

ECOFYS

sustainable energy for everyone

Abgaben und Entgeltsystematik

Erfahrungen in Europa

26/09/2016

Katharina Grave



Globale Beratung für Energie- und Klimafragen, bisher etwa 500 Projekte in mehr als 50 Ländern weltweit.



Fünf Büros in vier Ländern: Utrecht in den Niederlanden, Köln und Berlin in Deutschland, London in UK und Brüssel in Belgien



Interdisziplinäres Team aus mehr als **200 Experten** aus 20 Nationen: Energie- und Umweltwissenschaftler, Ingenieure, Physiker, Ökonomen, Sozialwissenschaftler, Juristen, Kommunikationswissenschaftler und Psychologen



30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Analyse von Politiken und Nachhaltigkeitsstrategien, Szenarienrechnungen, Marktanalyse und Verbraucherverhalten



Wir arbeiten mit und für **Regierungen und NGOs, Energieunternehmen** und (energieintensive) **Endverbraucher**

Agenda

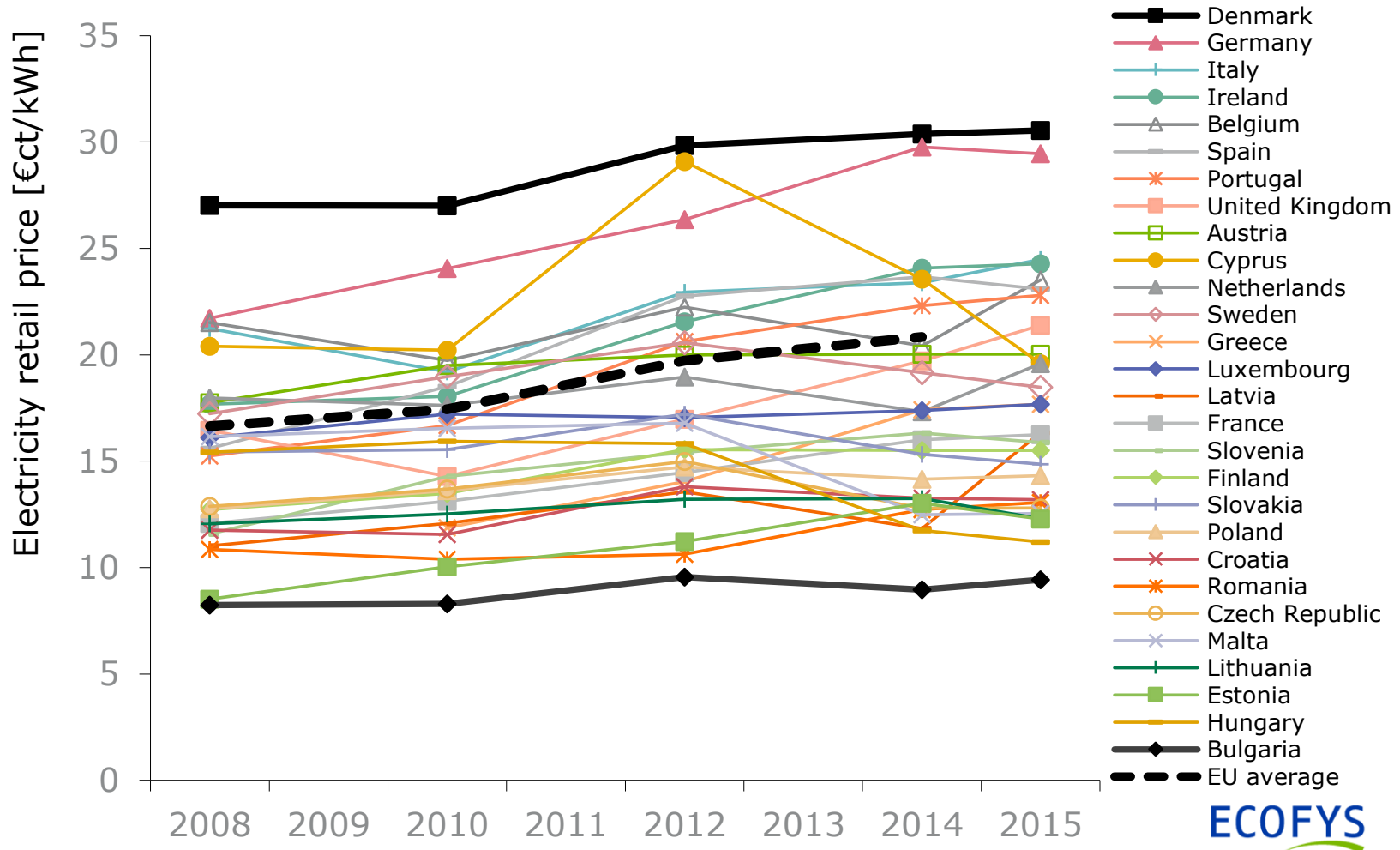
Entwicklung der europäischen Energiepreise

