

Stromnetz

Gemeinde  
Lahntal

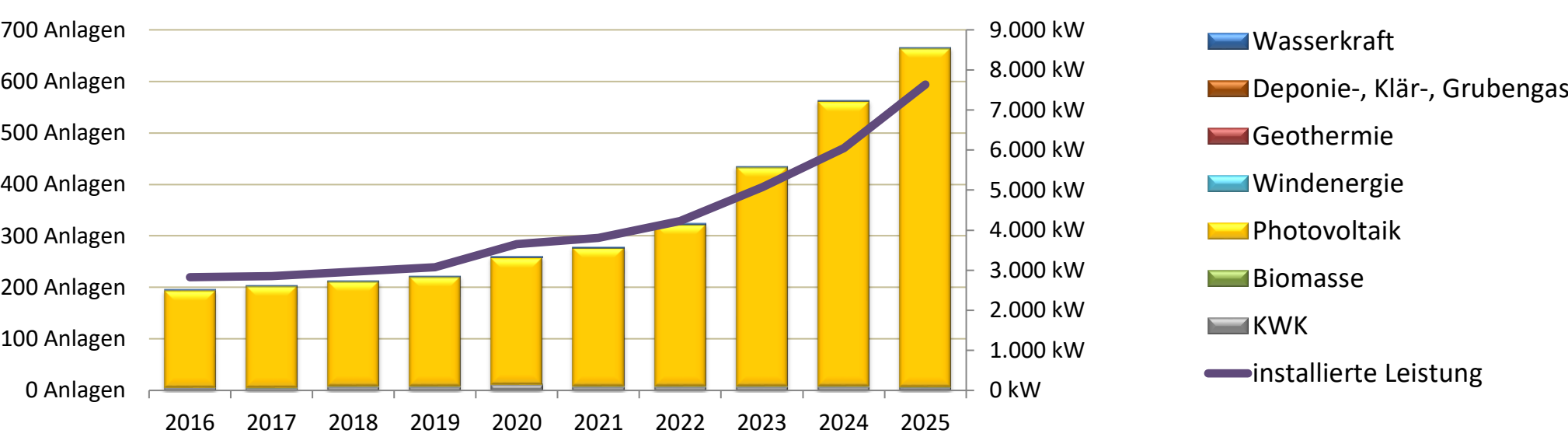
Erzeugung

| Erzeugungsart              | 2023          |                |               | 2024          |                |               | 2025          |                |               |
|----------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|                            | Anzahl        | inst. Leistung | Menge         | Anzahl        | inst. Leistung | Menge         | Anzahl        | inst. Leistung | Menge         |
| Wasserkraft                | 2 Anlage(n)   | 116 kW         | 76.883 kWh    | 2 Anlage(n)   | 116 kW         | 74.079 kWh    | 2 Anlage(n)   | 116 kW         | 53.007 kWh    |
| Deponie-, Klär-, Grubengas |               |                |               |               |                |               |               |                |               |
| Geothermie                 |               |                |               |               |                |               |               |                |               |
| Windenergie                |               |                |               |               |                |               |               |                |               |
| Photovoltaik               | 425 Anlage(n) | 4.479 kW       | 2.673.393 kWh | 553 Anlage(n) | 5.457 kW       | 2.911.016 kWh | 657 Anlage(n) | 7.046 kW       | 3.790.033 kWh |
| Biomasse                   | 1 Anlage(n)   | 415 kW         | 2.220.101 kWh | 1 Anlage(n)   | 415 kW         | 2.244.269 kWh | 1 Anlage(n)   | 415 kW         | 2.375.986 kWh |
| Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) | 7 Anlage(n)   | 60 kW          | 41.674 kWh    | 7 Anlage(n)   | 60 kW          | 27.964 kWh    | 6 Anlage(n)   | 59 kW          | 19.769 kWh    |
| Erzeugung Gesamt           | 435 Anlage(n) | 5.069 kW       | 5.012.051 kWh | 563 Anlage(n) | 6.047 kW       | 5.257.328 kWh | 666 Anlage(n) | 7.635 kW       | 6.238.794 kWh |

