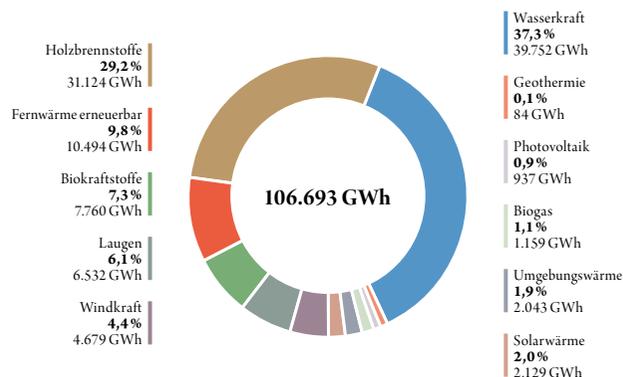


## ERNEUERBARE ENERGIE IM DETAIL

### ANTEILE ENERGETISCHER ENDVERBRAUCH ERNEUERBARER ENERGIE IN ÖSTERREICH



Datenquelle: Statistik Austria (2016b)

### ANTEILE ENERGETISCHER ENDVERBRAUCH ERNEUERBARER ENERGIE IN ÖSTERREICH

	Gesamt – in GWh		Veränderung 2014→2015	Anteil 2015
	2014	2015		
Biogas	1.180	1.159	-1,7%	1,1%
Biokraftstoffe	6.722	7.760	+15,4%	7,3%
Fernwärme <sup>1</sup>	10.116	10.494	+3,7%	9,8%
Geothermie	75	84	+12,2%	0,1%
Holzbrennstoffe <sup>2</sup>	29.093	31.124	+7,0%	29,2%
Laugen	7.140	6.532	-8,5%	6,1%
Photovoltaik	785	937	+19,3%	0,9%
Solarwärme	2.100	2.129	+1,4%	2,0%
Umgebungswärme	1.976	2.043	+3,3%	1,9%
Wasserkraft	40.128	39.752	-0,9%	37,3%
Windkraft	3.808	4.679	+22,9%	4,4%
<b>Summen</b>	<b>103.124</b>	<b>106.694</b>	<b>+3,5%</b>	<b>100,0%</b>

<sup>1</sup> Erneuerbarer Anteil; enthält: Müll erneuerbar, Holz-basierte Brennstoffe, Biogas, Biogene flüssig, Laugen, sonstige feste Biogene und Geothermie

<sup>2</sup> Brennholz, Hackschnitzel, Holzpellets, Holzbriketts, Holzabfälle, Holzkohle, biogene Abfälle

Datenquelle: Statistik Austria (2016b)

## ERNEUERBARE IN ÖSTERREICH

### KENNZAHLEN ERNEUERBARER ENERGIE IN ÖSTERREICH gemäß EU-Richtlinie Erneuerbare Energie 2009/28/EG

#### Anteil anrechenbarer erneuerbarer Energie in Österreich 2015<sup>1</sup>

<b>Anteil erneuerbare Energie insgesamt</b>	<b>32,8%</b>
Anteil erneuerbarer Strom	69,3%
Anteil erneuerbare Fernwärme	45,1%
Anteil Erneuerbare im Endenergieverbrauch des Verkehrs (inkl. elektr. Energie)	10,1%
Anteil Erneuerbare im Endenergieverbrauch der Industrie	38,5%
Anteil Erneuerbare im Endenergieverbrauch des Dienstleistungsbereichs	46,1%
Anteil Erneuerbare im Endenergieverbrauch der Haushalte	51,9%
Anteil Erneuerbare im Endenergieverbrauch der Landwirtschaft	50,9%

#### CO<sub>2</sub>-Vermeidung durch erneuerbare Energie<sup>2,3</sup>

alle Energieträger (inklusive Großwasserkraft)	28,98 Mio. t CO <sub>2</sub> äqu
ohne Großwasserkraft (nur Kraftwerke bis 10 MW)	17,07 Mio. t CO <sub>2</sub> äqu

