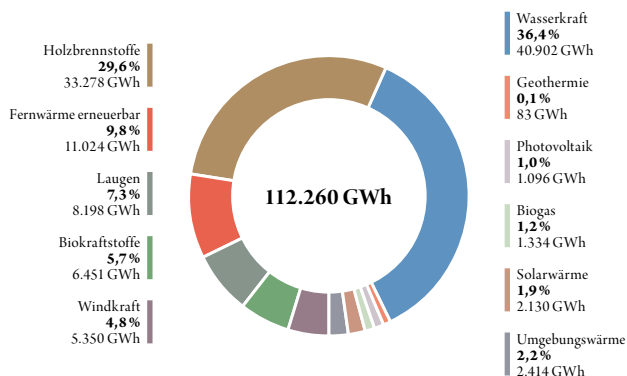


## ERNEUERBARE ENERGIE IM DETAIL

### ANTEILE ERNEUERBARER ENERGIETRÄGER IN ÖSTERREICH 2016



Datenquelle: Statistik Austria (2017b)

### ANTEILE ENERGETISCHER ENDVERBRAUCH ERNEUERBARER ENERGIE IN ÖSTERREICH

	Gesamt – in GWh		Veränderung 2015→2016	Anteil 2016
	2015	2016		
Biogas	1.158	1.334	+15,1%	1,2%
Biokraftstoffe	7.759	6.451	-16,9%	5,7%
Fernwärme <sup>1</sup>	10.787	11.024	+2,2%	9,8%
Geothermie	84	83	-0,4%	0,1%
Holzbrennstoffe <sup>2</sup>	32.073	33.278	+3,8%	29,6%
Laugen	6.532	8.198	+25,5%	7,3%
Photovoltaik	937	1.096	+17,0%	1,0%
Solarwärme	2.129	2.130	+0,1%	1,9%
Umgebungswärme	2.231	2.414	+8,2%	2,2%
Wasserkraft	39.752	40.902	+2,9%	36,4%
Windkraft	4.679	5.350	+14,3%	4,8%
<b>Summen</b>	<b>108.122</b>	<b>112.260</b>	<b>+3,8%</b>	<b>100,0%</b>

<sup>1</sup> nur 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 (2017b)

## ERNEUERBARE IN ÖSTERREICH

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

#### Anteil anrechenbarer erneuerbarer Energie in Österreich 2016<sup>1</sup>

<b>Anteil erneuerbarer Energie insgesamt</b>	<b>33,5 %</b>
Anteil ern. Energie in der Elektrizitätserzeugung	71,7 %
Anteil ern. Energie in der Fernwärmeerzeugung	46,1 %
Anteil erneuerbarer Energie im Endenergieverbrauch des Verkehrs (inkl. elektr. Energie)	8,7 %
Anteil erneuerbarer Energie im Endenergieverbrauch der Industrie	40,0 %
Anteil erneuerbarer Energie im Endenergieverbrauch des Dienstleistungsbereichs	51,4 %
Anteil erneuerbarer Energie im Endenergieverbrauch der Haushalte	51,7 %
Anteil erneuerbarer Energie im Endenergieverbrauch der Landwirtschaft	48,3 %

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

alle Energieträger (inklusive Großwasserkraft)	30,22 Mio. t CO <sub>2</sub> äqu
ohne Großwasserkraft (nur Kraftwerke bis 10 MW)	18,10 Mio. t CO <sub>2</sub> äqu

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

<b>erneuerbarer Strom insgesamt</b>	<b>51.951 GWh/187,0 PJ</b>
Wasserkraft	40.902 GWh
Windkraft	5.350 GWh
Biomasse (fest, flüssig, gasförmig)	3.226 GWh
Laugen	1.378 GWh
Photovoltaik	1.096 GWh
Geothermie	0,02 GWh

<b>erneuerbare Wärme insgesamt</b>	<b>53.858 GWh/193,9 PJ</b>
Biomasse (fest, flüssig, gasförmig)	31.386 GWh
Fernwärme (erneuerbarer Anteil)	11.024 GWh
Laugen	6.821 GWh
Solarthermie	2.130 GWh
Umgebungswärme	2.414 GWh
Geothermie	83 GWh