Politischer Einfluss auf Energiepreise

Entlastung einzelner Verbraucher und Verbrauchsgruppen

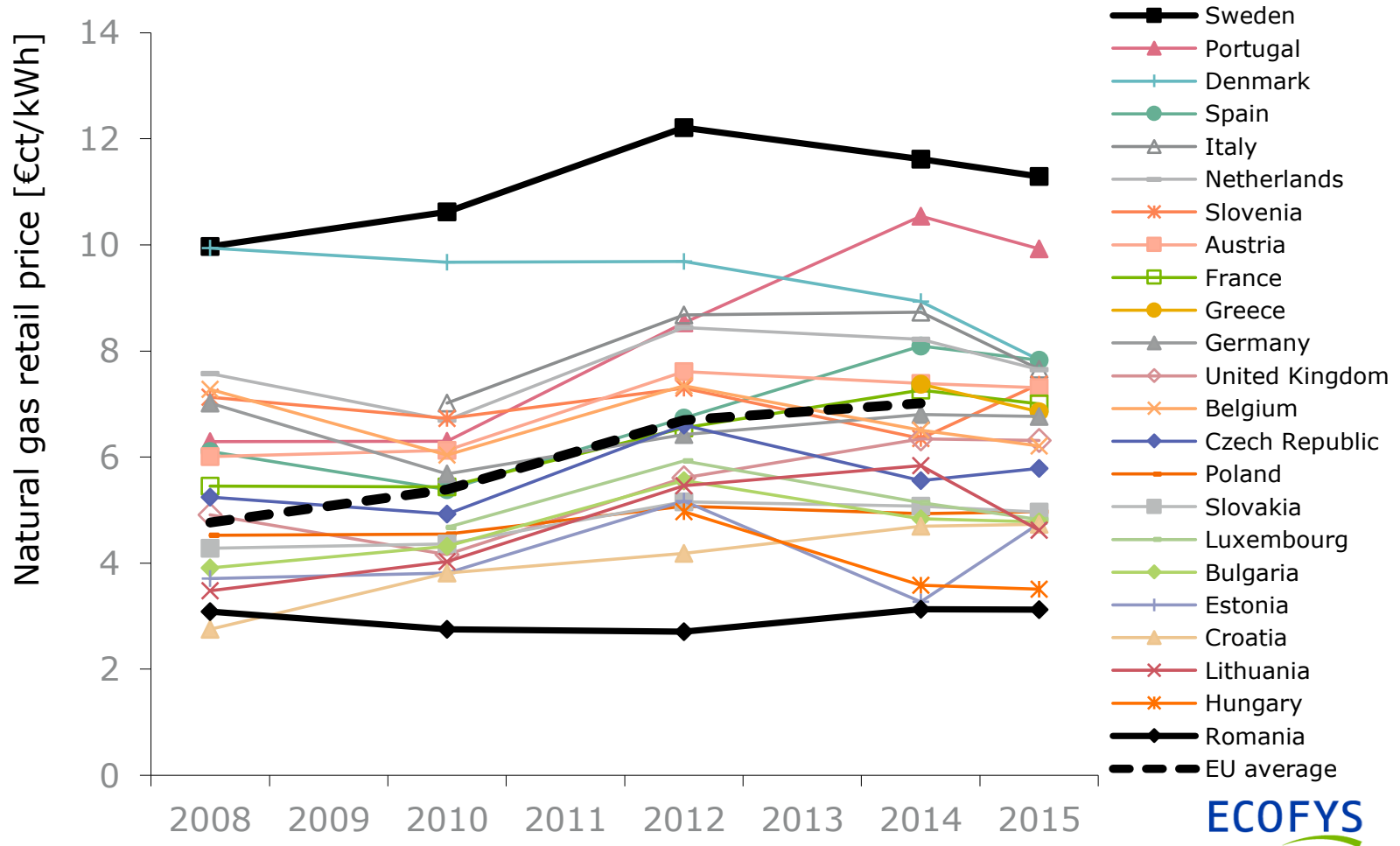
Deutsche Preise im europäischen Vergleich

Haushaltsstrompreise sind in den meisten europäischen Staaten gestiegen – besonders in Deutschland



