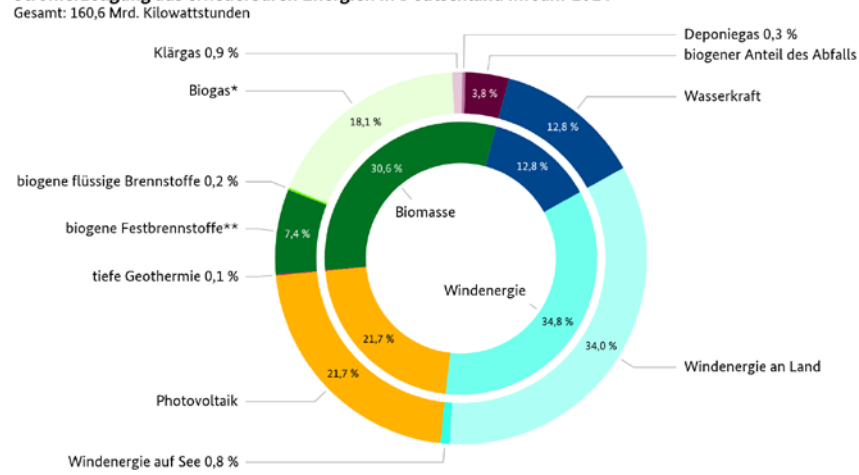
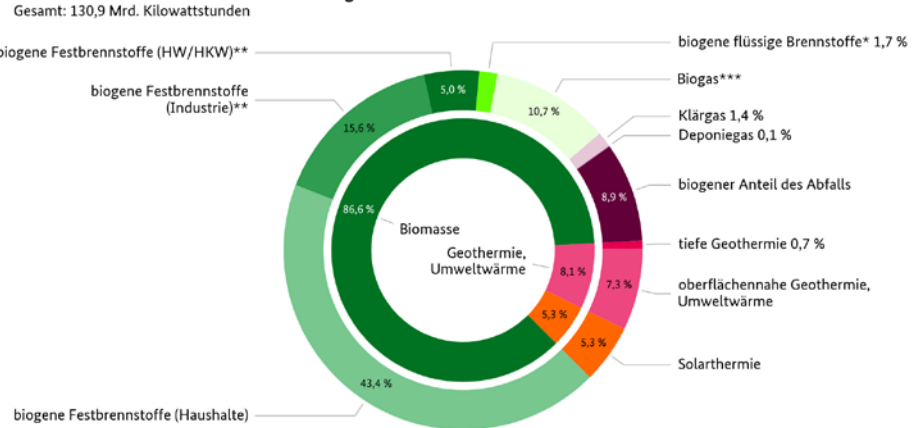


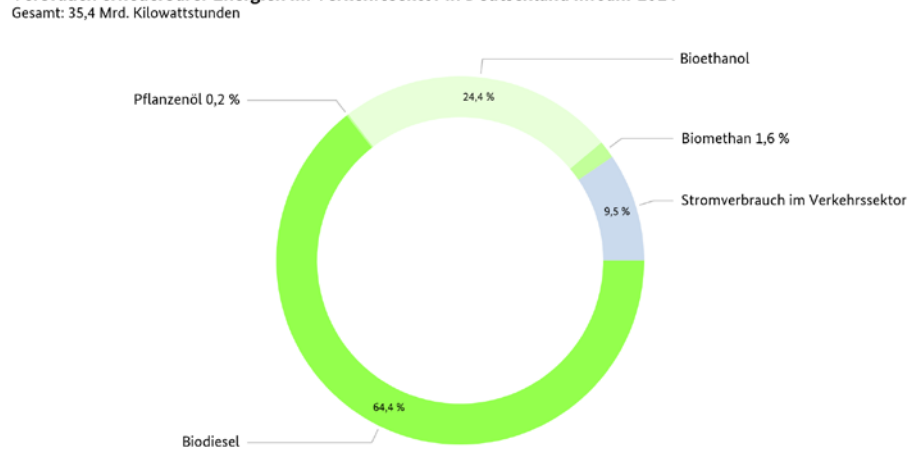
Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien in Deutschland im Jahr 2014