<b>erneuerbare Kraftstoffe insgesamt</b>	<b>6.451 GWh/23,2 PJ</b>
Biokraftstoffe (beigemischt)	6.451 GWh

**Summe erneuerbarer Bruttoendenergieverbrauch 112.260 GWh/404,1 PJ**

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

Primärer Umsatz	7,219 Mrd. Euro
Primärer Beschäftigungseffekt (Vollzeit-Arbeitsplätze)	41.591 VZA

Datenquellen: <sup>1</sup>Statistik Austria (2017b), <sup>2</sup>Statistik Austria (2017a), <sup>3</sup>e-think (2017)

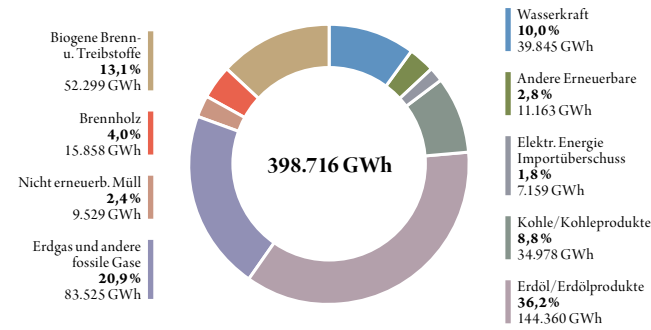


## ERNEUERBARE ENERGIE IN ZAHLEN 2017 ENTWICKLUNG IN ÖSTERREICH DATENBASIS 2016

BUNDESMINISTERIUM  
FÜR NACHHALTIGKEIT  
UND TOURISMUS

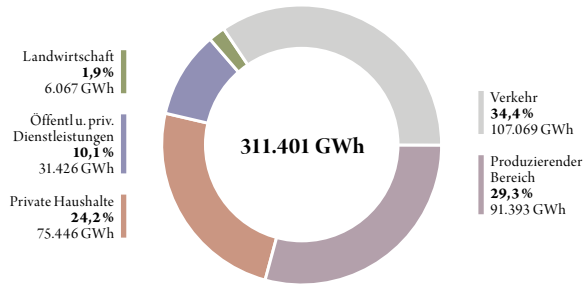
# ENERGIEVERBRAUCH IN ÖSTERREICH

## ANTEILE ENERGIETRÄGER AM BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH IN ÖSTERREICH 2016



Datenquelle: Statistik Austria (2017b)

## SEKTORALER ENDEENERGIEVERBRAUCH IN ÖSTERREICH 2016



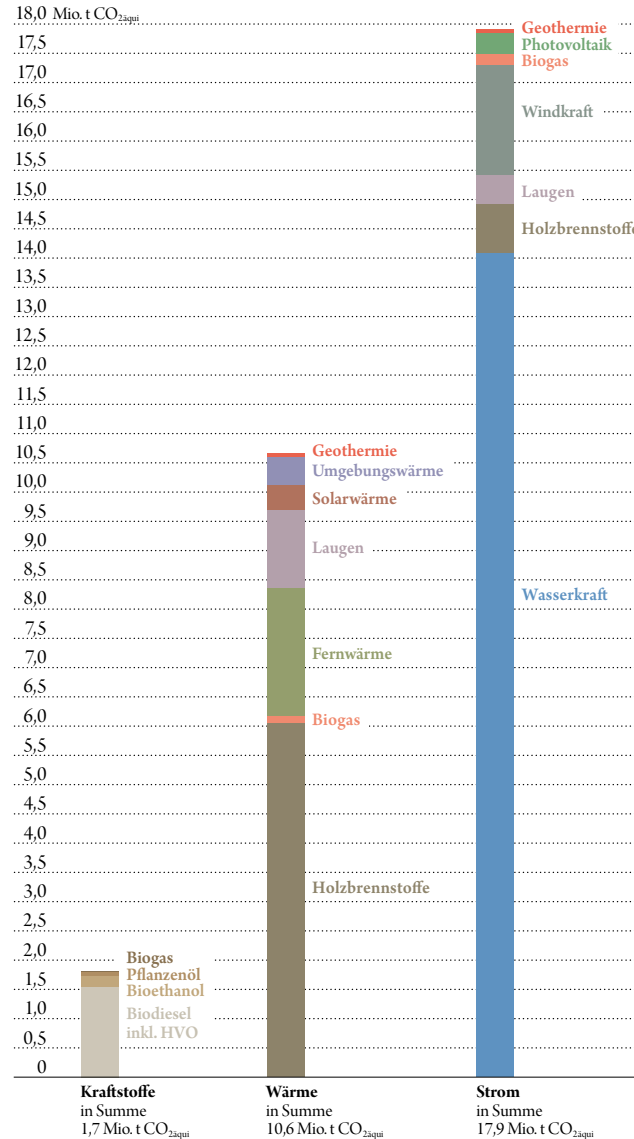
Datenquelle: Statistik Austria (2017b)

