



WIR BESCHLEUNIGEN
DIE ENERGIEWENDE



LichtBlick
Generation reine Energie

Faktencheck: So steht es um die Energiewende in Hessen

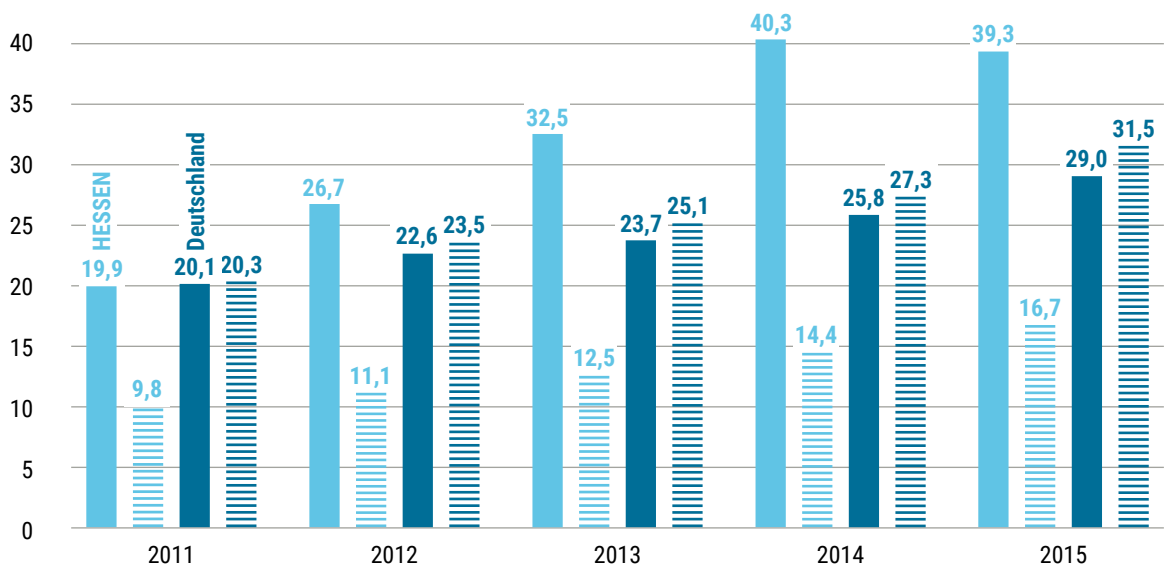
Hessen erzielt im Vergleich zum Bundesdurchschnitt einen hohen Anteil erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung. Doch der Wert täuscht insofern, weil Hessen seit der Stilllegung der beiden AKW-Blöcke in Biblis im Jahr 2011 nur noch relativ wenig Strom selbst erzeugt. Hessen importiert heute rund 60 Prozent seines Stroms. Aussage-

kräftiger als der Anteil an der Stromerzeugung ist daher die Relation der Erneuerbaren zum Stromverbrauch. Hier liegt Hessen deutlich hinter dem bundesweiten Mittelwert zurück.

Bei den Elektrofahrzeugen repräsentiert Hessen recht gut den bundesweiten Mittelwert

1 Anteil Erneuerbare an der Stromerzeugung

(in Prozent)

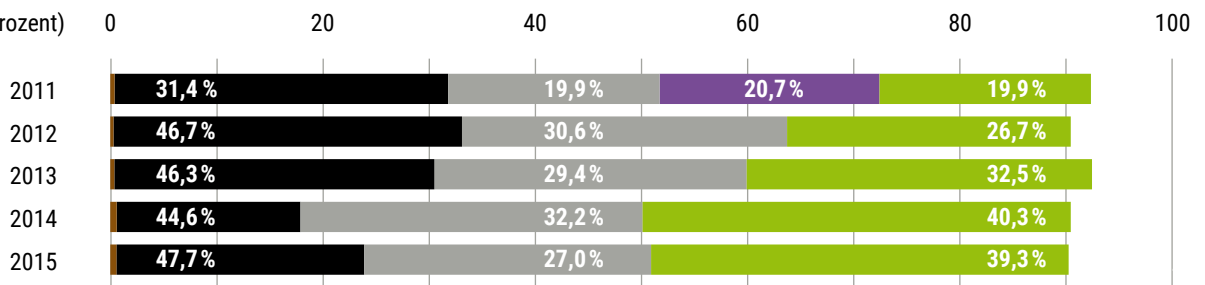


■ Anteil Erneuerbare an der Bruttostromerzeugung ▨ Anteil Stromerzeugung Erneuerbare am Stromverbrauch

Quellen: Hessisches Statistisches Landesamt (Landeswerte), AG Energiebilanzen (Vergleichswerte Deutschland)

2 Bruttostromerzeugung Konventionelle im Vergleich zu Erneuerbaren

(in Prozent)