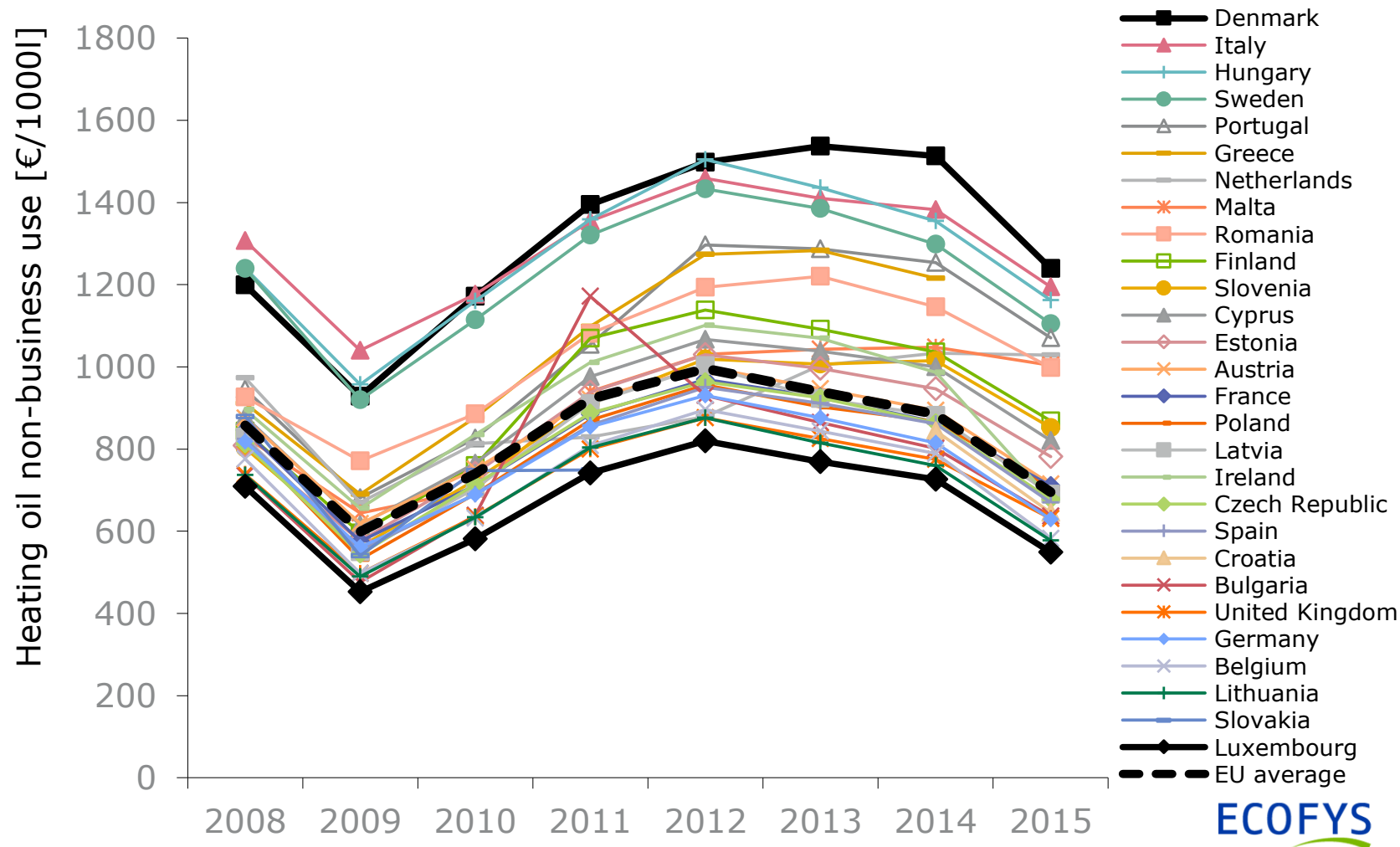
> Die höchsten Preise sind mehr als drei Mal so hoch wie die niedrigsten Preise.

Auch der durchschnittliche Haushaltspreis für Erdgas ist über die Zeit gestiegen



> Die Preisspanne für Erdgas ist noch höher als für Strom.

Bei Heizöl entwickeln sich die Verbraucherpreise sehr ähnlich wie die Großhandelspreise



> Endverbraucherpreise für Heizöl verlaufen parallel zu Großhandelspreisen.

Agenda

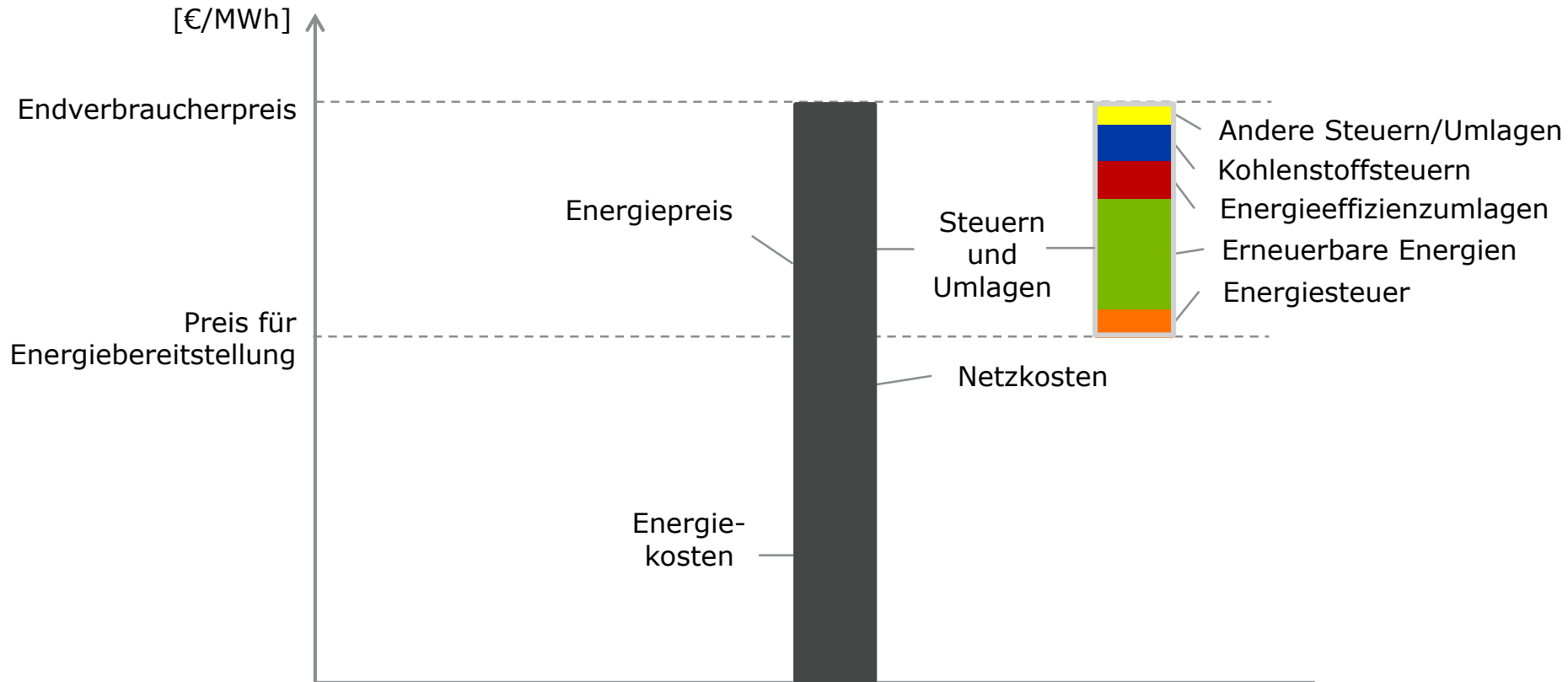
Entwicklung der europäischen Energiepreise