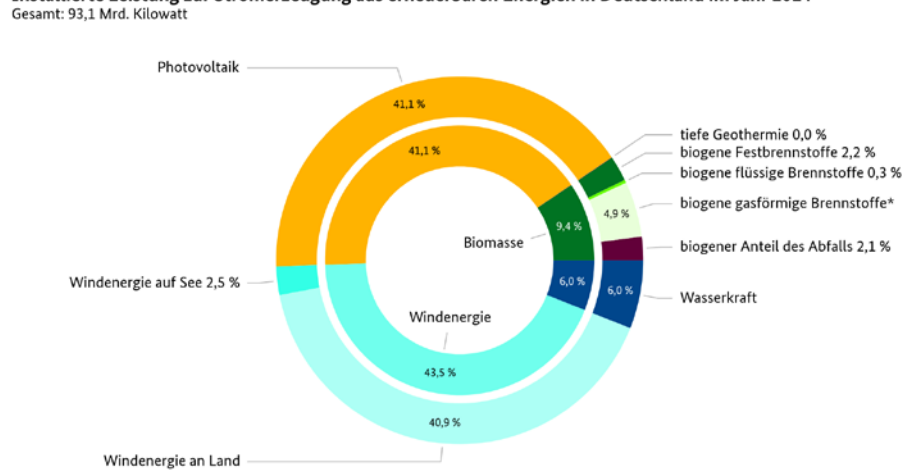
Wärmeverbrauch aus erneuerbaren Energien in Deutschland im Jahr 2014



Verbrauch erneuerbarer Energien im Verkehrssektor in Deutschland im Jahr 2014



Installierte Leistung zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien in Deutschland im Jahr 2014



Erneuerbare Energien in Deutschland
Das Wichtigste im Jahr 2014 auf einen Blick

BMWi nach Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat)
Stand: Februar 2015

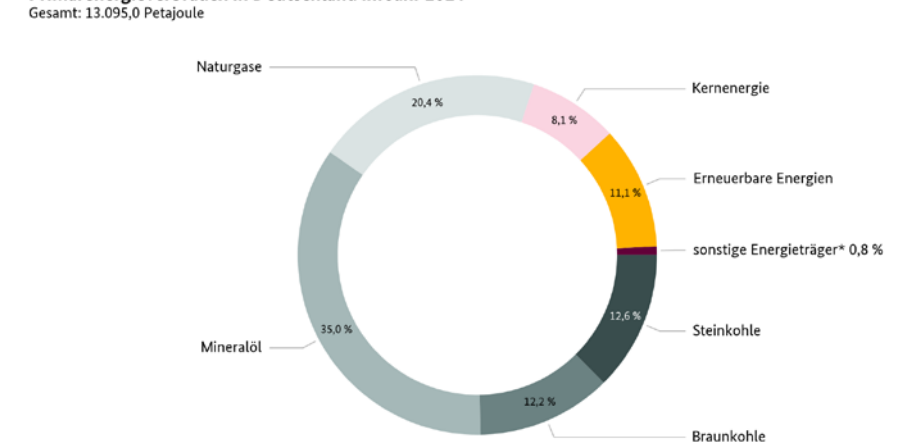
Entwicklung erneuerbarer Energien im Jahr 2014

