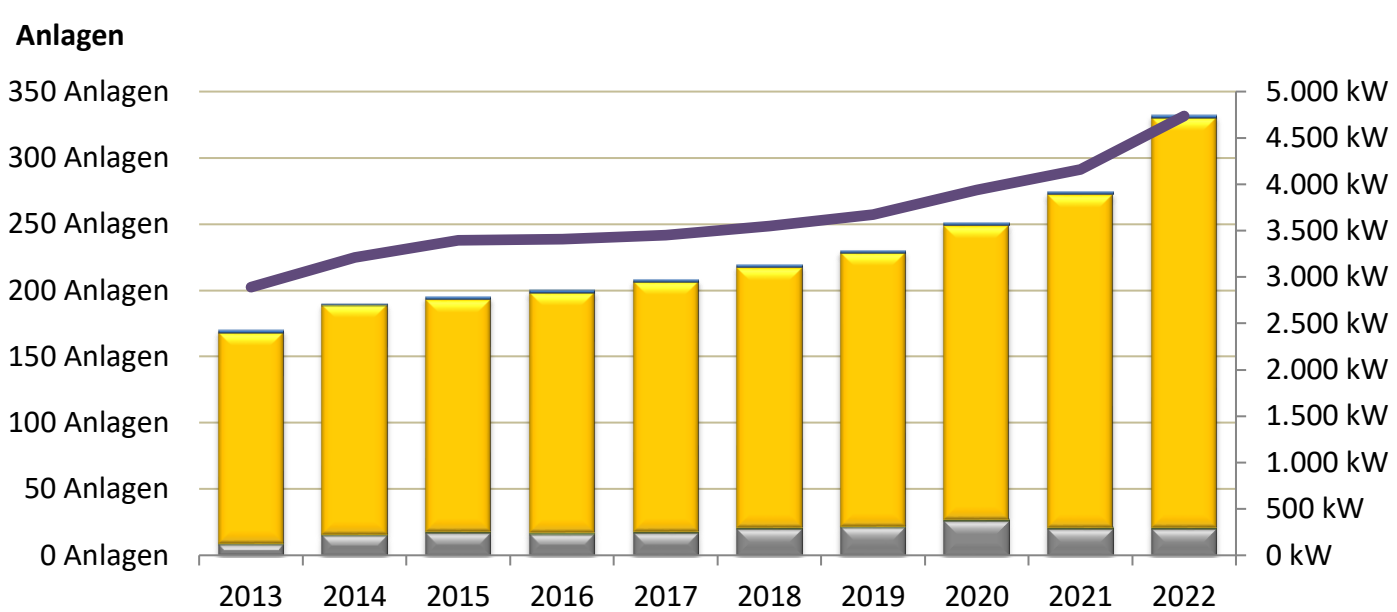


**Stromnetz**

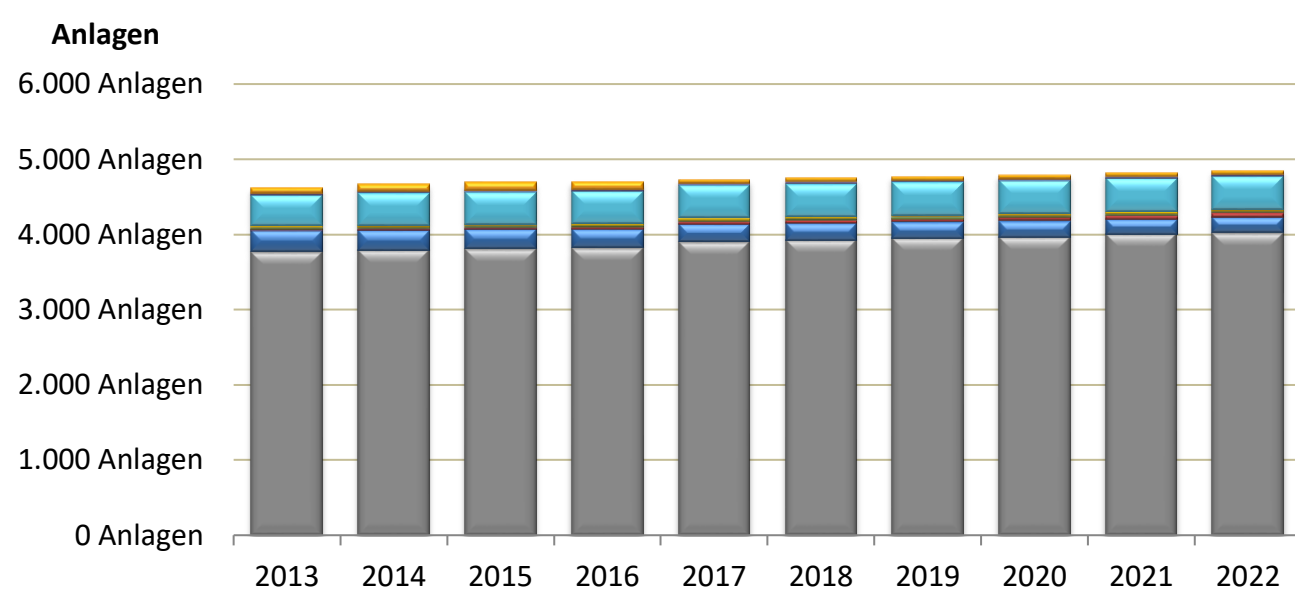
