

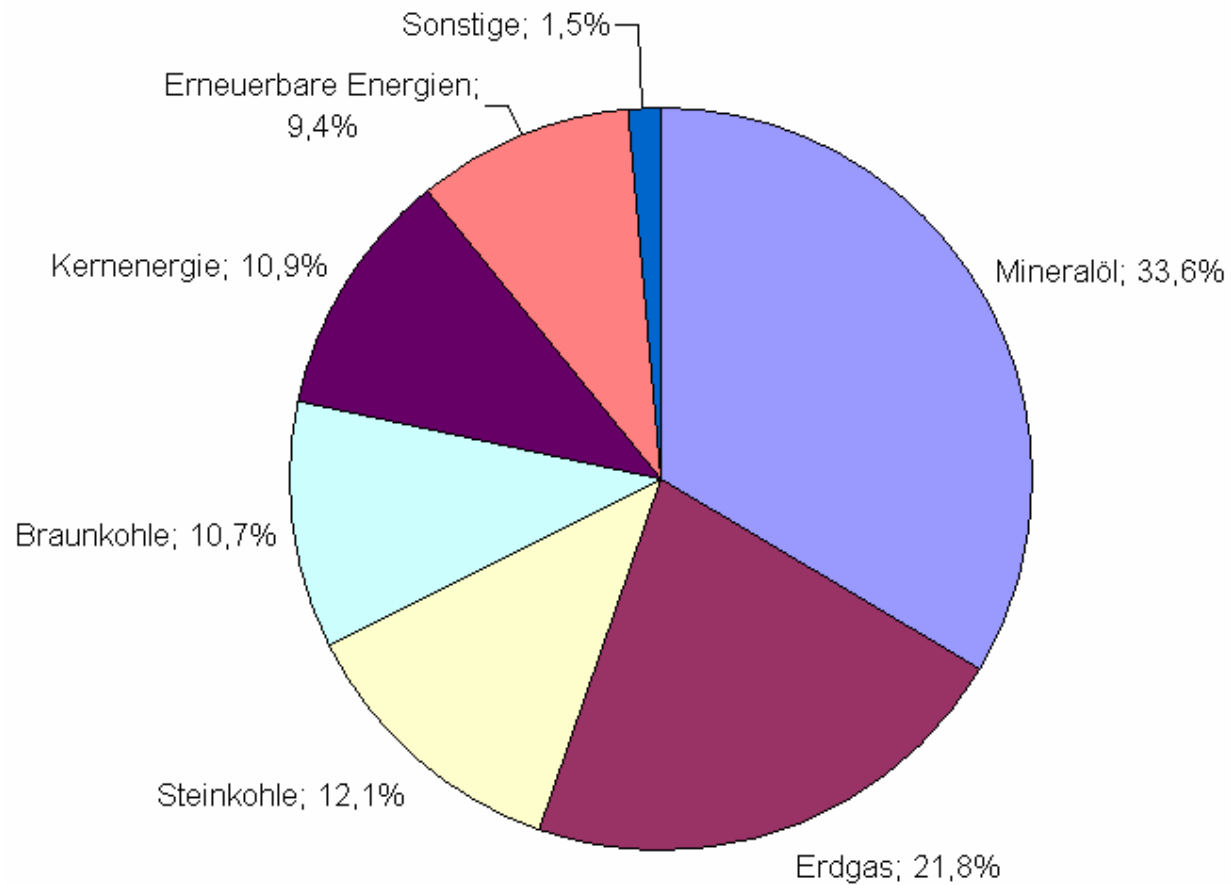
# Atomausstieg in 4 Jahren

Vorstellungen der Partei DIE  
LINKE

# Übersicht

- Energiemix
- Ausstieg 2014
- Auswirkungen eines Ausstiegs für Thüringen

