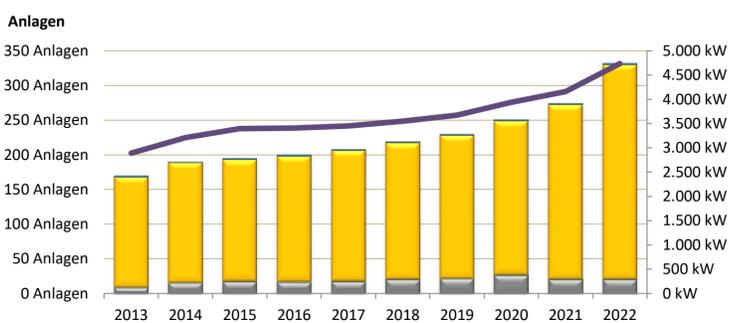


Stromnetz

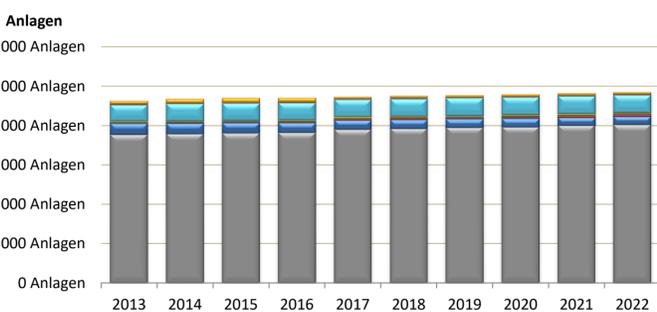
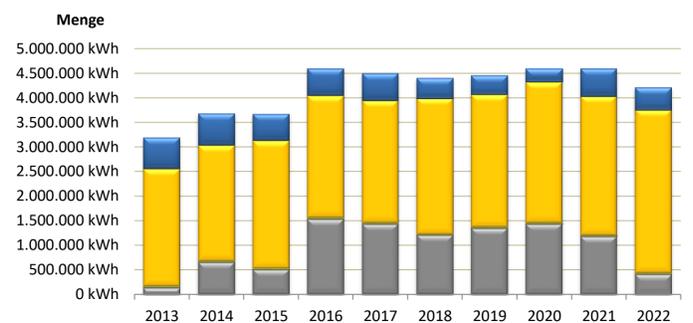
Gemeinde
Lahnau

| Erzeugungsart | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| | Anzahl | inst. Leistung | Menge | Anzahl | inst. Leistung | Menge | Anzahl | inst. Leistung | Menge |
| Wasserkraft | 2 Anlage(n) | 190 kW | 273.649 kWh | 2 Anlage(n) | 190 kW | 569.208 kWh | 2 Anlage(n) | 190 kW | 457.564 kWh |
| Deponie-, Klär-, Grubengas | | | | | | | | | |
| Geothermie | | | | | | | | | |
| Windenergie | | | | | | | | | |
| Photovoltaik | 222 Anlage(n) | 3.390 kW | 2.866.700 kWh | 251 Anlage(n) | 3.634 kW | 2.824.122 kWh | 309 Anlage(n) | 4.211 kW | 3.325.332 kWh |
| Biomasse | 1 Anlage(n) | 26 kW | 24.308 kWh | 1 Anlage(n) | 26 kW | 23.620 kWh | 1 Anlage(n) | 26 kW | 20.473 kWh |
| Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) | 26 Anlage(n) | 332 kW | 1.422.224 kWh | 20 Anlage(n) | 310 kW | 1.173.340 kWh | 20 Anlage(n) | 310 kW | 404.618 kWh |
| Erzeugung Gesamt | 251 Anlage(n) | 3.938 kW | 4.586.881 kWh | 274 Anlage(n) | 4.160 kW | 4.590.290 kWh | 332 Anlage(n) | 4.737 kW | 4.207.987 kWh |