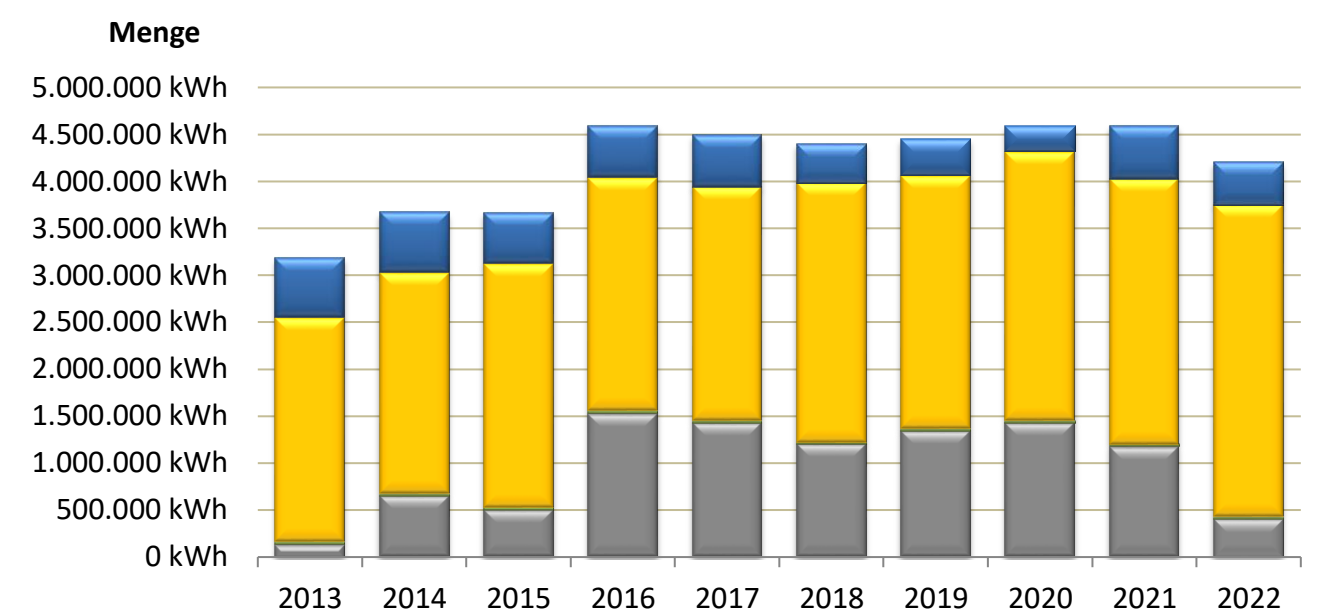
Gemeinde  
**Lahnau**