### DOWNLOAD DER GESAMTEN BROSCHÜRE

[www.bmnt.gv.at/umwelt/energiewende/erneuerbare\\_energie/erneuerbare-energie-in-zahlen-2017.html](http://www.bmnt.gv.at/umwelt/energiewende/erneuerbare_energie/erneuerbare-energie-in-zahlen-2017.html)

# BEDEUTUNG FÜR DEN KLIMASCHUTZ

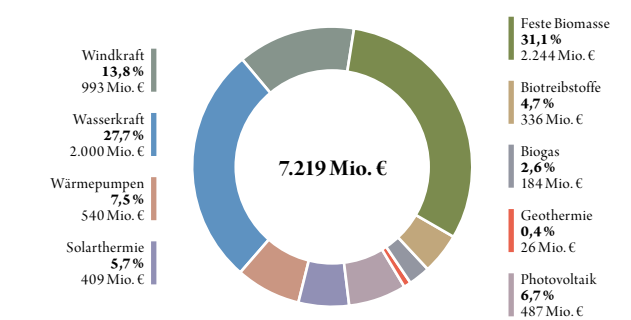
## VERMIEDENE CO<sub>2</sub>-ÄQUIVALENT EMISSIONEN SUMME 30,2 MIO. T CO<sub>2</sub>AQUI



Datenquelle: e-think (2017)

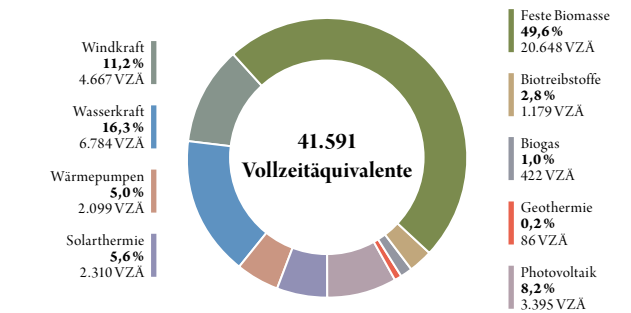
# UND FÜR DIE VOLKSWIRTSCHAFT

## PRIMÄRE UMSÄTZE ERNEUERBARER ENERGIETECHNOLOGIEN



Datenquelle: e-think (2017)

## ARBEITSPLATZEFFEKTE ERNEUERBARER ENERGIETECHNOLOGIEN



Datenquelle: e-think (2017)

### IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber:  
BUNDESMINISTERIUM FÜR  
NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS  
Stubenring 1, 1010 Wien  
bmnt.gvat  
Redaktion: Abteilung Energie  
und Wirtschaftspolitik (1/2)  
Bildnachweis: Titel: iStock.com/danielschoenen  
Gestaltungskonzept: WIEN NORD Werbeagentur  
Grafik: Feinschliff Grafik,  
Litho und Produktion GmbH, Wien  
Alle Rechte vorbehalten.  
Wien, Dezember 2017



Gedruckt nach der Richtlinie  
„Druckerzeugnisse“ des Öster-  
reichischen Umweltzeichens.  
gugler\*print, Melk, UWZ-Nr.  
609, www.gugler.at