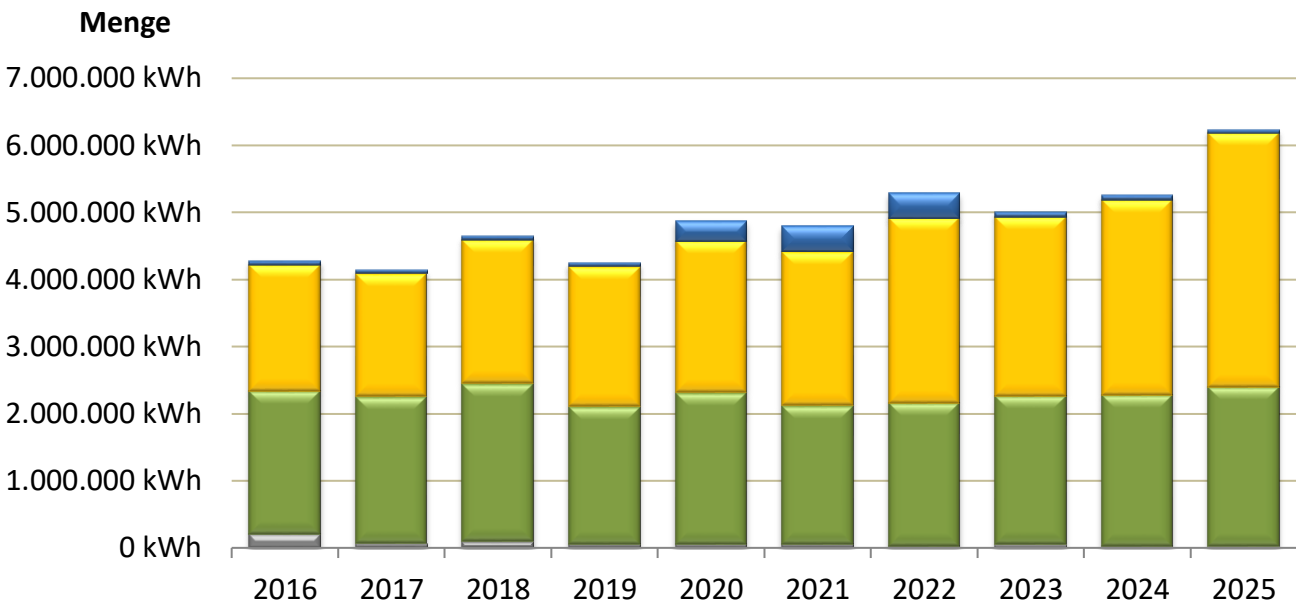
Absatz

|                                   | 2023            |                | 2024            |                | 2025            |                |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|                                   | Anzahl          | Menge          | Anzahl          | Menge          | Anzahl          | Menge          |
| Haushalte                         | 3.154 Anlage(n) | 8.113.760 kWh  | 3.177 Anlage(n) | 8.043.029 kWh  | 3.186 Anlage(n) | 8.172.412 kWh  |
| Heizstrom                         | 119 Anlage(n)   | 597.751 kWh    | 115 Anlage(n)   | 585.268 kWh    | 112 Anlage(n)   | 589.217 kWh    |
| Wärmepumpen                       | 63 Anlage(n)    | 260.662 kWh    | 66 Anlage(n)    | 290.252 kWh    | 65 Anlage(n)    | 302.890 kWh    |
| Landwirtschaft                    | 61 Anlage(n)    | 303.789 kWh    | 61 Anlage(n)    | 276.570 kWh    | 62 Anlage(n)    | 294.659 kWh    |
| Industrie                         | 20 Anlage(n)    | 4.489.758 kWh  | 23 Anlage(n)    | 5.073.922 kWh  | 24 Anlage(n)    | 4.934.505 kWh  |
| Gewerbe, Handel, Dienstleistungen | 437 Anlage(n)   | 2.116.360 kWh  | 444 Anlage(n)   | 2.110.080 kWh  | 443 Anlage(n)   | 2.214.155 kWh  |
| Straßenbeleuchtung                | 21 Anlage(n)    | 116.324 kWh    | 21 Anlage(n)    | 117.384 kWh    | 21 Anlage(n)    | 91.100 kWh     |
| kommunale Anlagen                 | 60 Anlage(n)    | 436.127 kWh    | 44 Anlage(n)    | 341.515 kWh    | 44 Anlage(n)    | 239.479 kWh    |
| Absatz Gesamt                     | 3.935 Anlage(n) | 16.434.531 kWh | 3.951 Anlage(n) | 16.838.020 kWh | 3.957 Anlage(n) | 16.838.417 kWh |

