



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy



MITTELSTAND
GLOBAL
ENERGY SOLUTIONS
MADE IN GERMANY

Energieeffizienz und erneuerbare Energien in Deutschland auf einen Blick

Daniel Wewetzer, eclareon GmbH

Consultant im Auftrag der Exportinitiative Energie
des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie

24. Oktober 2017, Sofia



Agenda

1. Energy Solutions – Made in Germany
2. Energieeffizienz und erneuerbare Energien in Deutschland auf einen Blick
3. Die deutsche Delegation



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy



MITTELSTAND
GLOBAL
ENERGY SOLUTIONS
MADE IN GERMANY

Energy Solutions - Made in Germany

Akteure und Partner



Angebote der Exportinitiative Energie



✓ Auslandsmessen



✓ Networking



✓ Know-How Transfer
✓ Informationen
✓ Kapazitätsaufbau



✓ **Geschäftsreisen**



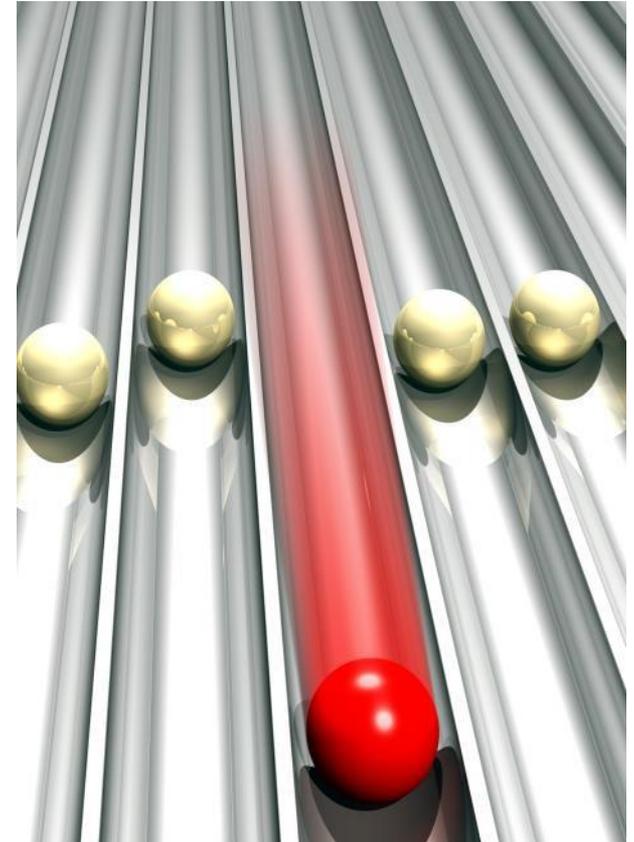
✓ Informationsreisen



✓ Projektentwicklung &
Leuchtturmprojekte

Ziele der Exportinitiative Energie

- ✓ **Unterstützung** deutscher KMU bei der **Auslandsmarkterschließung**
- ✓ **Vernetzung** relevanter Akteure & **Bündelung** von Kompetenzen
- ✓ Beitrag zum internationalen **Klimaschutz**
- ✓ **Verzahnung** von Außenwirtschaftsförderung mit Energiepartnerschaften und den Inhalten der deutschen Energiewende





Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy



MITTELSTAND
GLOBAL
ENERGY SOLUTIONS
MADE IN GERMANY

Energieeffizienz und erneuerbare Energien in Deutschland auf einen Blick

Facilitator



Dreiklang der Energiewende

Energieeffizienz
zuerst



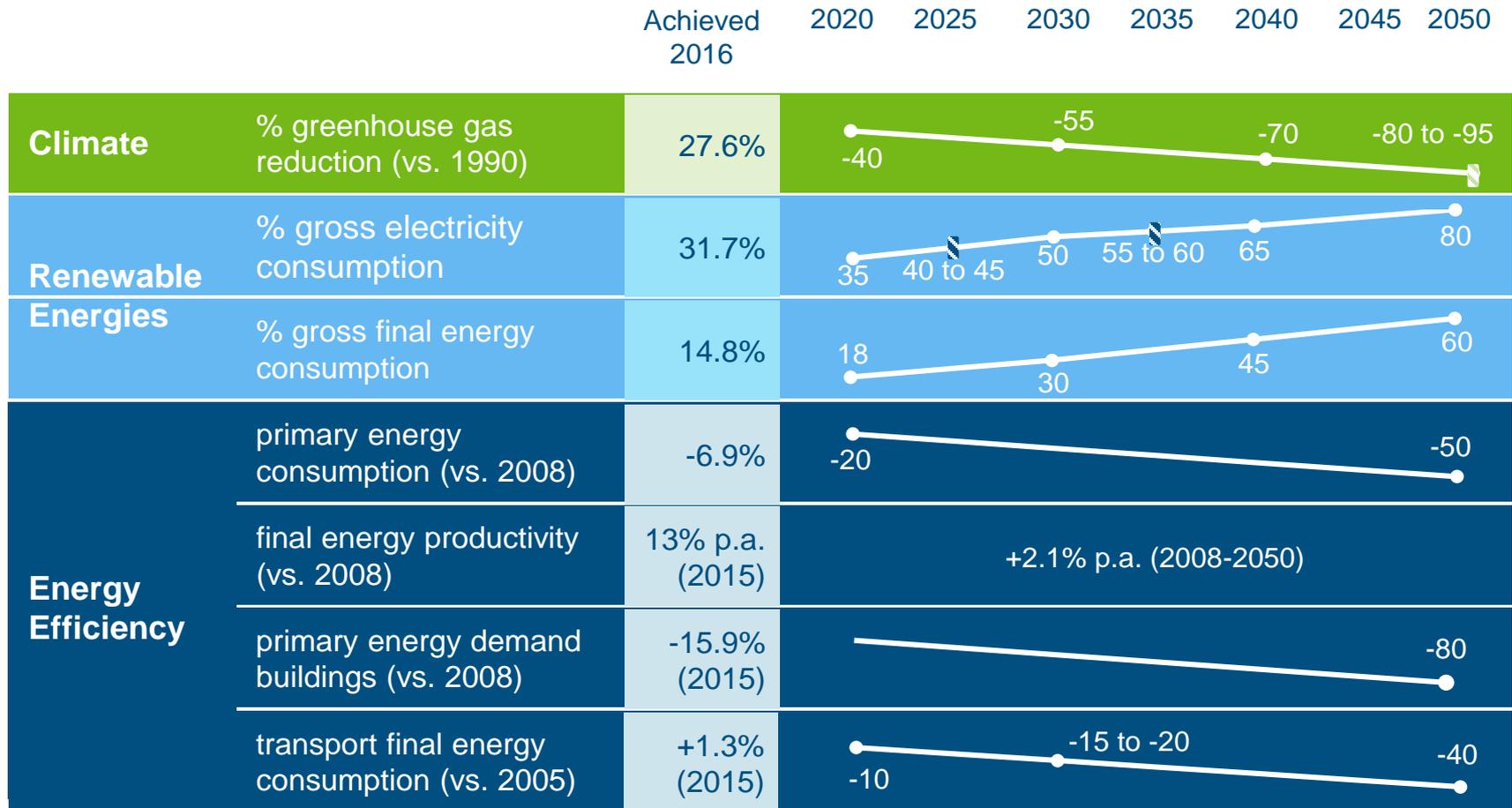
Direkte Nutzung
der Erneuerbaren



Branchenkoppelung

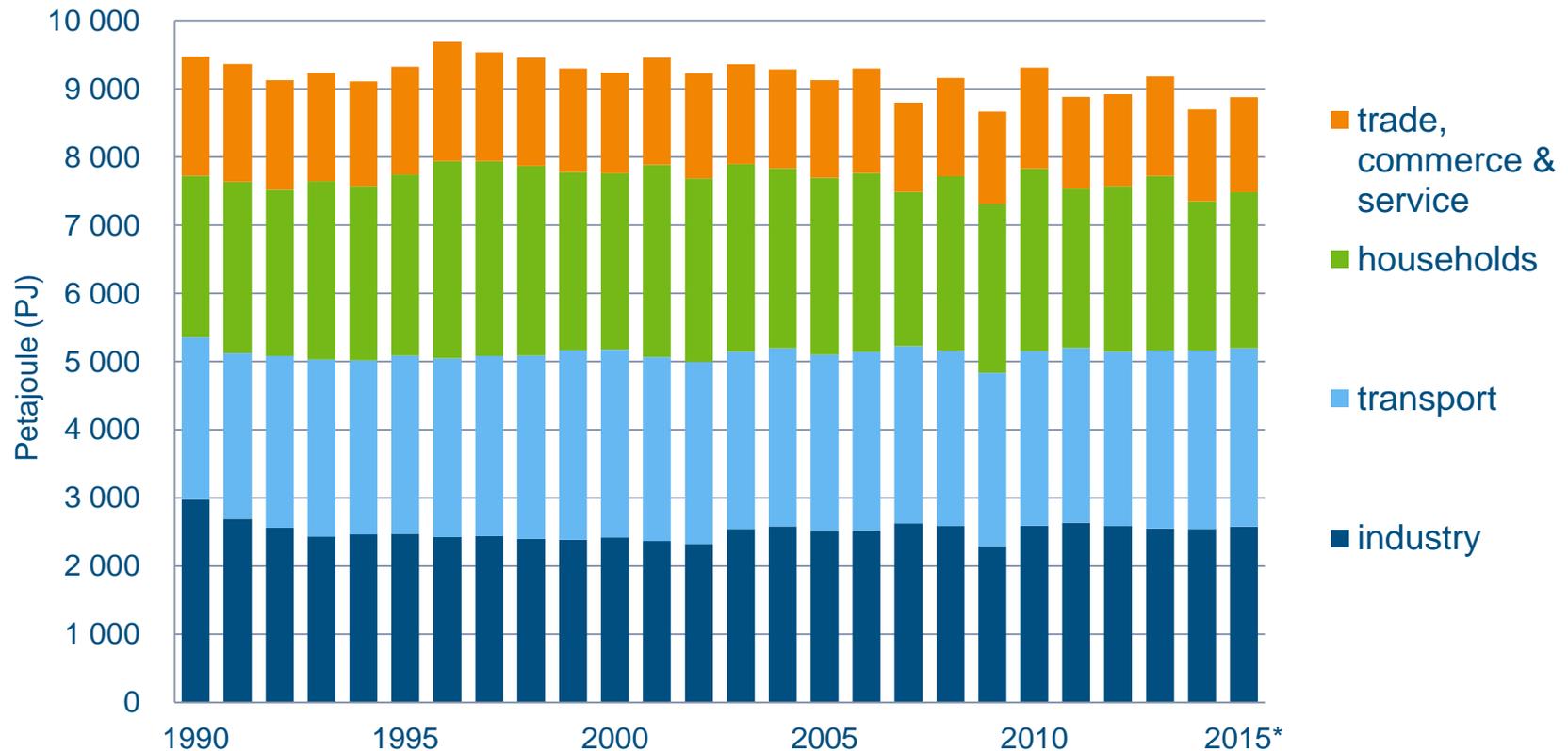