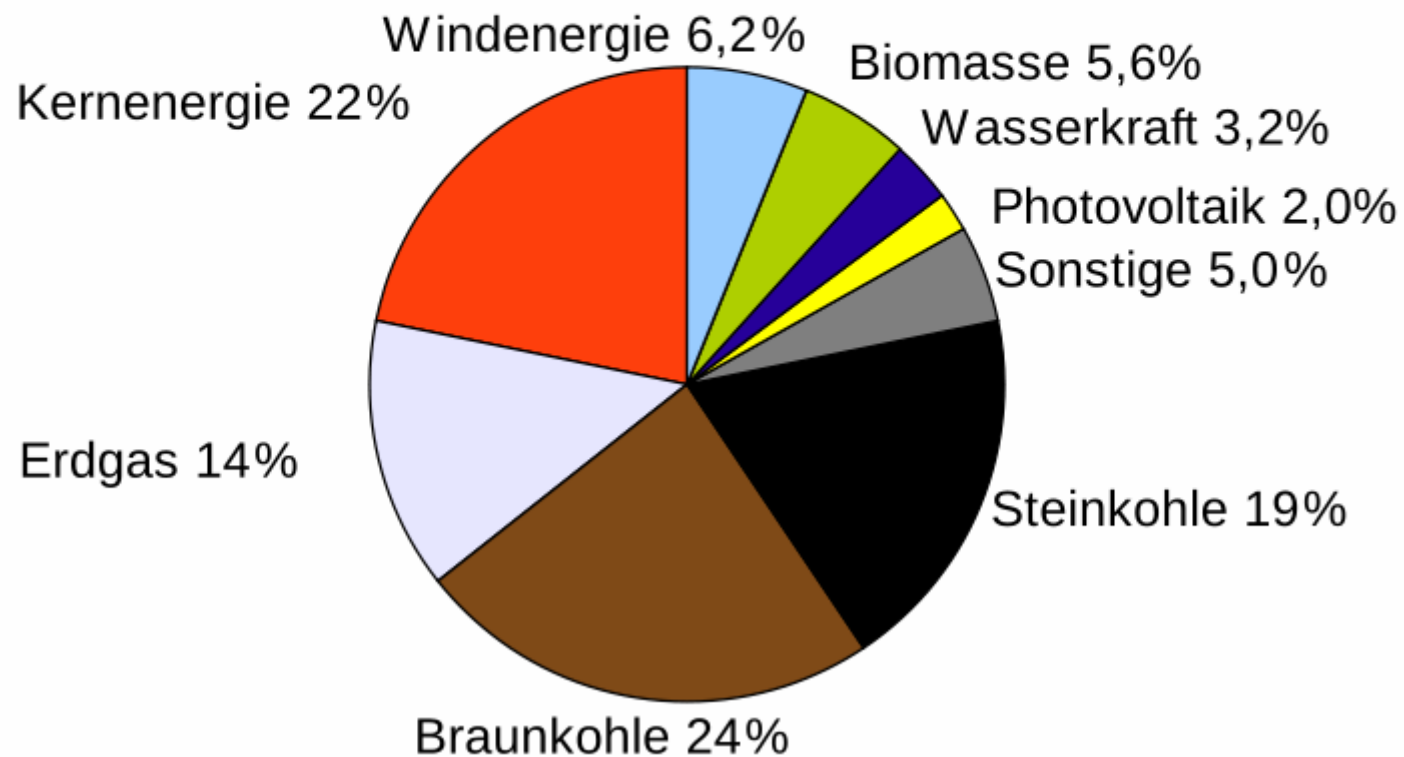
## Energiemix der Primärenergie in Deutschland 2010



Quelle: AG Energiebilanzen e.V.

# Strommix in Deutschland

Bruttostromerzeugung nach Energieträgern 2010



Quelle: AG Energiebilanzen e.V.

