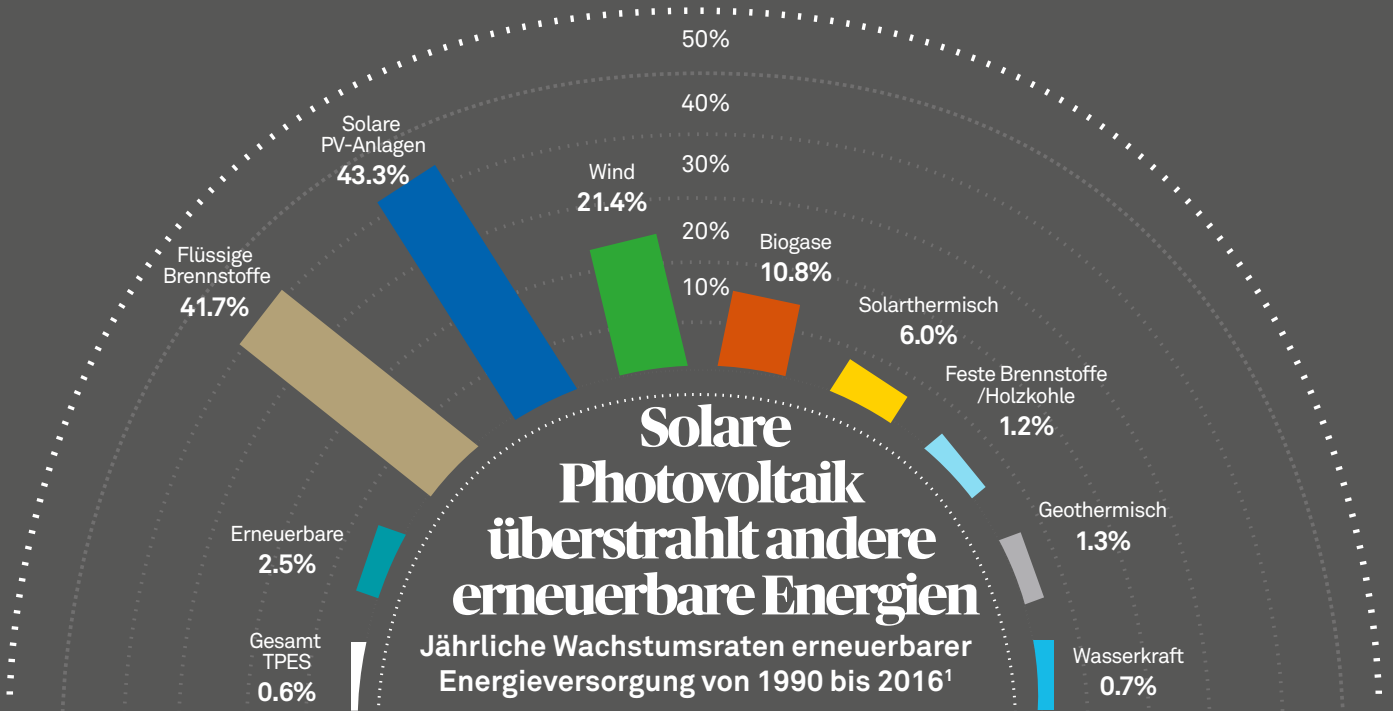



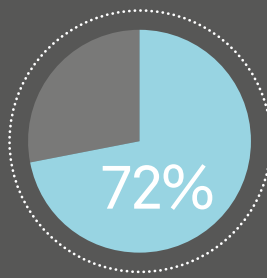
Ein neues Klima

Globale erneuerbare Energien sind jetzt schon ein schnell wachsendes Geschäft. Die steigende Nachfrage und die sinkenden Kosten für die Entwicklung sauberer Technologien bedeuten jedoch, dass sich das Wachstum des Sektors noch weiter beschleunigen wird.



Quelle: Renewables Information 2017, IEA. Stand: Oktober 2017.