Politischer Einfluss auf Energiepreise

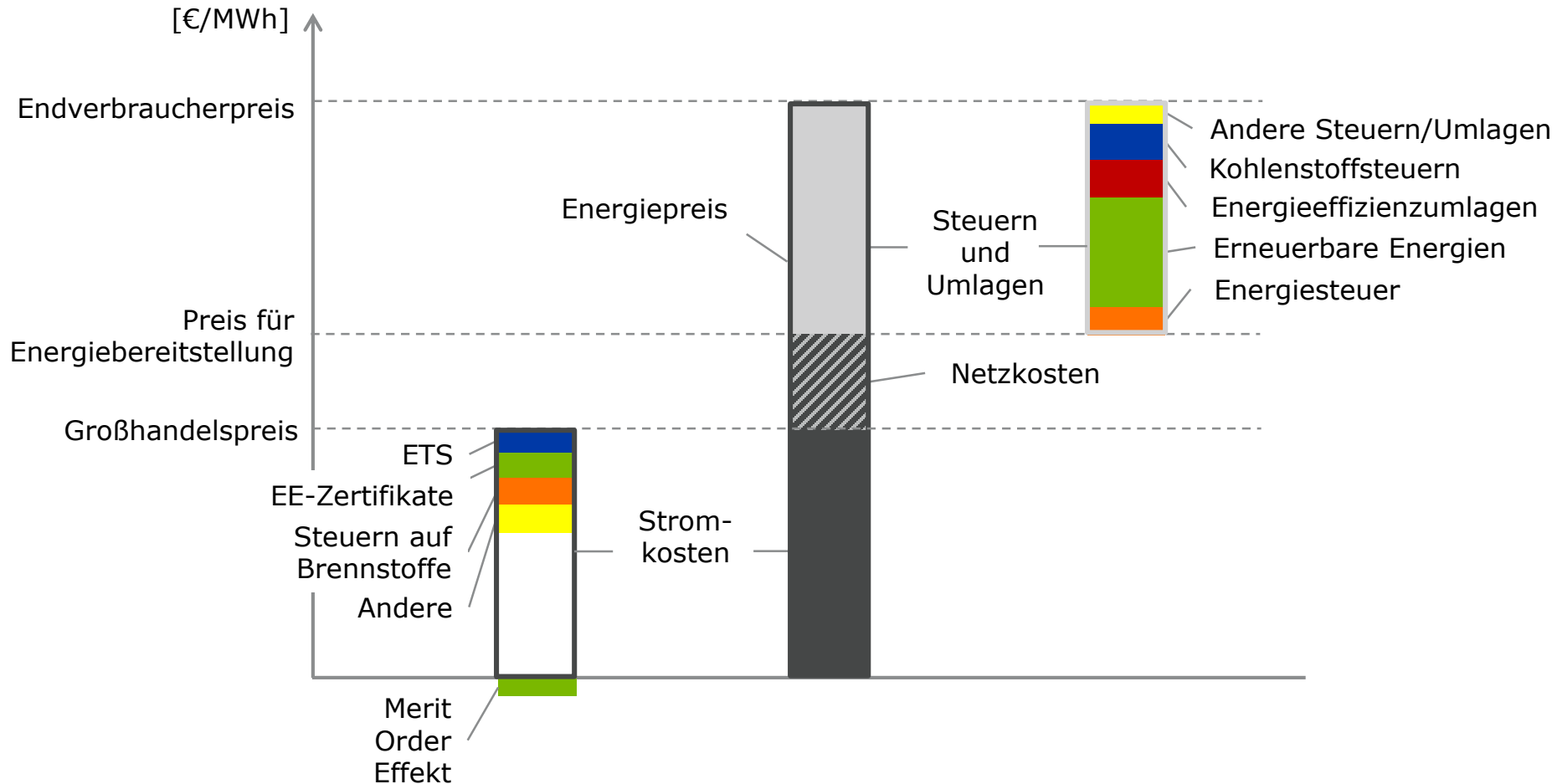
Entlastung einzelner Verbraucher und Verbrauchsgruppen

Deutsche Preise im europäischen Vergleich

Steuern und Umlagen sind die offensichtlichen staatlich veranlassten Preisbestandteile.



Gerade bei Strompreisen bestehen weitere Möglichkeiten, Preise politisch zu beeinflussen.



