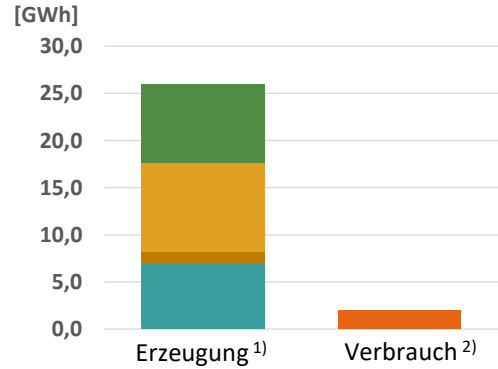
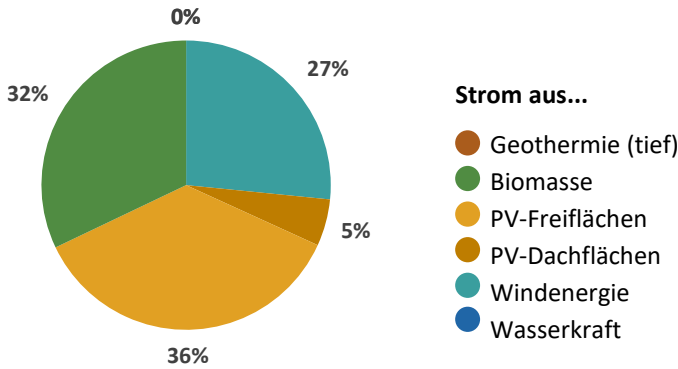


Gemeinde Prebitz Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 956
Fläche: 2.130 ha
Stromverbrauch: 1.993 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 1 | 2 | 6.903 | 26,6 | 53.829 | 346 |
| PV-Dachflächen | 133 | 2 | 1.359 | 5,2 | 12.594 | 68,2 |
| PV-Freiflächen | 1 | 9 | 9.379 | 36,1 | ... ⁴⁾ | 471 |
| Biomasse | 3 | 1 | 8.332 | 32,1 | ... ⁴⁾ | 418 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 138 | 15 | 25.972 | 100 | 66.424 | 1303 |

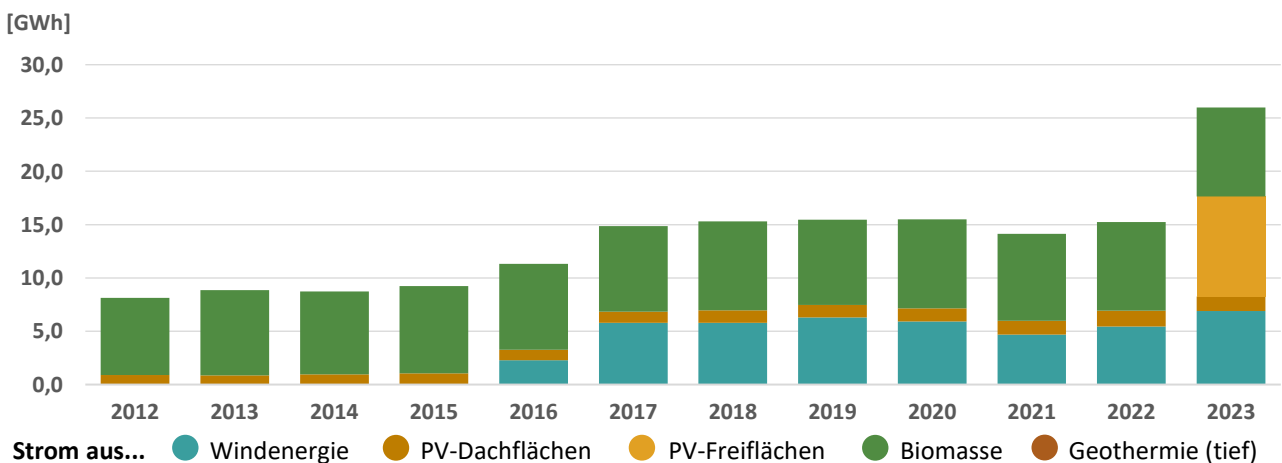
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

