

Bericht zum Ausbau der Strom- und Wärmeerzeugung auf Basis Erneuerbarer Energien der RheinEnergie AG

Die RheinEnergie AG betreibt Anlagen im Segment der Erneuerbaren Energien und baut dieses Portfolio kontinuierlich aus. Diese Entwicklung wird gemäß Ratsbeschluss vom 04.04.2017 jährlich dargestellt.

Der Fortschritt der Strom- und Wärmeerzeugung aus Erneuerbaren Energien ist durch die folgende Gegenüberstellung der Jahre 2018 und 2017 dokumentiert.

	Strom			
	Leistung Stand 31.12.2017 <i>in MWel</i>	Einspeisung Jahr 2017 <i>in MWheI</i>	Leistung Stand 31.12.2018 <i>in MWel</i>	Einspeisung Jahr 2018 <i>in MWheI</i>
Stromerzeugung				
Windenergie	131,8	189.059	158,3	233.617
Photovoltaik-Anlagen	27,6	26.099	27,7	30.992
Strom- und Wärmeerzeugung				
BHKW Biogas/-methan	7,1	39.264	7,1	35.678

	Wärme			
	Leistung	Einspeisung	Leistung	Einspeisung
	Stand 31.12.2017 <i>in MWth</i>	Jahr 2017 <i>in MWth</i>	Stand 31.12.2018 <i>in MWth</i>	Jahr 2018 <i>in MWth</i>
Stromerzeugung				
Windenergie	-	-	-	-
Photovoltaik-Anlagen	-	-	-	-
Strom- und Wärmeerzeugung				
BHKW Biogas/-methan	7,4	42.772	7,4	40.233

Anmerkung: Grundsätzlich wurden nur EE-Anlagen berücksichtigt, an denen die RheinEnergie AG eine direkte oder indirekte Beteiligung (z. B. über Dritte) von mindestens 50% hält. Die indirekten Beteiligungen an den EE-Anlagen über die AggerEnergie GmbH, die Gasversorgungsgesellschaft mbH Rhein-Erft und die Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG wurden aufgrund ihrer Relevanz für diesen Bericht jedoch vernachlässigt. Sofern die RheinEnergie AG über einen Anteil unter 100% verfügt, so wurde nur die anteilige Leistung und Einspeisung berücksichtigt.