Tarife in Europa folgen nicht der gleichen Logik

- > **Quoten und Zertifikate:** Verteilung der Kosten liegt im Ermessen der Energieversorger, z.B. in UK
- > **Umlagen:** Spezielle Konten für die Finanzierung von einzelnen Energiepolitiken, z.B. in Deutschland
- > **Public Service Obligation:** Zusammenfassung sämtlicher Umlagen in einem gemeinsamen Topf, z.B. in Dänemark, Frankreich
- > **Abrechnung über Netzentgelte:** Verwaltung der Kosten durch Netzbetreiber, z.B. in Spanien
- > **Steuern:** Finanzierung einzelner Politikmaßnahmen über den Staatshaushalt, z.B. in Schweden

Agenda

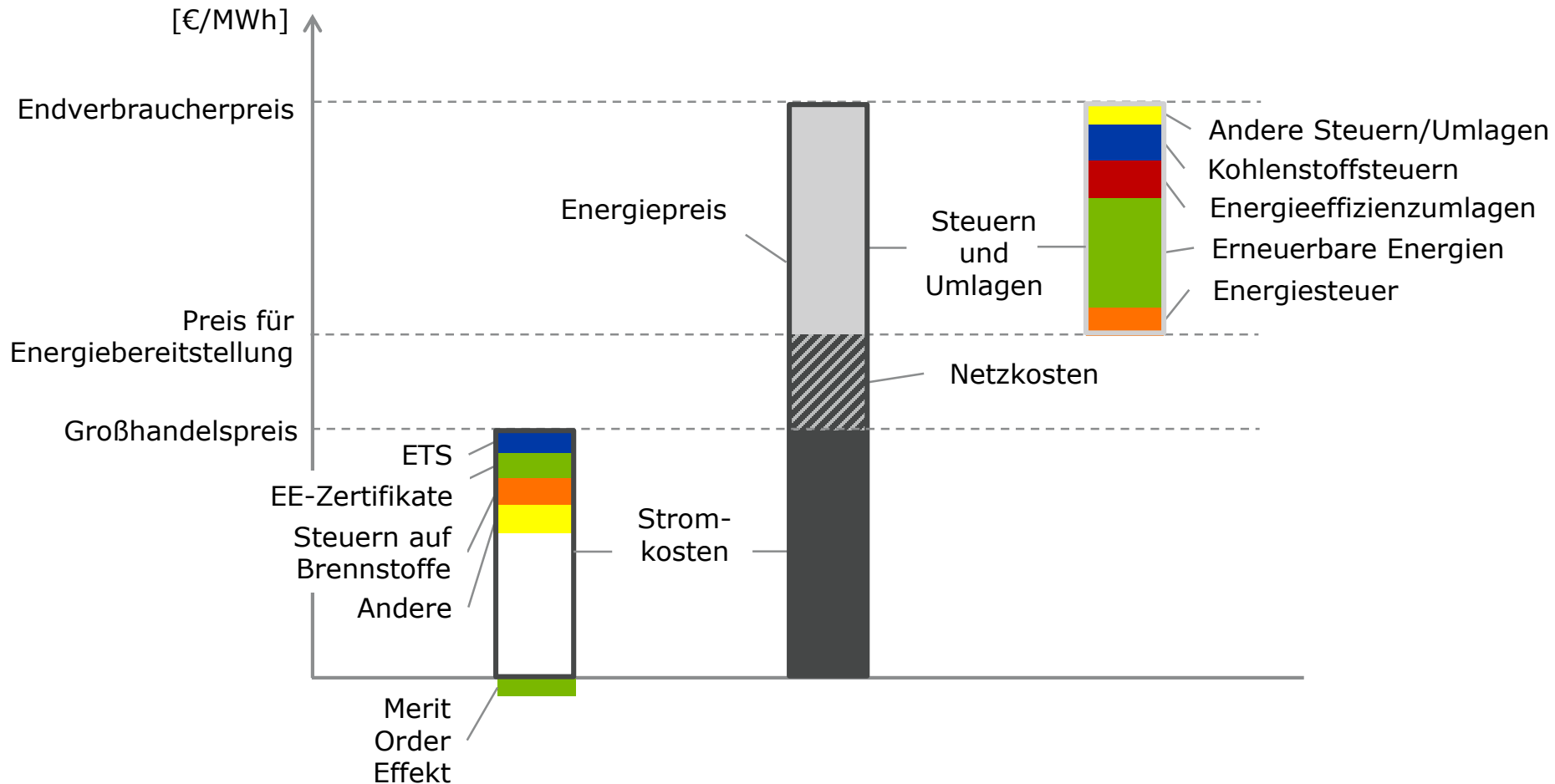
Entwicklung der europäischen Energiepreise