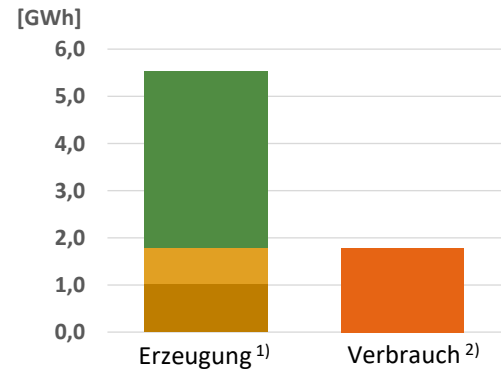
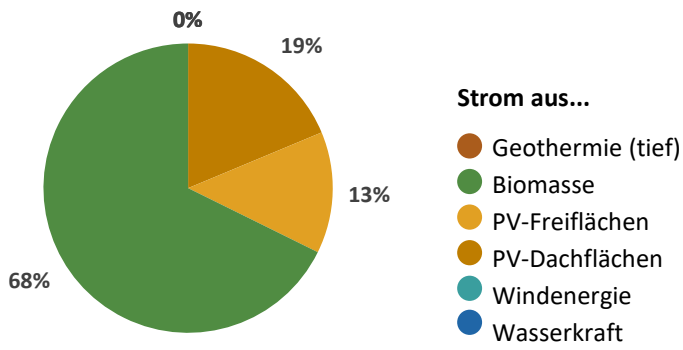


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Schnabelwaid Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 929 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 2.280 ha
 Stromverbrauch: 1.785 MWh/a
 (berechneter Wert)

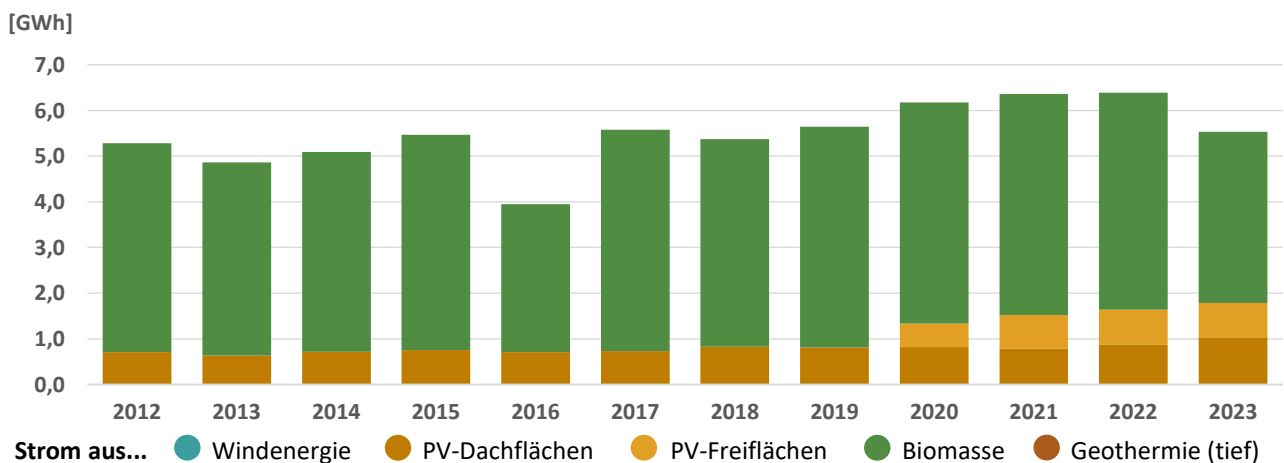
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 168 | 0 |
| PV-Dachflächen | 96 | 1 | 1.034 | 18,7 | 7.706 | 57,9 |
| PV-Freiflächen | 3 | 8 | 752 | 13,6 | ... ⁴⁾ | 42,1 |
| Biomasse | 2 | 1 | 3.743 | 67,7 | ... ⁴⁾ | 210 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 101 | 11 | 5.529 | 100 | 7.873 | 310 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