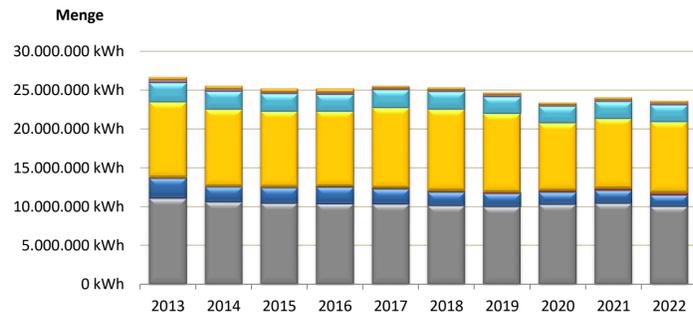
| Absatz | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | Anzahl | Menge | Anzahl | Menge | Anzahl | Menge |
| Haushalte | 3.966 Anlage(n) | 10.291.818 kWh | 3.998 Anlage(n) | 10.419.723 kWh | 4.024 Anlage(n) | 10.015.769 kWh |
| Heizstrom | 218 Anlage(n) | 1.582.573 kWh | 206 Anlage(n) | 1.660.803 kWh | 204 Anlage(n) | 1.479.896 kWh |
| Wärmepumpen | 44 Anlage(n) | 207.689 kWh | 49 Anlage(n) | 282.358 kWh | 60 Anlage(n) | 307.434 kWh |
| Landwirtschaft | 24 Anlage(n) | 70.735 kWh | 24 Anlage(n) | 76.058 kWh | 24 Anlage(n) | 73.480 kWh |
| Industrie | 27 Anlage(n) | 8.592.477 kWh | 27 Anlage(n) | 8.902.089 kWh | 27 Anlage(n) | 9.065.371 kWh |
| Gewerbe, Handel, Dienstleistungen | 443 Anlage(n) | 2.157.572 kWh | 442 Anlage(n) | 2.190.528 kWh | 438 Anlage(n) | 2.175.844 kWh |
| Straßenbeleuchtung | 20 Anlage(n) | 223.170 kWh | 20 Anlage(n) | 207.694 kWh | 20 Anlage(n) | 204.985 kWh |
| kommunale Anlagen | 48 Anlage(n) | 251.367 kWh | 49 Anlage(n) | 294.228 kWh | 49 Anlage(n) | 305.470 kWh |
| Absatz Gesamt | 4.790 Anlage(n) | 23.377.401 kWh | 4.815 Anlage(n) | 24.033.481 kWh | 4.846 Anlage(n) | 23.628.249 kWh |



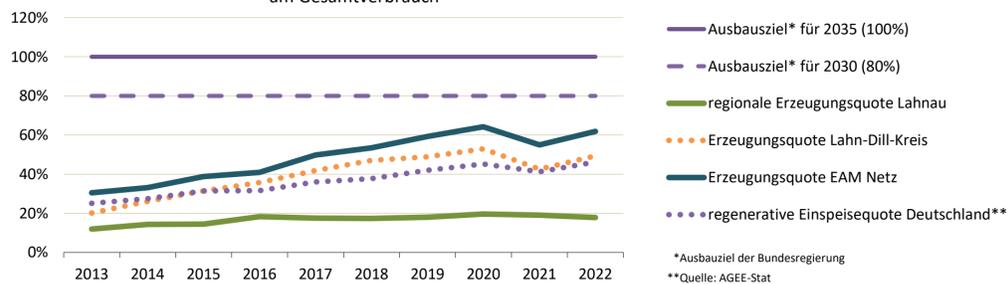
Stromerzeugung



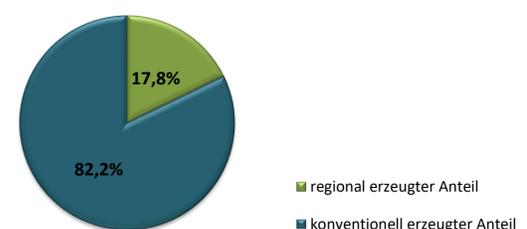
Stromverbrauch



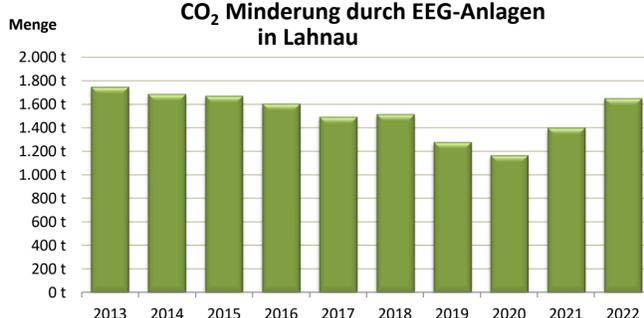
Anteil der regionalen Stromerzeugung am Gesamtverbrauch



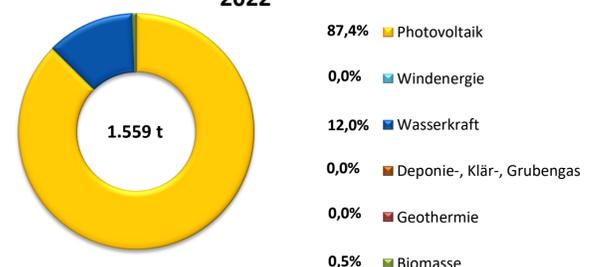
Anteil regionaler Stromerzeugung 2022 am Gesamtverbrauch



CO₂ Minderung durch EEG-Anlagen in Lahnau



Anteil an CO₂ Minderung durch EEG-Anlagen 2022



Information:

Erzeugung: Es werden nur von EAM Netz abgerechnete und testierte Werte zur Erzeugung dargestellt.

Absatz: Aufgrund des umlaufenden Ableseverfahrens liegen im Standardlastprofil-Bereich (< Industrie) für das letzte Kalenderjahr bisher nur Prognosewerte vor, tatsächliche Werte können abweichen und werden im Folgejahr angepasst.