Politischer Einfluss auf Energiepreise

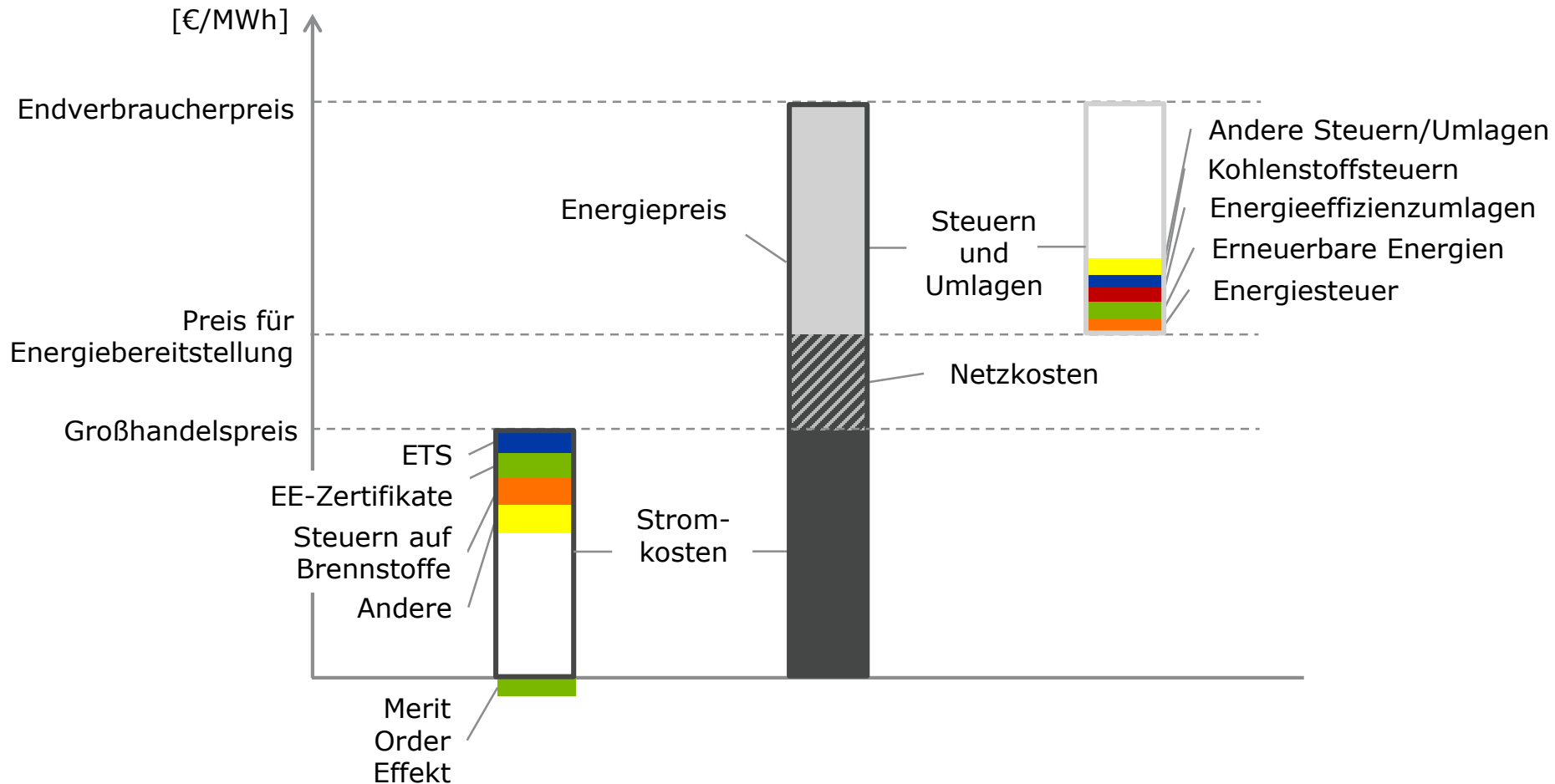
Entlastung einzelner Verbraucher und Verbrauchsgruppen

Deutsche Preise im europäischen Vergleich

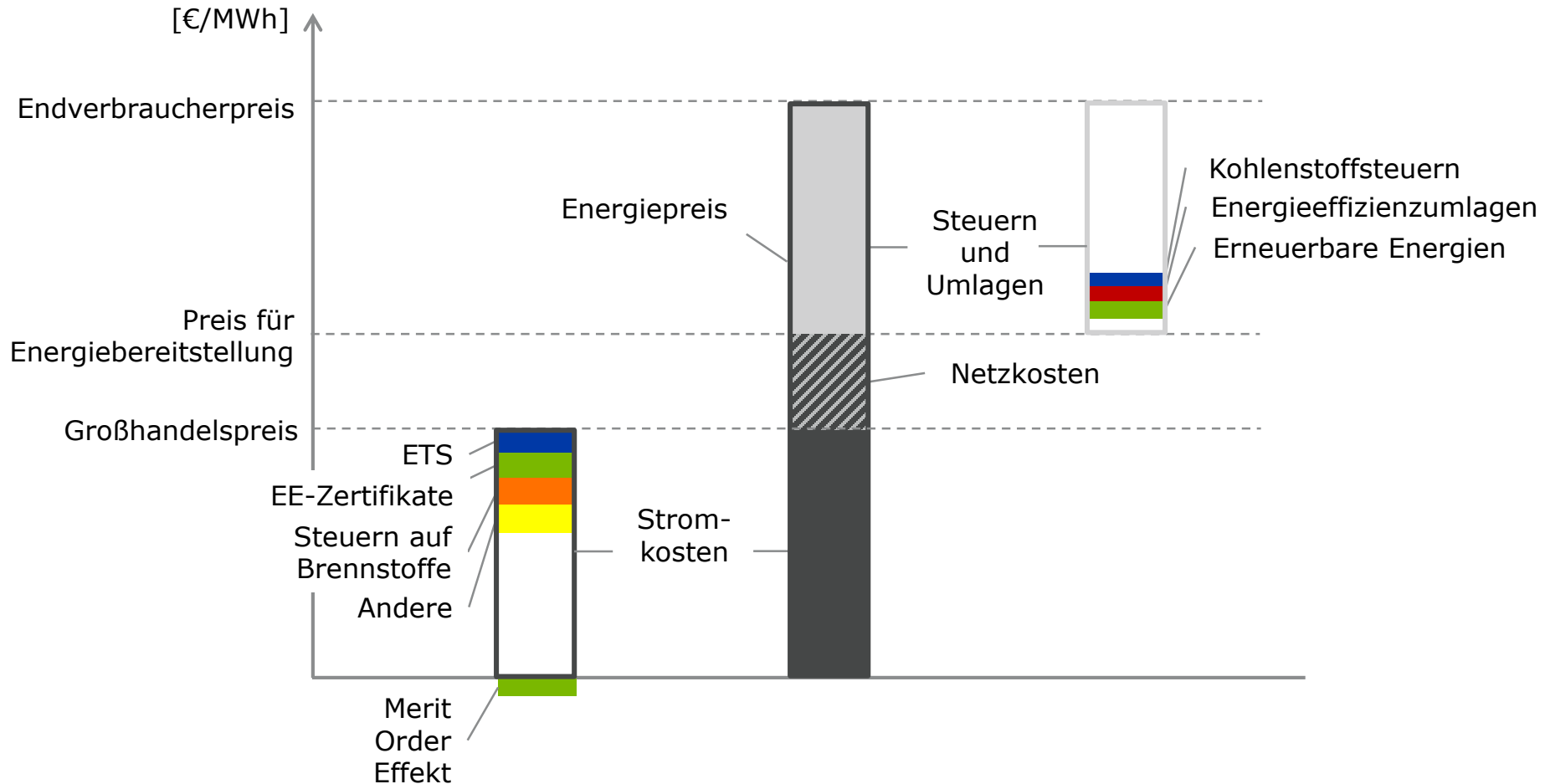
Einzelne Verbraucher und Verbrauchsgruppen zahlen reduzierte Steuern und Umlagen.