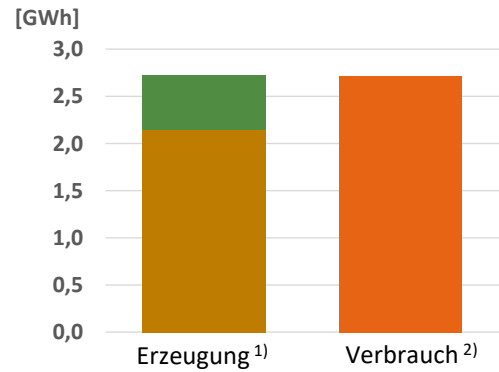
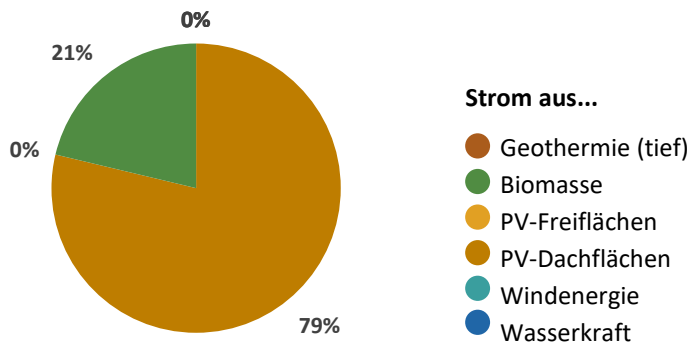
5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Seybothenreuth Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 1.302
Fläche: 1.740 ha
Stromverbrauch: 2.714 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

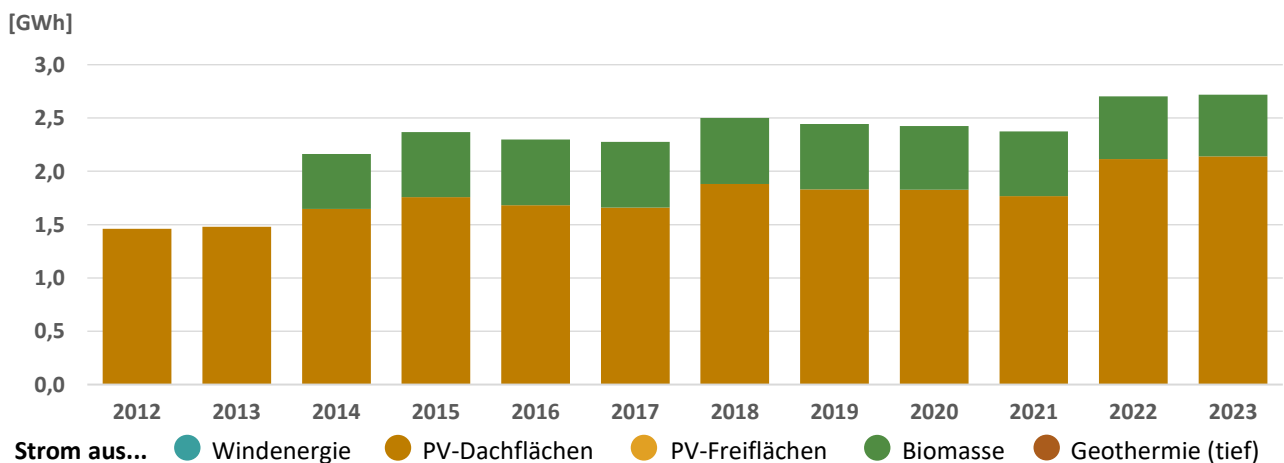
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 21.187 | 0 |
| PV-Dachflächen | 163 | 3 | 2.141 | 78,7 | 8.454 | 78,9 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 1 | 0 | 578 | 21,3 | ... ⁴⁾ | 21,3 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 164 | 3 | 2.720 | 100 | 29.641 | 100 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

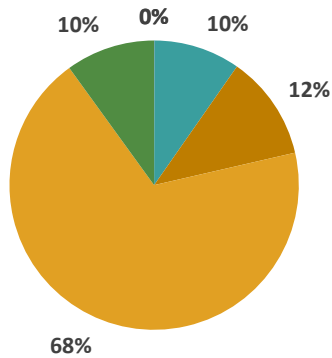


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Speichersdorf Steckbrief Stromdaten 2025