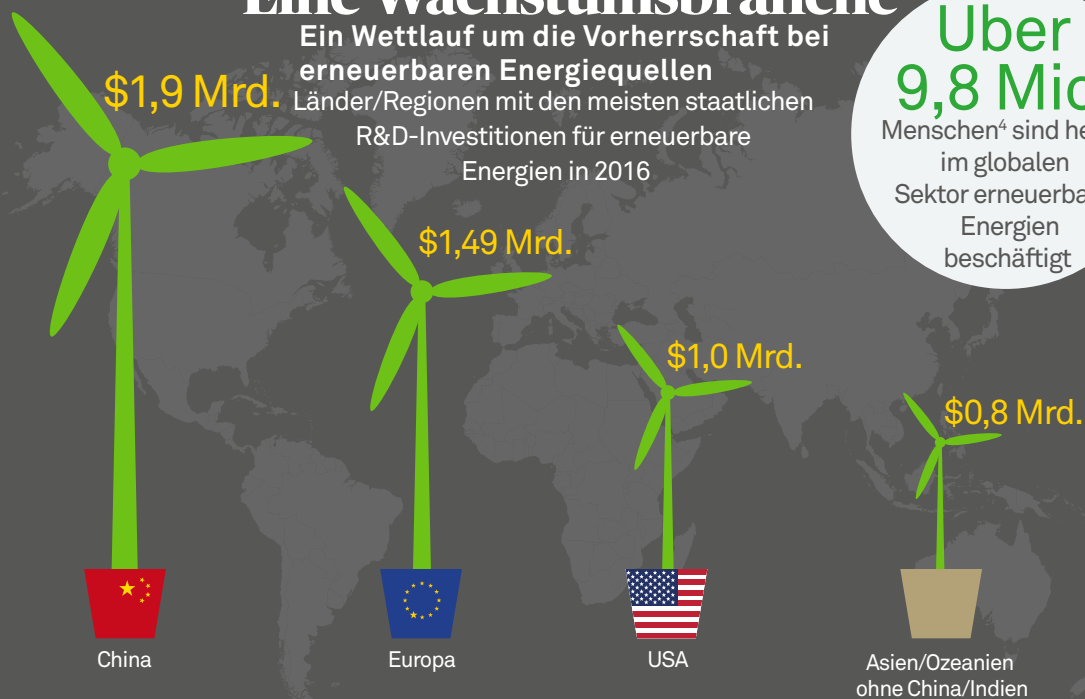
34% 
der weltweit zur Verfügung gestellten Stromerzeugung werden bis 2040 durch Wind und Sonne generiert



der **\$10,2 Bn.** die bis 2040 für neue Stromerzeugung ausgegeben werden, sind in erneuerbare Energien investiert³.

Eine Wachstumsbranche

Ein Wettlauf um die Vorherrschaft bei erneuerbaren Energiequellen
Länder/Regionen mit den meisten staatlichen R&D-Investitionen für erneuerbare Energien in 2016



Über 9,8 Mio. Menschen⁴ sind heute im globalen Sektor erneuerbarer Energien beschäftigt

Quelle: Frankfurt School – UNEP Collaborating Centre for Climate & Sustainable Energy Finance.

Steigende Nachfrage



Die Internationale Energieagentur (IEA) geht davon aus, dass die weltweite Kapazität an Strom aus erneuerbaren Energien steigen wird. Um mehr als **920 GW⁵** oder **43% bis 2022⁶**

58% beträgt das prognostizierte Wachstum der globalen Stromnachfrage zwischen 2017 und 2040⁷

Wenn der Wind bläst...

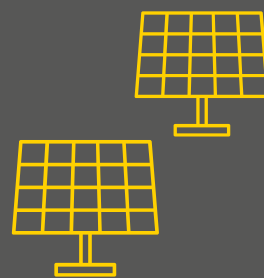


54 GW sauberer erneuerbarer Windenergie wurden 2016 an den globalen Markt gebracht⁸



8,7 GW

wurden am 26. Mai 2017 an britischer Solarenergie erzeugt – ein neuer Rekord und fast ein Viertel des britischen Strombedarfs¹⁰



90% Preisverfall für Solar-PV-Module seit 1990¹¹

1 Renewables Information 2017, IEA. Stand: Oktober 2017 2 Bloomberg New Energy Finance. New Energy Outlook. 15. Juni 2017. 3 Ibid. 4 IRENA. Renewable Energy and Jobs – Annual Review 2017. 24. Mai 2017. 5 GW = Gigawatt. 6 Medium-Term Renewable Energy Market Report 2017, IEA. 26. Oktober 2017. 7 Ibid. 8 Global Wind Report. Global Wind Energy Council. 25. April 2017. 9 The Guardian. Solar power growth leaps by 50% worldwide thanks to US and China. 7. März 2017. 10 The Guardian. Solar power breaks UK records thanks to sunny weather. 26. Mai 2017. 11 Bloomberg New Energy Finance. New Energy Outlook. 15. Juni 2017.