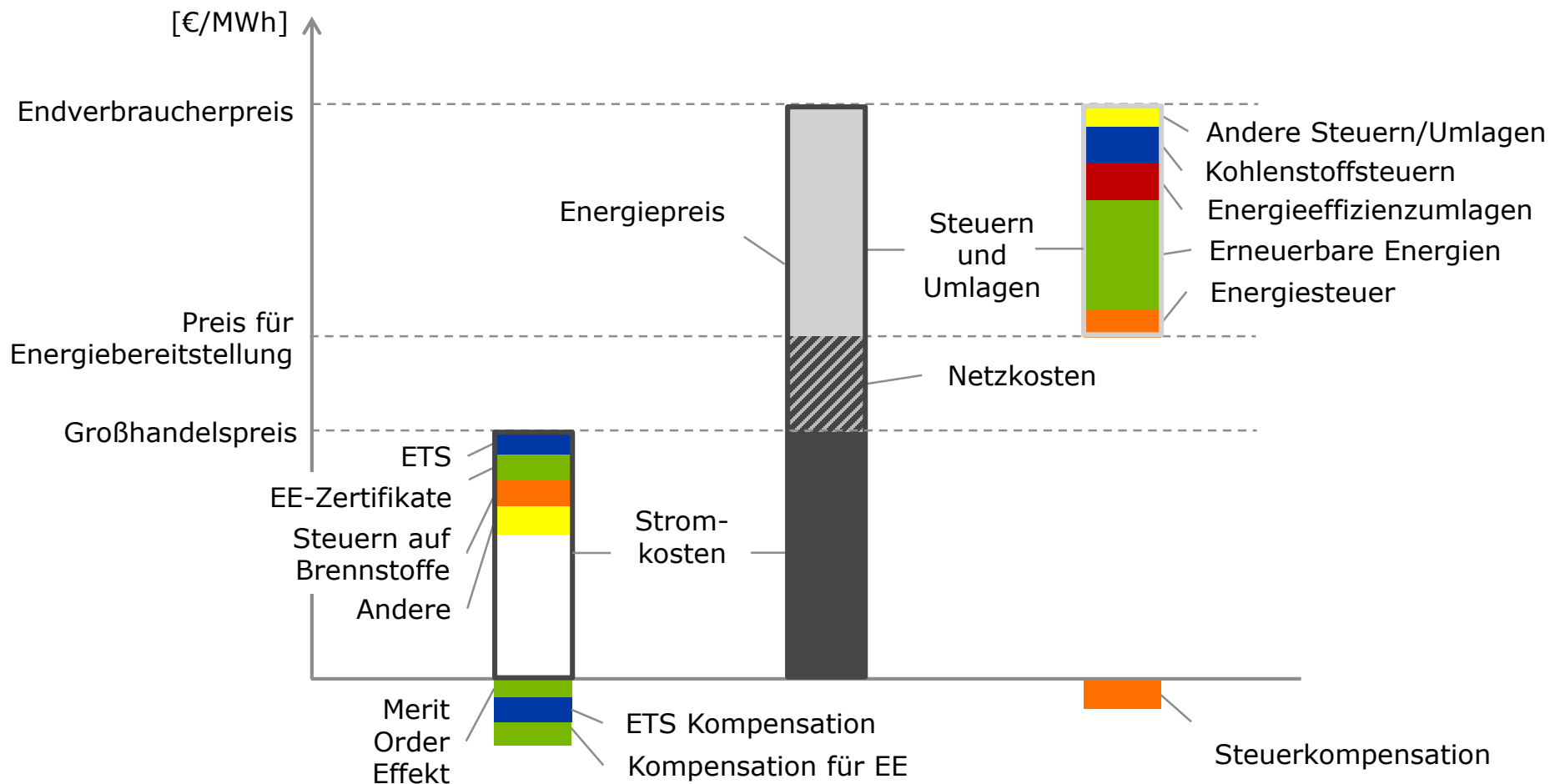
Einzelne Verbraucher und Verbrauchsgruppen zahlen reduzierte Steuern und Umlagen.