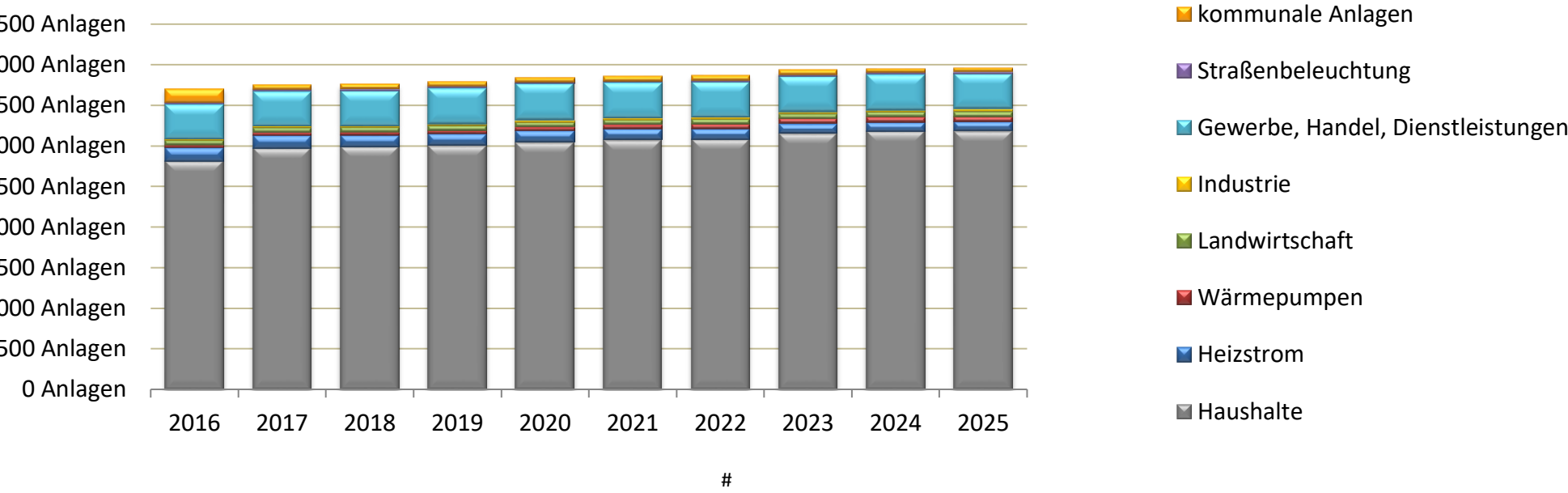
Anlagen



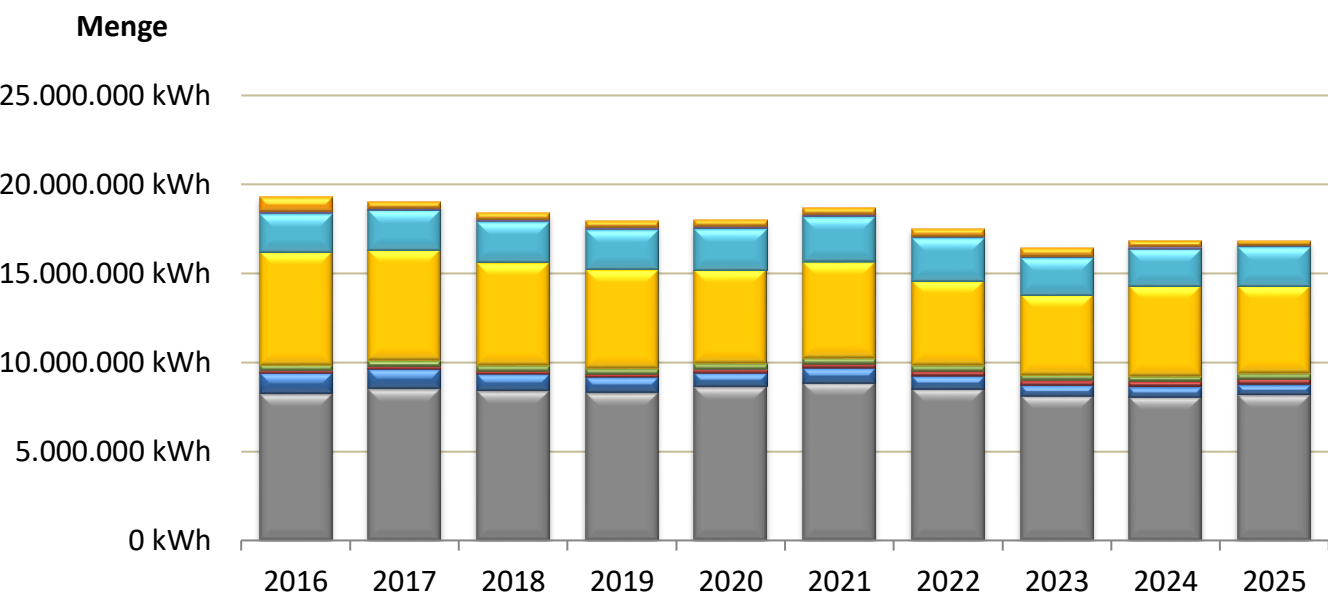
Stromerzeugung



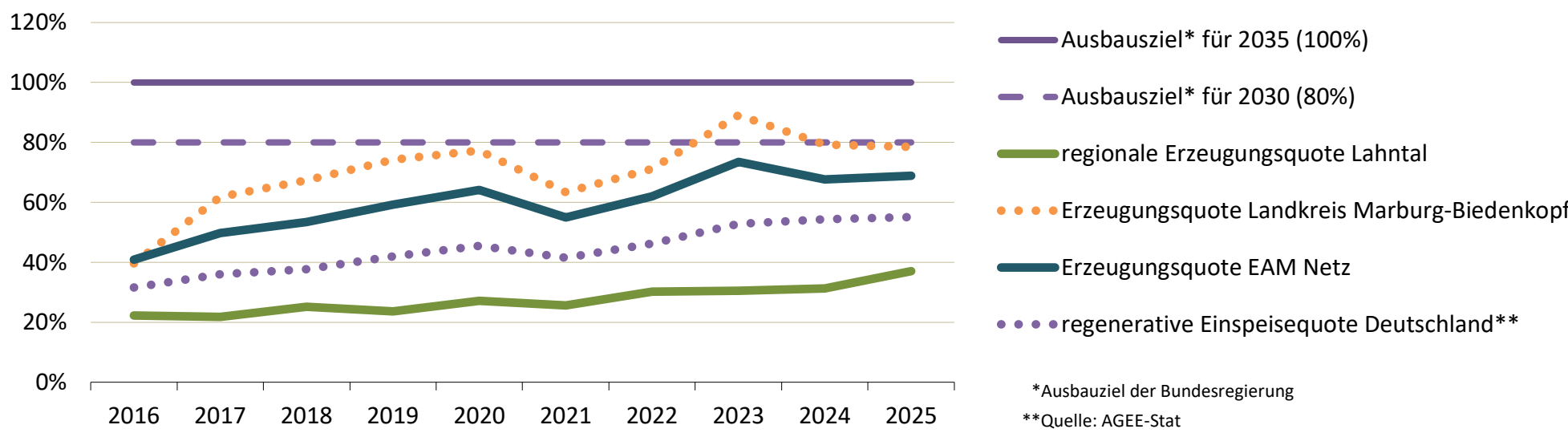
Anlagen



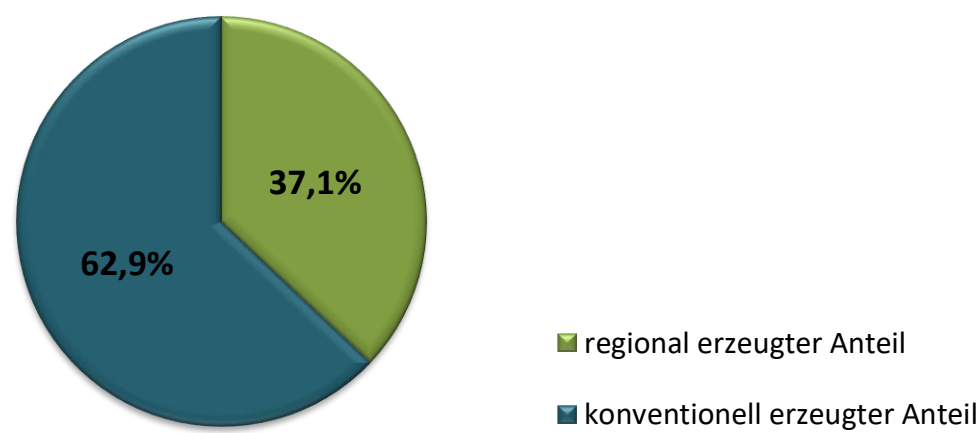
Stromverbrauch