	EE 2014 [GWh]	Anteil der erneuerbaren Energien [%]	vermiedene THG-Emissionen [1.000 t CO ₂ -Äq.]
Bruttostromerzeugung			
Wasserkraft	20.500	3,5	16.671
Windenergie an Land	54.660	9,4	39.515
Windenergie auf See	1.310	0,2	1.023
Photovoltaik	34.930	6,0	23.883
biogene Festbrennstoffe & Klärschlamm	11.900	2,1	9.538
biogene flüssige Brennstoffe	300	0,1	157
Biogas & Biomethan	29.000	5,0	11.169
Klärgas	1.380	0,2	1.125
Deponiegas	420	0,1	343
biogener Anteil des Abfalls	6.100	1,1	5.076
Geothermie	110	0,0	66
Summe	160.610	27,8	108.566
Bruttostromverbrauch			
biogene Festbrennstoffe (Haushalte)	56.800	4,3	16.878
biogene Festbrennstoffe & Klärschlamm (Industrie)	20.400	1,5	5.642
biogene Festbrennstoffe & Klärschlamm (HW/HKW)	6.500	0,5	1.477
biogene flüssige Brennstoffe	2.160	0,2	392
Biogas & Biomethan	13.960	1,1	2.769
Klärgas	1.780	0,1	521
Deponiegas	100	0,0	29
biogener Anteil des Abfalls	11.700	0,9	3.462
Solarthermie	6.930	0,5	1.834
tiefe Geothermie	960	0,1	259
oberflächennahe Geothermie & Umweltwärme	9.600	0,7	853
Summe	130.890	9,9	34.116
Endenergieverbrauch Wärme			
Biodiesel	22.830	3,5	3.871
Pflanzenöl	60	0,0	11
Bioethanol	8.630	1,3	1.212
Biomethan	550	0,1	93
Stromverbrauch Verkehr	3.370	0,5	
Summe	35.440	5,4	5.188

Anteile der erneuerbaren Energien in den Jahren 1990 bis 2014 in Deutschland (in %)

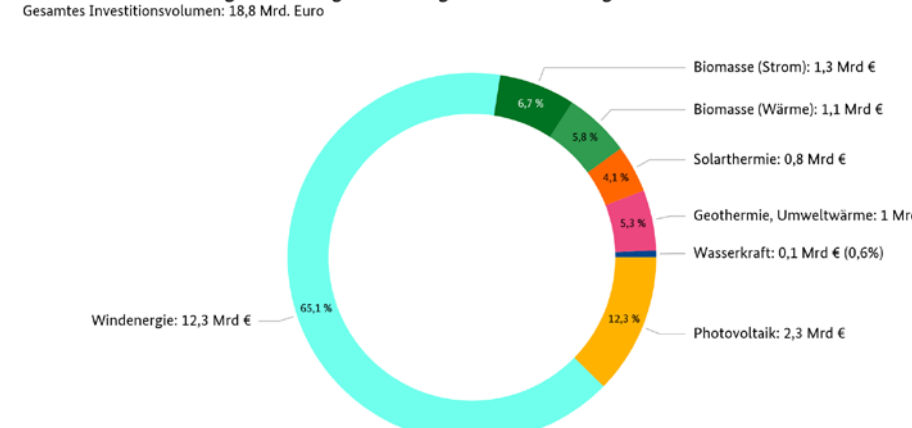
	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
am Bruttostromverbrauch	3,4	4,7	6,2	6,6	7,7	7,6	9,3	10,2	11,6	14,2	15,1	16,3	17,0	20,4	23,7	25,4	27,8
am Endenergieverbrauch Wärme	2,1	2,1	4,0	4,2	4,3	5,2	5,6	6,0	6,2	7,6	6,8	8,5	8,9	9,5	9,8	9,9	9,9
am Endenergieverbrauch Verkehr	0,1	0,2	0,5	0,7	1,1	1,5	1,9	3,8	6,6	7,8	6,1	5,5	5,9	5,7	6,1	5,5	5,4
am Primärenergieverbrauch	1,3	1,9	2,9	2,9	3,2	3,8	4,5	5,3	6,3	7,9	8,0	8,9	9,9	10,8	10,3	10,4	11,1