Die Energiewende ist Teil einer integrierten europäischen Energie- und Klimastrategie



Source: BMWi 2016, UBA 2017

Der branchenübergreifender Endenergieverbrauch bleibt annähernd gleich in Deutschland

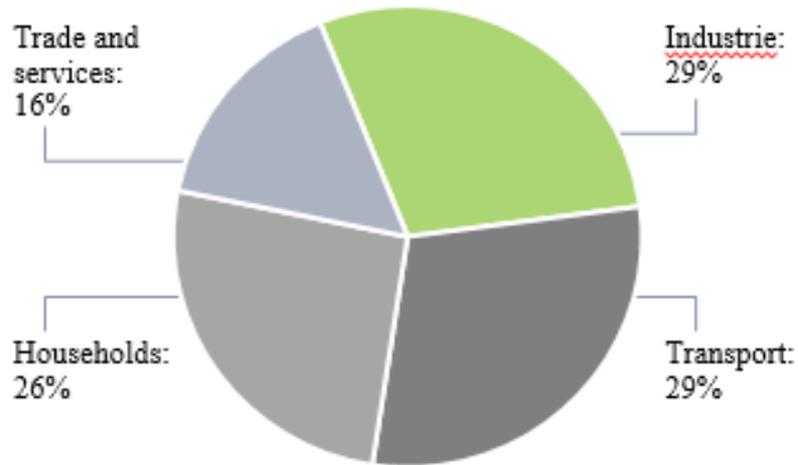


Source: AGEB 2016

Effizienzbeiträge der Industrie hängen von Investitionen in neue Technologien ab

Sector relevance

45 % of total energy consumption in 2015 (= 3,969 PJ)