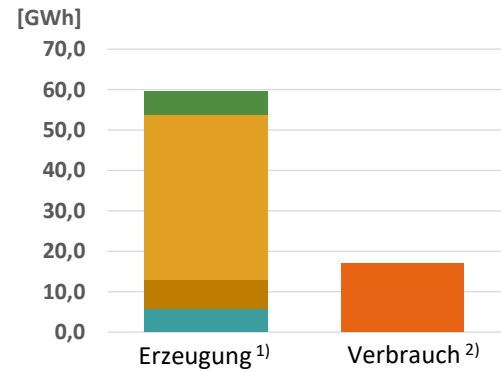
Einwohner: 5.907 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 5.290 ha
 Stromverbrauch: 16.901 MWh/a
 (berechneter Wert)

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



Strom aus...

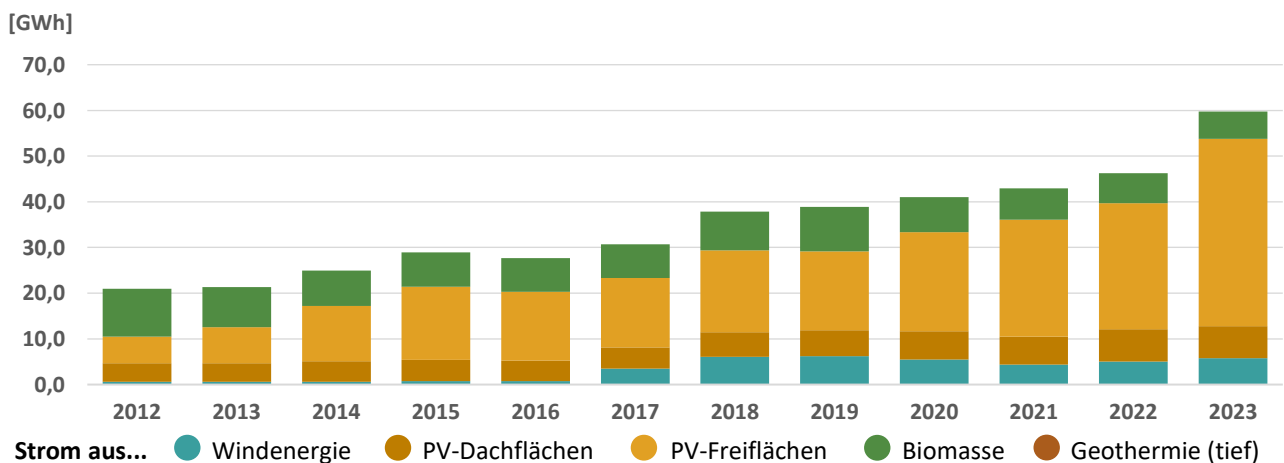
- Geothermie (tief)
- Biomasse
- PV-Freiflächen
- PV-Dachflächen
- Windenergie
- Wasserkraft



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 0 | 0 | 31 | 0,1 | 31 | 0,18 |
| Windenergie | 3 | 4 | 5.767 | 9,7 | 33.783 | 34,1 |
| PV-Dachflächen | 647 | 10 | 6.988 | 11,7 | 40.314 | 41,3 |
| PV-Freiflächen | 10 | 44 | 41.009 | 68,6 | ... ⁴⁾ | 243 |
| Biomasse | 5 | 2 | 5.959 | 10,0 | ... ⁴⁾ | 35,3 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 665 | 59 | 59.754 | 100 | 74.128 | 354 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