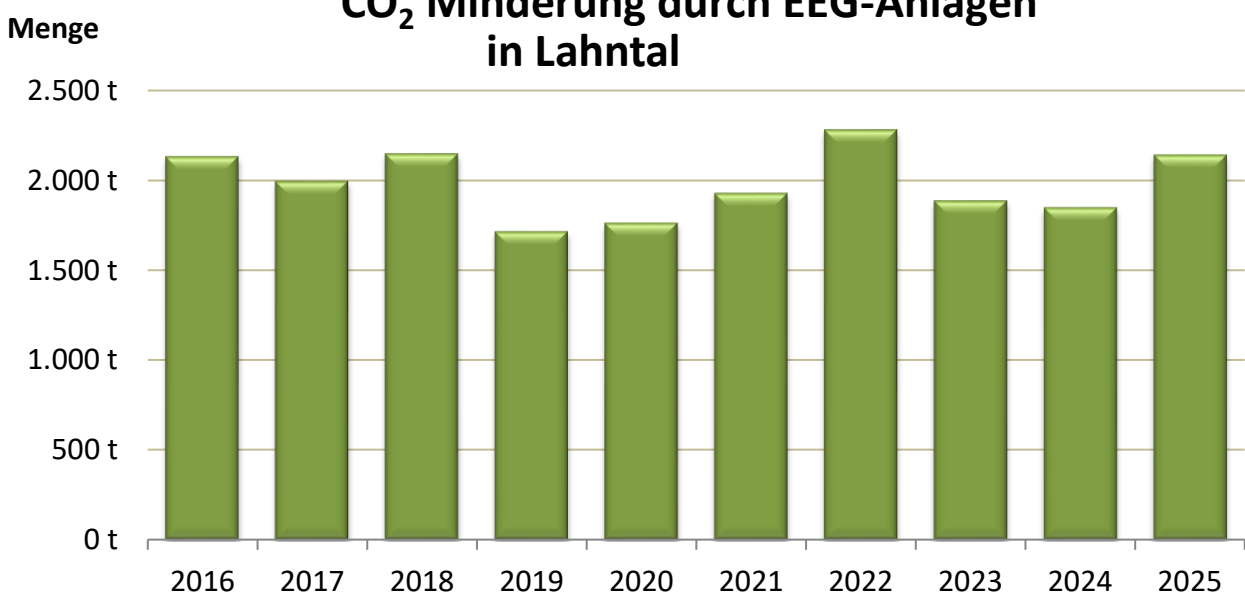
Anteil der regionalen Stromerzeugung  
am Gesamtverbrauch



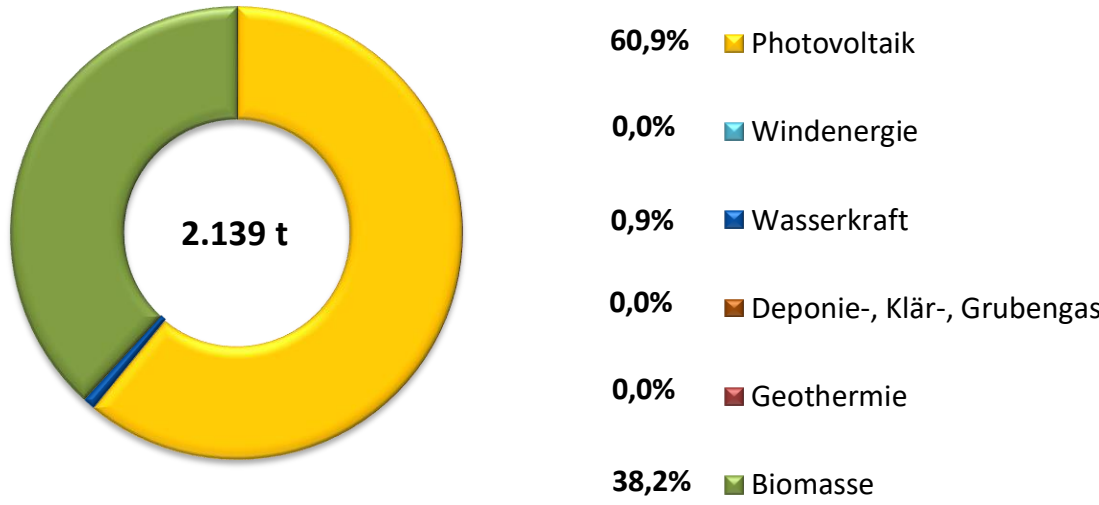
Anteil regionaler Stromerzeugung 2025  
am Gesamtverbrauch



CO<sub>2</sub> Minderung durch EEG-Anlagen  
in Lahntal



Anteil an CO<sub>2</sub> Minderung durch EEG-Anlagen  
2025



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 nur Prognosewerte vor, tatsächliche Werte können abweichen und werden im Folgejahr angepasst.