# Atomausstieg 2014

- Ökoinstitut Freiburg / UBA 2017
- Greenpeace 2015
- Ethikrat 2021
- Bundesregierung 2022 - leider mit Rückfalloption

# Kraftwerks-Kapazitäten (in GW)

	2008	2009	2010
<b>Netto –Kraftwerksleistung</b> (Summe der aller verfügbaren Kraftwerke)	147,1	152,7	135,0
<b>Gesicherte Nettoleistung</b> (Netto- Kraftwerksleistung abzüglich Revisionen, Kapazitäten für Systemdienstleistungen, Reduktion KWK und Wasserkraft, incl.)	90,5	92,8	89,9
<b>+ Kaltreserve</b> (stillgelegte, konservierte Kraftwerke, die im Bedarfsfall reaktiviert werden können)	1,6	1,6	1,6
<b>- Jahreshöchstlast</b> (max. Stromverbrauch gemessen in 15 min.Takt, üblicherweise an einem Winternachmittag)	76,8	73,0	76,7
<b>- Langfristreserve</b> (für unvorhergesehene Havarien vorgehaltene Reservekapazität)	6,6	6,6	6,6
<b>Überschusskapazitäten des bestehenden Kraftwerkparks</b>	8,7	14,8	8,2

# Leistung AKW

- gesicherte Nettoleistung der 17 AKW 17,6 GW
- Krümmel + Brunsbüttel waren 2008-2010 nicht in gesicherter Nettoleistung enthalten (Stillstand) 1,8 GW
- Summe 7 Altmeiler + Krümmel 7,2 GW
- AKW Neckarwesth.2 und Grundremmingen B+C 3,4 GW
- restliche 6 AKW 7,0 GW

# Ausstieg 2014

- 2011 abschalten von 11 AKW = 10,6 GW (8,8 GW)
- Rest AKW = 7 GW
- 2012 - 2014 je Jahr abschalten von 2 AKW
- Ersatz der Leistung erfolgt durch Zubau konventioneller Kraftwerke
- Zubau nach BMWi bis 2015 ca. 15 GW
- nach Ökoinstitut bis 2013 ca. 11 GW
- nach Uni Flensburg bis 2014 ca. 13 GW



# Kraftwerks-Kapazitäten (in GW)

	2011	2014	2010
<b>Netto –Kraftwerksleistung</b> (Summe der aller verfügbaren Kraftwerke)	~124,9	130,4	135,0
<b>Gesicherte Nettoleistung</b> (Netto- Kraftwerksleistung abzüglich Revisionen, Kapazitäten für Systemdienstleistungen, Reduktion KWK und Wasserkraft, incl.)	~81	~86	89,9
<b>+ Kaltreserve</b> (stillgelegte, konservierte Kraftwerke, die im Bedarfsfall reaktiviert werden können)	1,6	1,6	1,6
<b>- Jahreshöchstlast</b> (max. Stromverbrauch gemessen in 15 min.Takt, üblicherweise an einem Winternachmittag)	~77	~77	76,7
<b>- Langfristreserve</b> (für unvorhergesehene Havarien vorgehaltene Reservekapazität)	5,5	6,6	6,6
<b>Überschusskapazitäten des bestehenden Kraftwerkparks</b>	0	~4	8,2

ohne Zubau Windenergie, ohne Abschaltung alter Kohle- und Gaskraftwerke bis 2015

# Atomausstieg 2014

- technisch machbar, Starttermin Sommer 2014
- geschätzte Mehrkosten des Strompreises 2014 zwischen 0,2-0,5 Cent/kwh

(über 3 Cent/kwh Marge der Energieversorger)

# Auswirkungen auf Thüringen

- Biblis, Grafenrheinfeld
- 380 KV Leitungen
- Chance auf Einstieg in Stromproduktion
- Weg vom Importeur über Selbstversorger zum Stromexporteur
- Beschäftigung alt und neu im Energiesektor

Fangen wir an  
mit **Abschalten**

***DIE LINKE.***