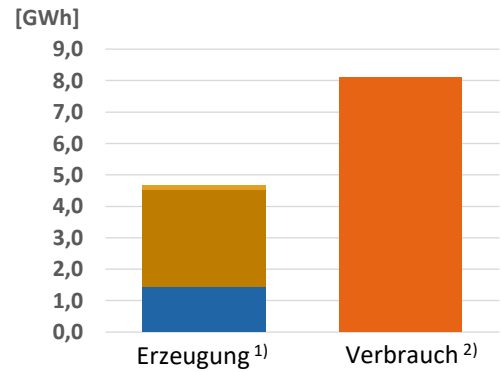
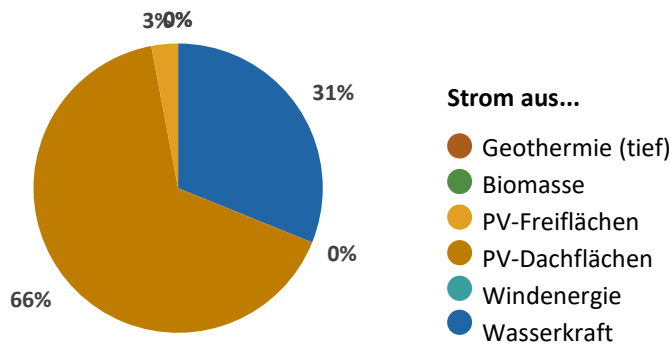


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Waischenfeld Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 3.104 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 5.790 ha
 Stromverbrauch: 8.102 MWh/a
 (berechneter Wert)

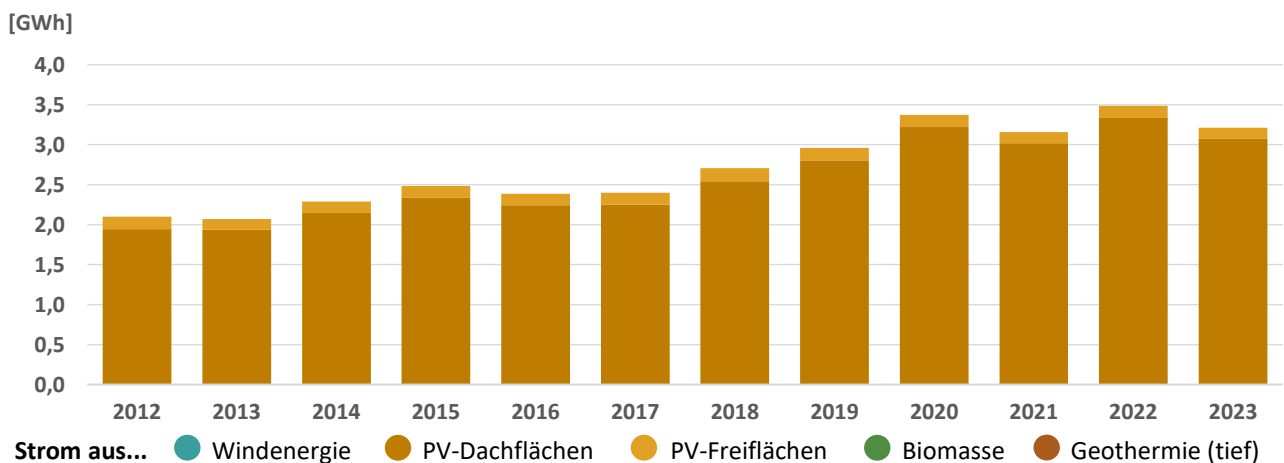
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 9 | 0 | 1.451 | 31,1 | 1.451 | 17,9 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 315 | 5 | 3.072 | 65,9 | 28.231 | 37,9 |
| PV-Freiflächen | 2 | 0 | 139 | 3,0 | ... ⁴⁾ | 1,7 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 326 | 5 | 4.662 | 100 | 29.682 | 58 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾

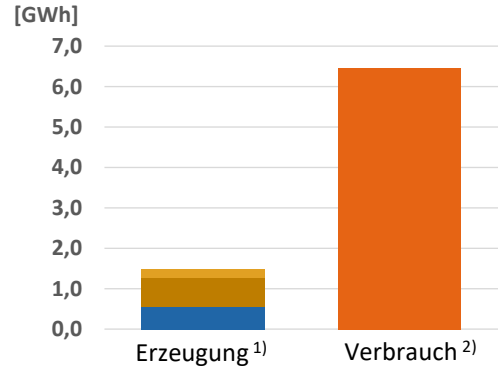
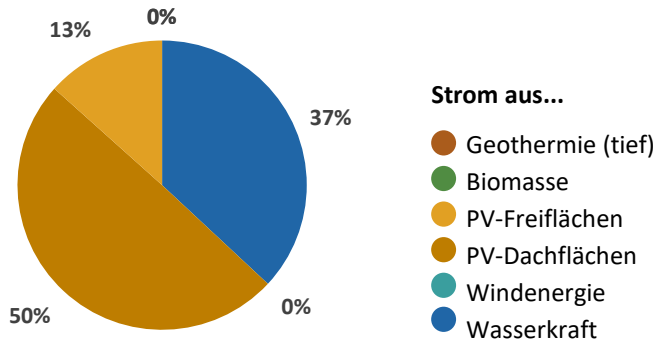