■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Erdgas ■ Erneuerbare ■ Atomkraft

Quellen: Hessisches Statistisches Landesamt (Landeswerte), AG Energiebilanzen (Vergleichswerte Deutschland)



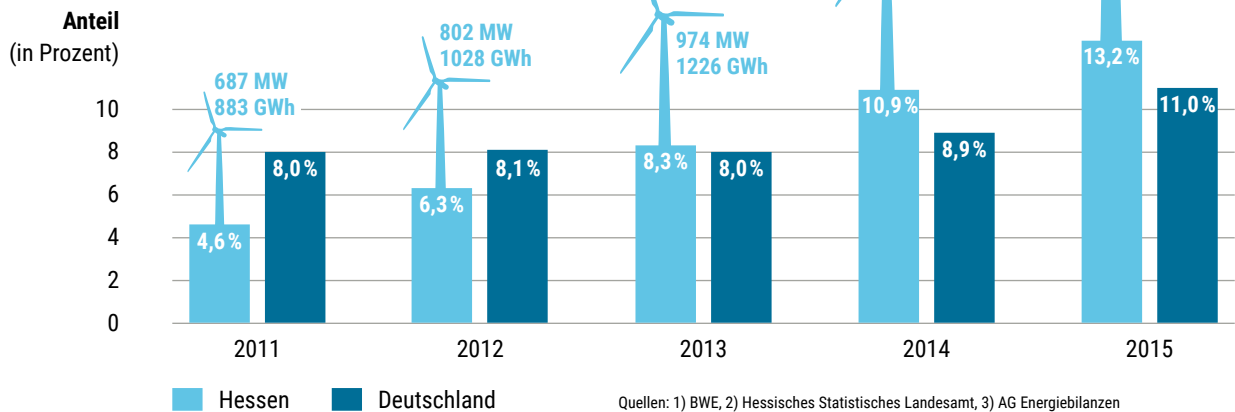
WIR BESCHLEUNIGEN
DIE ENERGIEWENDE



LichtBlick
Generation reine Energie

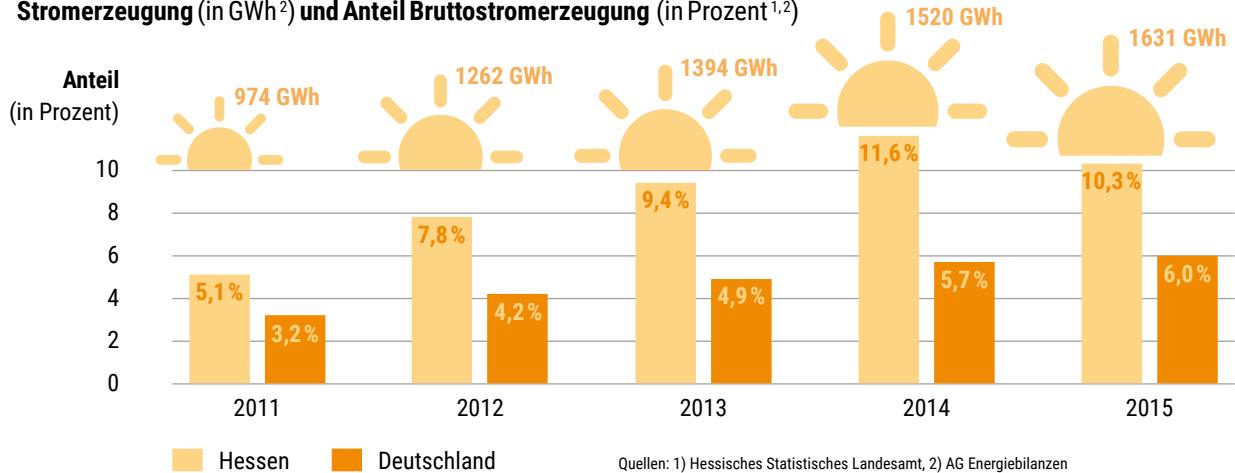
3 WINDKRAFT

Stromerzeugung (in MW¹ und GWh²) und Anteil Bruttostromerzeugung (in Prozent^{2,3}, Deutschland ohne Offshore-Windkraft)



4 PHOTOVOLTAIK

Stromerzeugung (in GWh²) und Anteil Bruttostromerzeugung (in Prozent^{1,2})



5 BESCHÄFTIGTE im Bereich erneuerbare Energien

21.250 22.520 20.160



Quelle: Föderal Erneuerbar

6 ELEKTROMOBILITÄT: Reine E-Autos¹, Hybridautos¹ und Ladepunkte² (in Stückzahl und Prozent)

2.592 0,07%
Reine E-Autos



1.1.2017

14.360 0,33%
Hybridautos



1.1.2017

642
Ladepunkte



31.12.2016

Quellen: 1) KBA, 2) BDEW