

## Indikator: Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien

Handlungsprogramm Nachhaltigkeit

Bereich: Ökologie

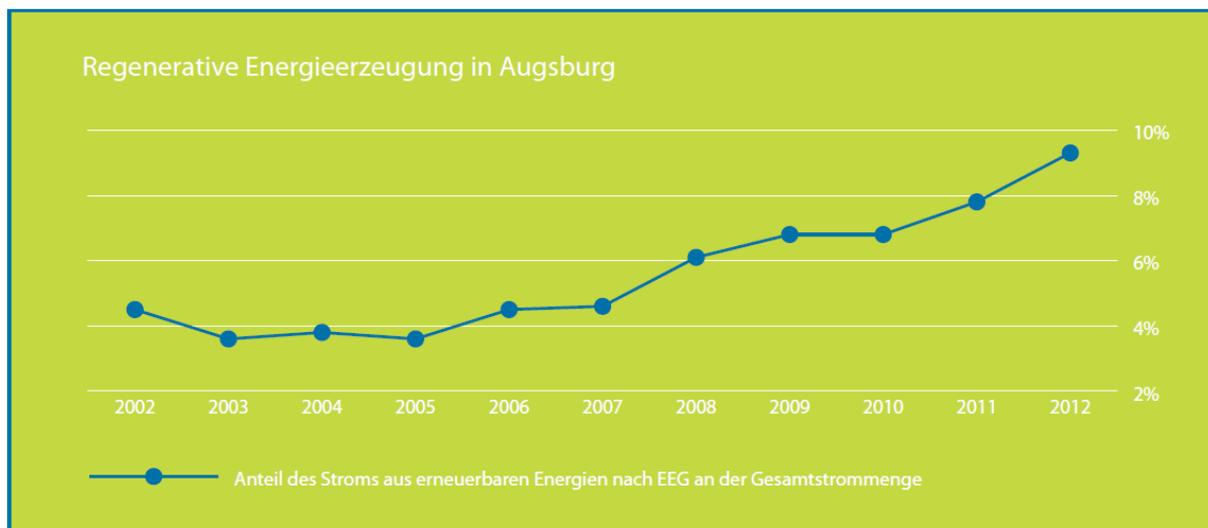
Leitlinie A6: Sinnvoll Energie nutzen

Ziel 3: Augsburg regenerativ

Letzte Aktualisierung August 2014

### Messgröße:

Der Indikator Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien beschreibt den prozentualen Anteil des in Augsburg erzeugten regenerativen Stroms (genauer des nach EEG eingespeisten, selbstverbrauchten und direktvermarkteten Stroms) am Augsburger Gesamtbezug aus öffentlichen Stromnetzen (Stichtag 31.12.).



Jahr		2002	2003	2004	2005
Gesamtbezug (kWh)	Netze Augsburg GmbH	1.626.600.000	1.664.200.000	1.761.200.000	1.792.000.000
	LEW-Verteilnetz GmbH	101.000.000	103.400.000	109.400.000	111.300.000
	Summe	1.727.600.000	1.767.600.000	1.870.600.000	1.903.300.000
Eingespeiste, selbstverbrauchte und direktvermarktete Strommenge nach EEG in kWh	Summe aus Wasserkraft-, Klärgas-, Biomasse- und Photovoltaikanlagen	77.461.732	64.447.584	71.179.747	69.308.905
Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energien nach EEG an der Gesamtstrommenge		4,5%	3,6%	3,8%	3,6%

Jahr		2006	2007	2008	2009
<b>Gesamtbezug (kWh)</b>	Netze Augsburg GmbH	1.793.000.000	1.809.000.000	1.779.000.000	1.662.000.000
	LEW-Verteilnetz GmbH	111.400.000	112.070.000	109.610.000	107.680.000
	Summe	1.904.400.000	1.921.070.000	1.888.610.000	1.769.680.000
<b>Eingespeiste, selbst-verbrauchte und direktvermarktete Strommenge nach EEG in kWh</b>	Summe aus Wasserkraft-, Klärgas-, Biomasse- und Photovoltaikanlagen	84.968.560	88.248.294	114.950.079	120.066.658
<b>Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energien nach EEG an der Gesamtstrommenge</b>		<b>4,5%</b>	<b>4,6%</b>	<b>6,1%</b>	<b>6,8%</b>

Jahr		2010	2011	2012	2013
<b>Gesamtbezug (kWh)</b>	Netze Augsburg GmbH	1.802.000.000	1.732.000.000	1.705.000.000	
	LEW-Verteilnetz GmbH	107.730.000	106.630.000	104.630.000	
	Summe	1.909.730.000	1.838.630.000	1.809.630.000	noch nicht verfügbar
<b>Eingespeiste, selbst-verbrauchte und direktvermarktete Strommenge nach EEG in kWh</b>	Summe aus Wasserkraft-, Klärgas-, Biomasse- und Photovoltaikanlagen	129.403.055	143.828.005	167.582.659	174.094.883
<b>Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energien an der Gesamtstrommenge</b>		<b>6,8%</b>	<b>7,8%</b>	<b>9,3%</b>	

## Entwicklung:

Der Aufschwung erneuerbarer Energien hält an. So hat die Strommenge nach EEG mit über 174.000.000 kWh den bisher höchsten Stand erreicht, u.a. durch eine Steigerung der Strommengen aus Photovoltaik von 5 Mio. kWh im Jahr 2009 auf fast 25 Mio. kWh im Jahr 2013. Der Anteil der Stromversorgung aus regenerativen Energien nach EEG beträgt mittlerweile 9,3 %.

## Bezug zur nationalen Nachhaltigkeitsstrategie:

Es ist Ziel der Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung, den Ausbau erneuerbarer Energieträger voranzutreiben. Demnach wurde für den Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energiequellen für das Jahr 2010 das Ziel 12,5% ausgegeben. Für 2012 wurde ein Anteil am Stromverbrauch von 30% angestrebt und bis 2025 soll der Anteil auf 40 – 45 % steigen.

## Datenquelle und Fortschreibung:

Klimaschutzbericht 2012 der Stadt Augsburg ([www.klimaretter.augsburg.de](http://www.klimaretter.augsburg.de))  
Statistisches Bundesamt, Nachhaltige Entwicklung in Deutschland. Indikatorenbericht 2014. Wiesbaden 2014, [www.destatis.de](http://www.destatis.de)

## Kontakt für Rückfragen:

Umweltamt, Ralf Bendel, E-Mail: [ralf.bendel@augsburg.de](mailto:ralf.bendel@augsburg.de); Tel.: 0821/324-7344