5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

Gemeinde Warmensteinach Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 2.253 Datenstand: 31.12.2023
 Fläche: 3.260 ha
 Stromverbrauch: 6.457 MWh/a
 (berechneter Wert)

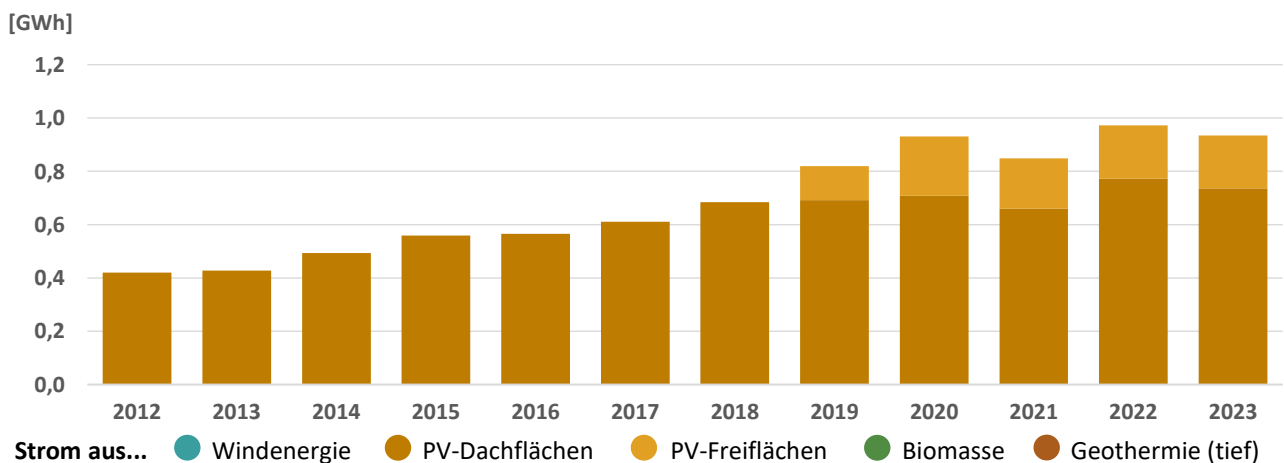
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 5 | 0 | 548 | 36,9 | 548 | 8,5 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PV-Dachflächen | 134 | 1 | 736 | 49,7 | 17.010 | 11,4 |
| PV-Freiflächen | 1 | 1 | 198 | 13,4 | ... ⁴⁾ | 3,1 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 140 | 2 | 1.482 | 100 | 17.558 | 23 |

1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung
 2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDF)
 3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDF)
 4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.

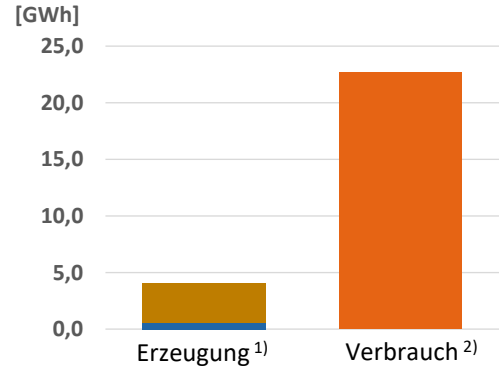
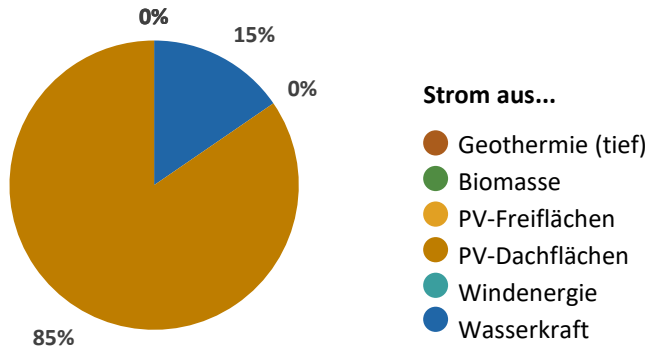