Primärenergieverbrauch in Deutschland im Jahr 2014



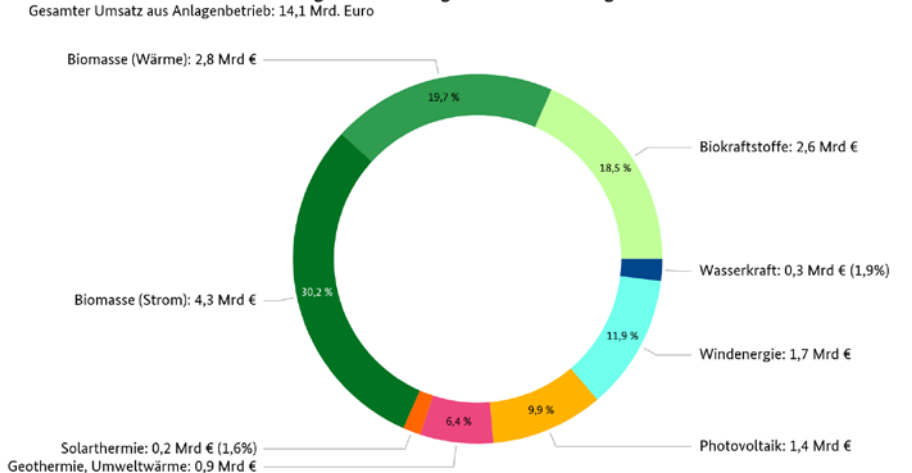
* sonstige Energieträger: nicht-erneuerbare Abfälle, Abwärme sowie Außenhandelssaldo Strom und Fernwärme; BMWi auf Basis Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat) unter Verwendung der Angaben der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AGEB); Stand: Februar 2015; Angaben vorläufig

Investitionen in die Anlagenerichtung zur Nutzung erneuerbarer Energien in Deutschland im Jahr 2014



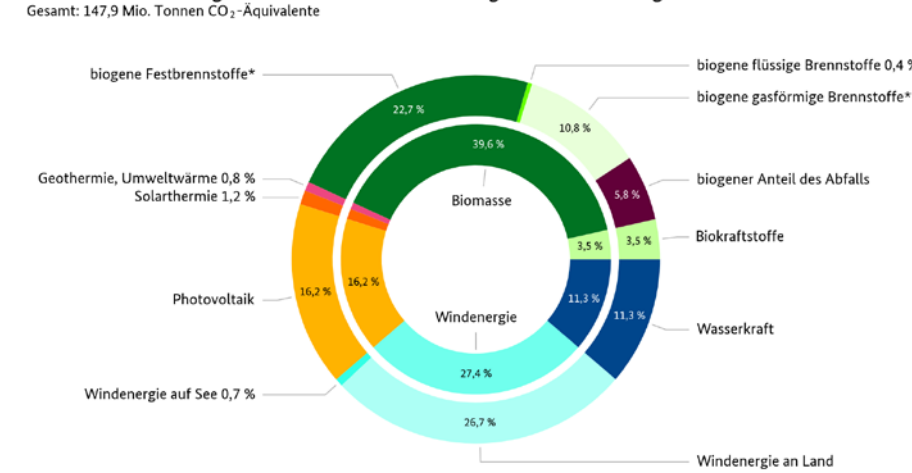
BMWi auf Basis Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW); Stand: Februar 2015; Angaben vorläufig

Umsätze aus dem Betrieb von Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien in Deutschland im Jahr 2014



BMWi auf Basis Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW); Stand: Februar 2015; Angaben vorläufig

Vermiedene Treibhausgas-Emissionen durch die Nutzung erneuerbarer Energien in Deutschland im Jahr 2014



* inkl. Klärschlamm, ** inkl. Biogas, Biomethan, Klär- und Deponiegas; BMWi auf Basis Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat) unter Verwendung von Daten des Umweltbundesamtes (UBA); Stand: Februar 2015; Angaben vorläufig