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
<b>Erzeugung Gesamt</b>	<b>251 Anlage(n)</b>	<b>3.938 kW</b>	<b>4.586.881 kWh</b>	<b>274 Anlage(n)</b>	<b>4.160 kW</b>	<b>4.590.290 kWh</b>	<b>332 Anlage(n)</b>	<b>4.737 kW</b>	<b>4.207.987 kWh</b>

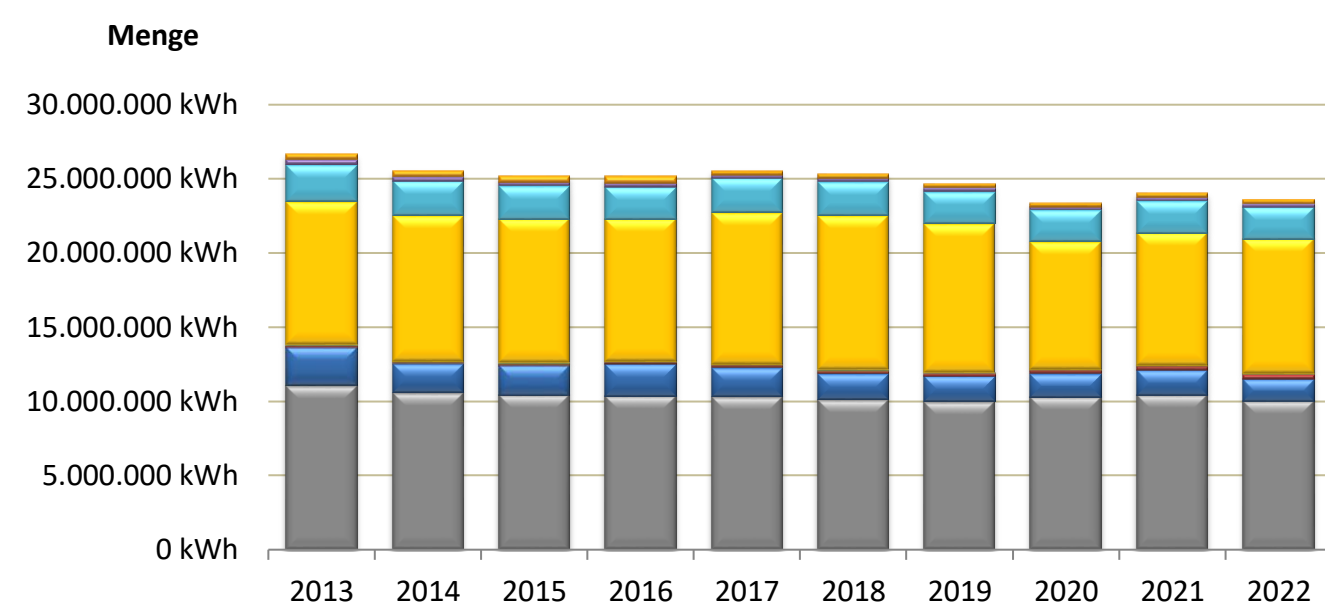
Absatz	2020		2021		2022	
	Anzahl	Menge	Anzahl	Menge	Anzahl	Menge
Haushalte	3.966 Anlage(n)	10.291.818 kWh	3.998 Anlage(n)	10.419.723 kWh	4.024 Anlage(n)	10.015.769 kWh
Heizstrom	218 Anlage(n)	1.582.573 kWh	206 Anlage(n)	1.660.803 kWh	204 Anlage(n)	1.479.896 kWh
Wärmepumpen	44 Anlage(n)	207.689 kWh	49 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
<b>Absatz Gesamt</b>	<b>4.790 Anlage(n)</b>	<b>23.377.401 kWh</b>	<b>4.815 Anlage(n)</b>	<b>24.033.481 kWh</b>	<b>4.846 Anlage(n)</b>	<b>23.628.249 kWh</b>