Gemeinde Weidenberg Steckbrief Stromdaten 2025

Einwohner: 5.875
Fläche: 6.890 ha
Stromverbrauch: 22.675 MWh/a
(berechneter Wert)

Datenstand: 31.12.2023

Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung ¹⁾ aus allen EE **Stromerzeugung und -verbrauch ²⁾**



| Energieträger | Anzahl Anlagen | Installierte Leistung [MW] | Stromerzeugung ¹⁾ | | Potenzial Strom [MWh] ³⁾ | Anteil am Stromverbrauch [%] ²⁾ |
|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| | | | [MWh] | [%] | | |
| Wasserkraft | 9 | 0 | 627 | 15,4 | 627 | 2,8 |
| Windenergie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 32.291 | 0 |
| PV-Dachflächen | 465 | 6 | 3.439 | 84,6 | 43.872 | 15,2 |
| PV-Freiflächen | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Biomasse | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| Tiefe Geothermie | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... ⁴⁾ | 0 |
| gesamt (erneuerbar) | 474 | 6 | 4.067 | 100 | 76.790 | 18 |

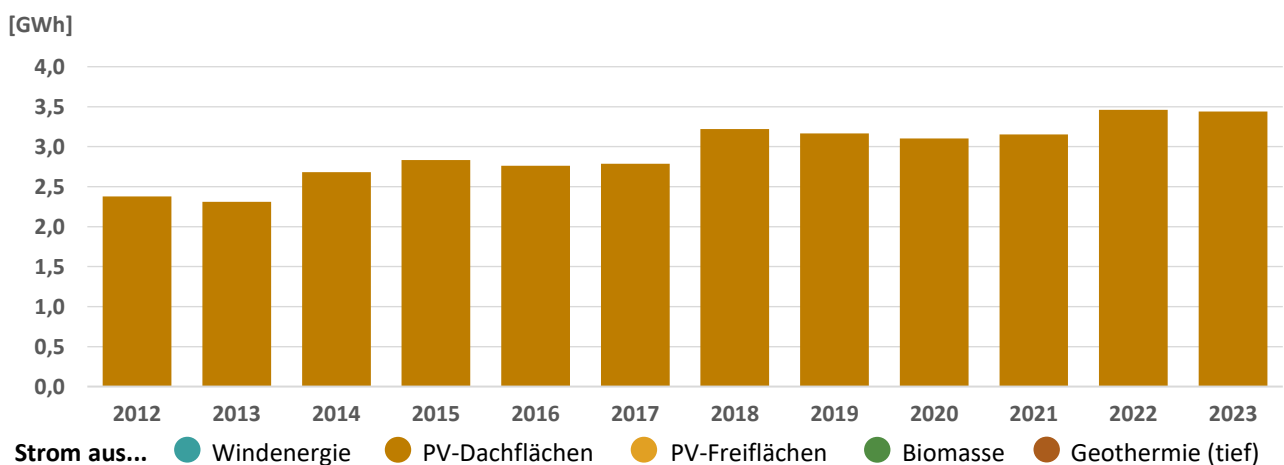
1) Stromerzeugung: nur Netzeinspeisung

2) Stromverbrauch berechnet. Informationen zur Berechnung: Mischpult Strom – Informationen zu den Rahmendaten (PDE)

3) Informationen zur Berechnung des Stromerzeugungspotenzials: Energie-Atlas Bayern – Mischpult Strom (PDE)

4) Die Potenziale werden derzeit neu berechnet.

Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern ⁵⁾



5) ohne Wasserkraft (wegen fehlender Datengrundlage). Nur Netzeinspeisung. Bei den Daten vor 2017 fehlen in Einzelfällen Strommeldungen, die Daten werden noch vervollständigt.