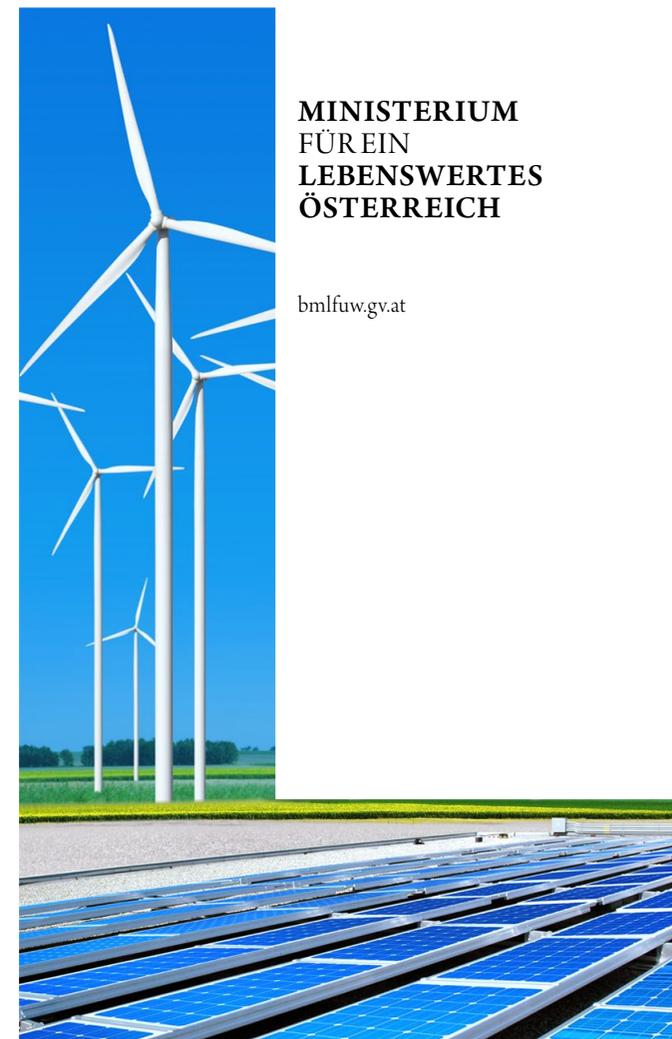
#### Bruttoendenergieverbrauch erneuerbarer Energie<sup>1</sup>

<b>erneuerbarer Strom insgesamt</b>	<b>49.777 GWh/179,2 PJ</b>
Wasserkraft	39.752 GWh
Windkraft	4.679 GWh
Biomasse (fest, flüssig, gasförmig)	3.299 GWh
Laugen	1.110 GWh
Photovoltaik	937 GWh
Geothermie	0,1 GWh
<b>erneuerbare Wärme insgesamt</b>	<b>49.157 GWh/177,0 PJ</b>
Biomasse (fest, flüssig, gasförmig)	28.984 GWh
Fernwärme (erneuerbarer Anteil)	10.494 GWh
Laugen	5.423 GWh
Solarthermie	2.129 GWh
Umgebungswärme	2.043 GWh
Geothermie	84 GWh
<b>erneuerbare Kraftstoffe insgesamt</b>	<b>7.760 GWh/27,9 PJ</b>
Biokraftstoffe (beigemischt)	7.760 GWh
<b>Summe Bruttoendenergieverbrauch</b>	<b>106.694 GWh/384,1 PJ</b>

#### Volkswirtschaftliche Bedeutung erneuerbarer Energie<sup>3</sup>

Primärer Umsatz	6,925 Mrd. Euro
Primärer Beschäftigungseffekt (Vollzeitäquivalente)	37.121 VZÄ

Datenquellen: <sup>1</sup>Statistik Austria (2016b), <sup>2</sup>Statistik Austria (2016a), <sup>3</sup>e-think (2016)



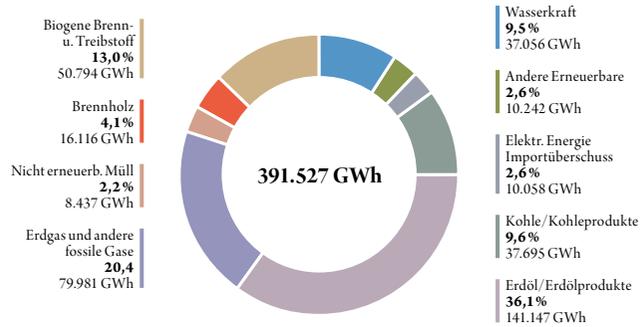
MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWEERTES  
ÖSTERREICH

bmlfuw.gv.at

ERNEUERBARE ENERGIE  
IN ZAHLEN 2016  
ENTWICKLUNG IN ÖSTERREICH  
DATENBASIS 2015

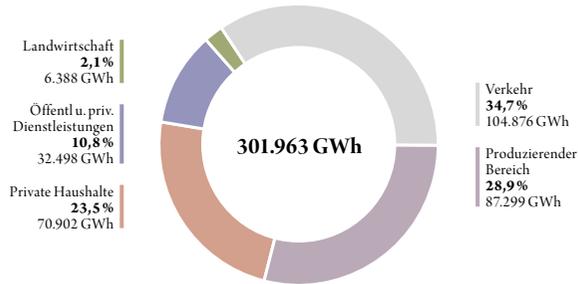
# ENERGIEVERBRAUCH IN ÖSTERREICH

## ANTEILE DER ENERGIETRÄGER AM BRUTTOINLANDSVERBRAUCH



Datenquelle: Statistik Austria (2016b)