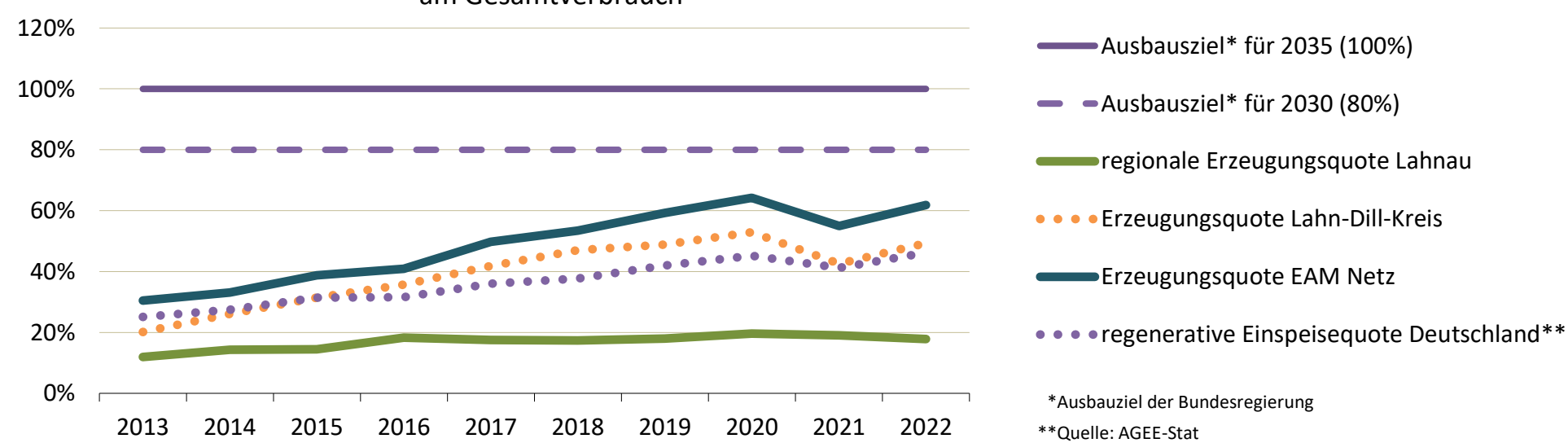
**Stromerzeugung**



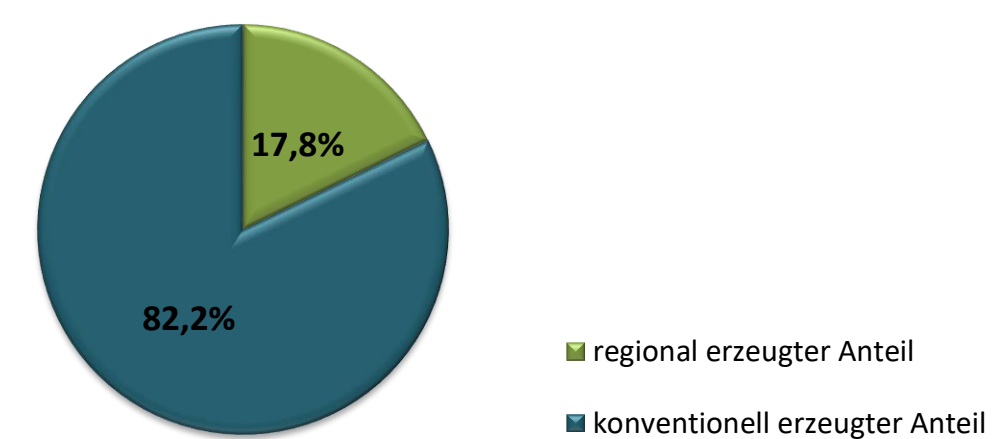
**Stromverbrauch**



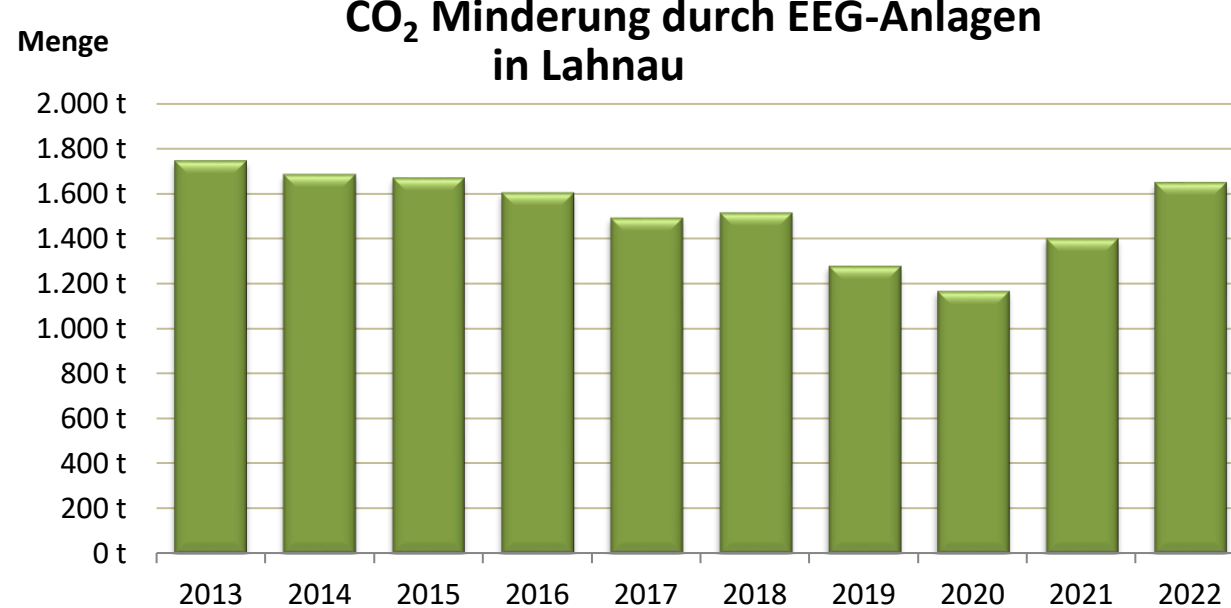
**Anteil der regionalen Stromerzeugung am Gesamtverbrauch**



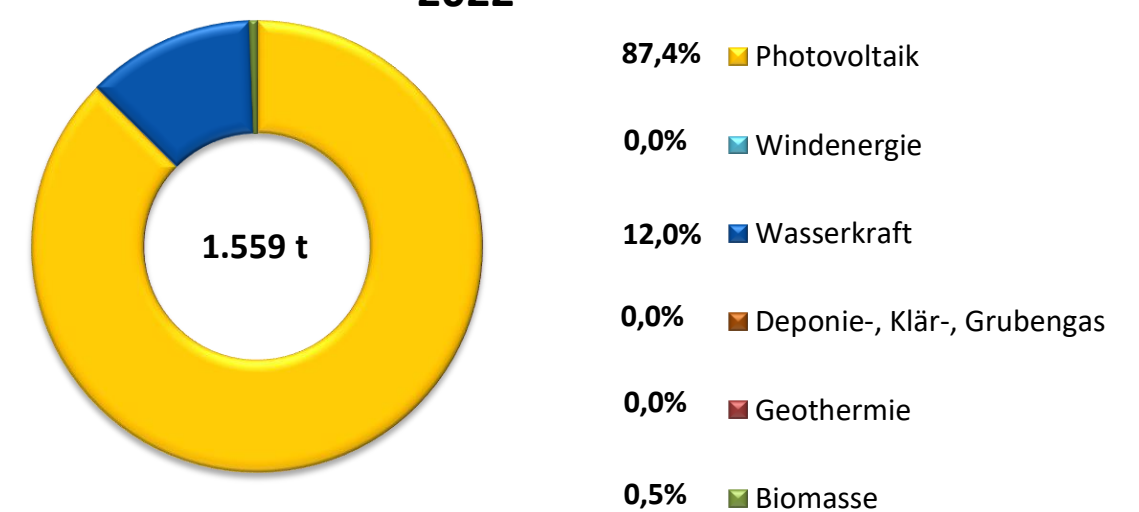
**Anteil regionaler Stromerzeugung 2022 am Gesamtverbrauch**



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



**Anteil an CO<sub>2</sub> 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.