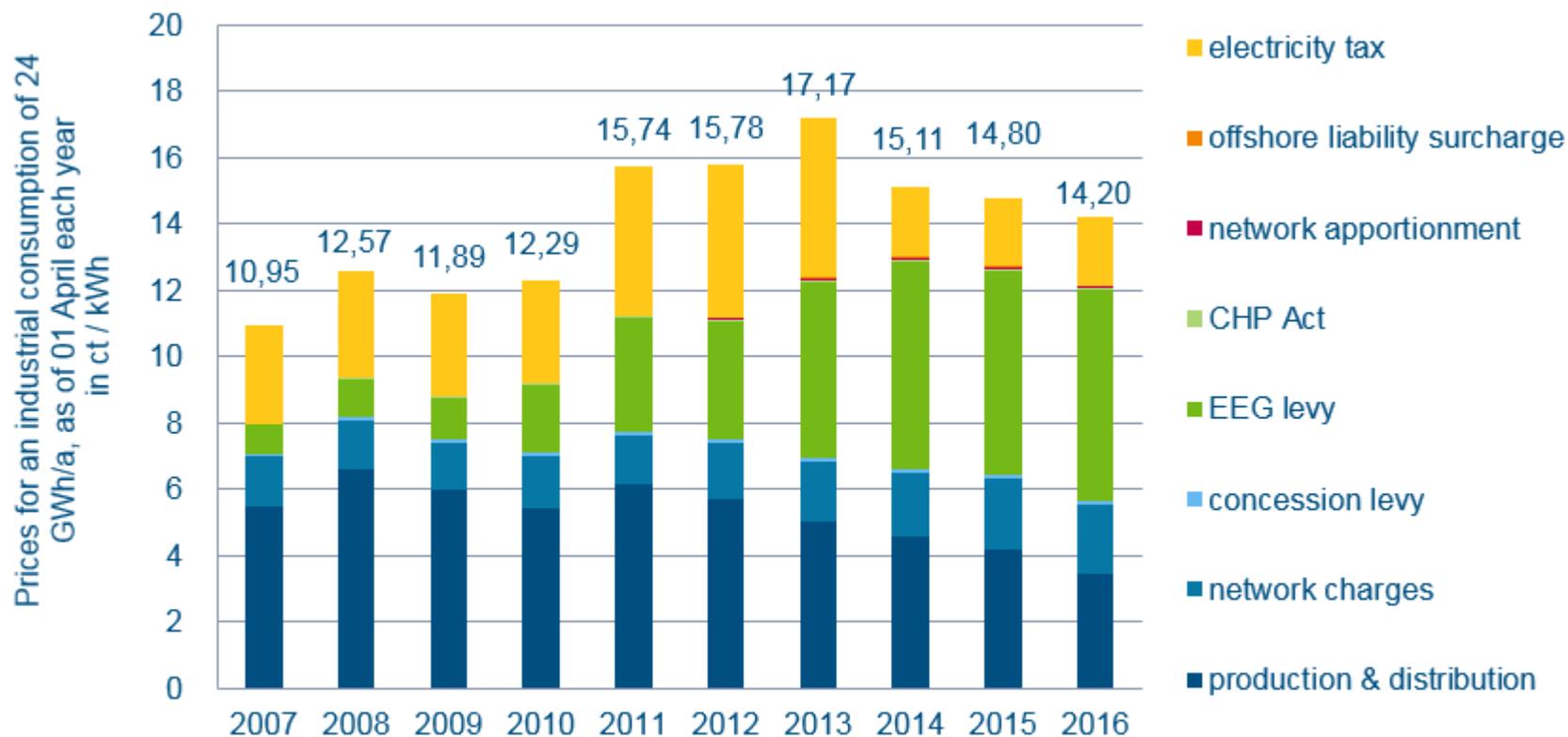


Sektorbezogenen Maßnahmen

- Verpflichtende Energie-Audits
- Befreiung von der EEG-Abgabe und der Ökosteuer bei Einführung eines Energiemanagementsystems
- Finanzierungsmaßnahmen (KfW-Kredite, Fördermittel für energieeffiziente Technologien und Produktionsprozesse)
- Europäischer Emissionshandel
- Freiwillige Vereinbarungen mit dem verarbeitenden Gewerbe

Source: Ecofys 2017

Deutsche Industriestrompreise: Erhöhte Abgaben bei sinkenden Produktionskosten



Source: BMWi. 2016 based on BNetzA / Bundeskartellamt 2016



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy



MITTELSTAND
GLOBAL
ENERGY SOLUTIONS
MADE IN GERMANY

Die deutsche Delegation

Kelvion Germany GmbH

KAESER KOMPRESSOREN SE

MULTIBETON GmbH

D.En.S Deutsche Energiesysteme GmbH

INNO-CON Innovation & Consulting Ltd.

Wolf GmbH

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

eclareon GmbH

Daniel Wewetzer

+49 (0)30 88 66 740- 55

dw@eclareon.com

www.eclareon.com