## ANTEILE DER SEKTOREN AM ENDEENERGIEVERBRAUCH

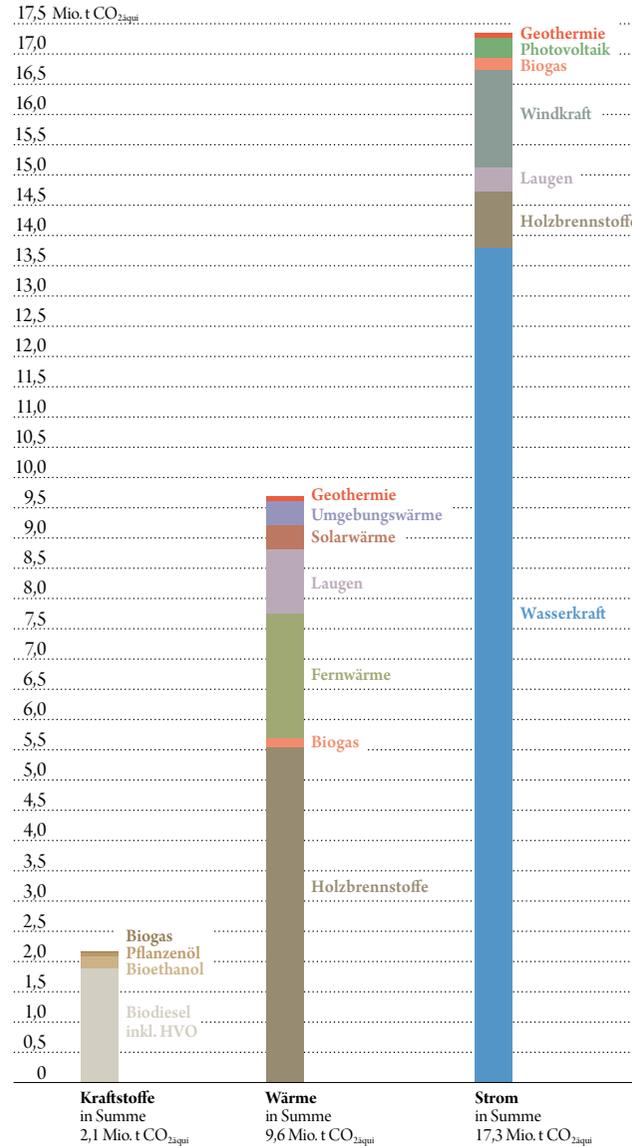


Datenquelle: Statistik Austria (2016b)

**DOWNLOAD DER GESAMTEN BROSCHÜRE**  
[www.bmlfuw.gv.at/umwelt/energiewende/erneuerbare\\_energie/Erneuerbare-Energie-in-Zahlen-2016.html](http://www.bmlfuw.gv.at/umwelt/energiewende/erneuerbare_energie/Erneuerbare-Energie-in-Zahlen-2016.html)

# BEDEUTUNG FÜR DEN KLIMASCHUTZ

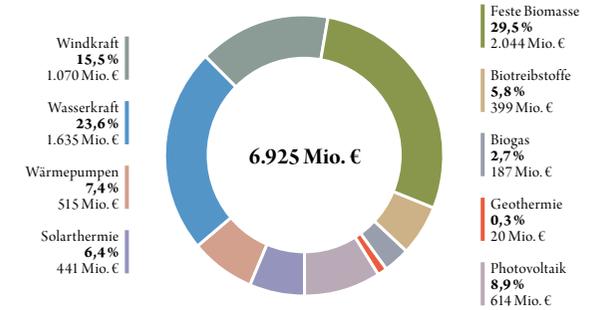
## VERMIEDENE CO<sub>2</sub>-ÄQUIVALENT EMISSIONEN SUMME 29,0 MIO. T CO<sub>2</sub>ÄQUI



Datenquelle: e-think (2016)

# UND FÜR DIE VOLKSWIRTSCHAFT

## PRIMÄRE UMSÄTZE ERNEUERBARER ENERGIETECHNOLOGIEN



Datenquelle: e-think (2016)

## ARBEITSPLATZEFFEKTE ERNEUERBARER ENERGIETECHNOLOGIEN



Datenquelle: e-think (2016)

**IMPRESSUM**  
 Medieninhaber und Herausgeber:  
 BUNDESMINISTERIUM  
 FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT,  
 UMWELT UND WASSERWIRTSCHAFT  
 Stubenring 1, 1010 Wien  
 bmlfuw.gvat  
 Redaktion: Abteilung Energie  
 und Wirtschaftspolitik (1/2)  
 Grafik: Feinschliff Grafik,  
 Litho und Produktion GmbH, Wien  
 Alle Rechte vorbehalten.  
 Wien, Dezember 2016



Original wurde gedruckt von:  
 Druckerei Janetschek GmbH,  
 U/W-Nr. 637, nach der Richtlinie  
 „Druckerzeugnisse“ des  
 Österreichischen Umweltzeichens