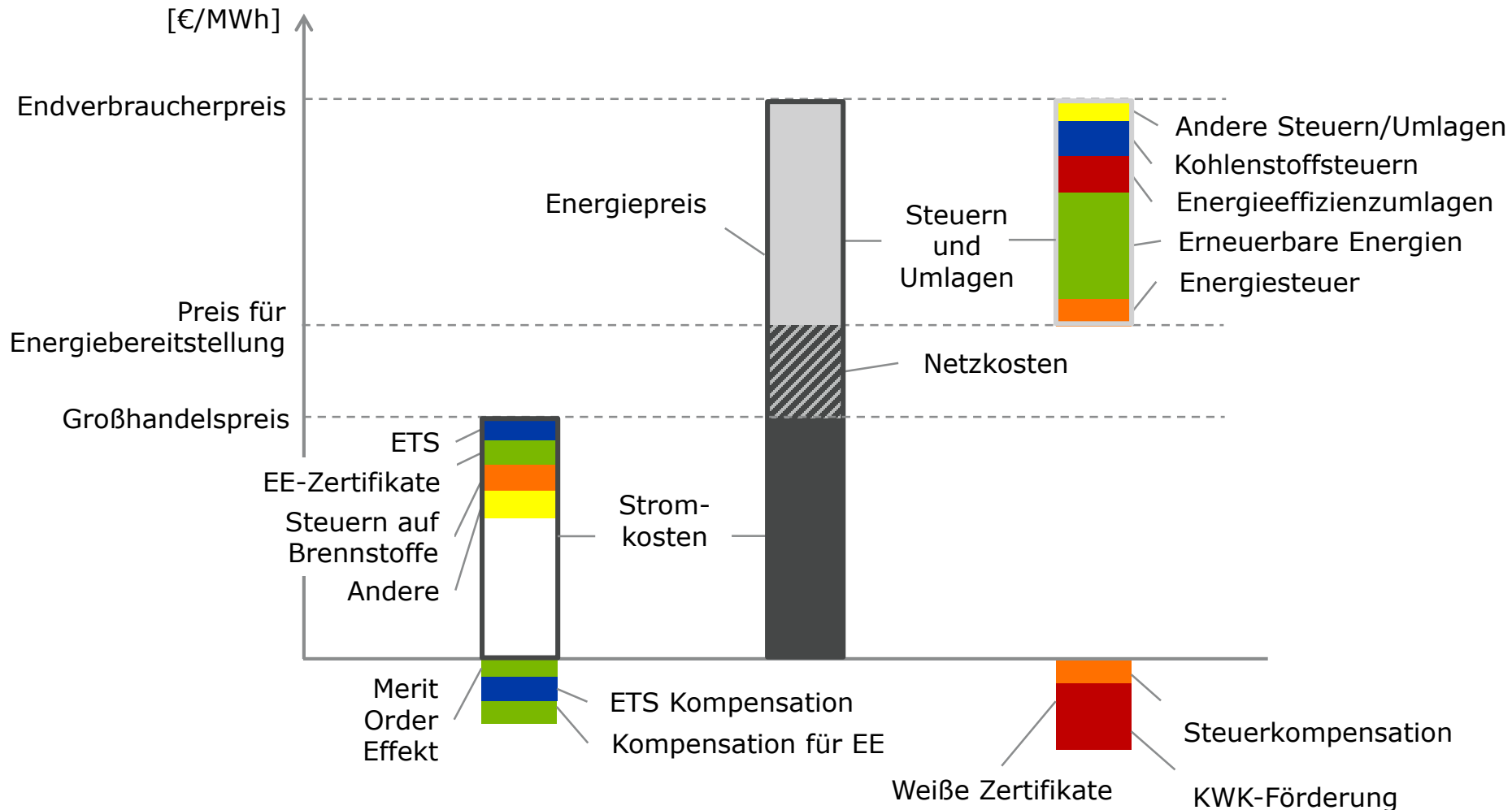
Einzelne Verbraucher und Verbrauchsgruppen sind von (einzelnen) Steuern und Umlagen befreit.



Der Effekt bestimmter Politikmaßnahmen wird kompensiert.



In bestimmten Fällen können Verbraucher von Energie(effizienz)politiken profitieren.



Die Voraussetzungen für Reduktion, Befreiung, Kompensation und Förderung variieren in Europa.

Die Wirkungen von Energie- und Klimapolitiken für Verbraucher hängen ab von

> Gesamtverbrauch

- Stufentarife, z.B. Energiesteuer in den Niederlanden
- Mindestzahlungen, z.B. in Spanien



> Gesamtkosten

- Relative Kostendeckel, z.B. EEG-Umlage in Deutschland
- Absolute Kostendeckel, z.B. CSPE in Frankreich



> Energieintensität

- Reduktion oder Kompensation für Unternehmen mit hohen Energiekosten im Vergleich zum Umsatz, zur Bruttowertschöpfung oder zu den Produktionskosten



> Sektorzugehörigkeit und Prozesse

- Reduzierte Zahlungen für Unternehmen im internationalen Wettbewerb
- Reduzierte Tarife oder Ausnahmen für energieintensive Prozesse



> Energieeffizienzmaßnahmen

- Ausgleich für Energieeffizienzmaßnahmen, z.B. CCL in UK



> Netzanschlussebene

- Eigene Tarife für Verbraucher, die an höhere Netzebenen angeschlossen sind
- Kompensation oder Strafen für netzdienliches Verhalten



> Eigenerzeugung

- Reduktion oder Befreiung von Steuern und Umlagen auf eigenerzeugten Strom



Agenda

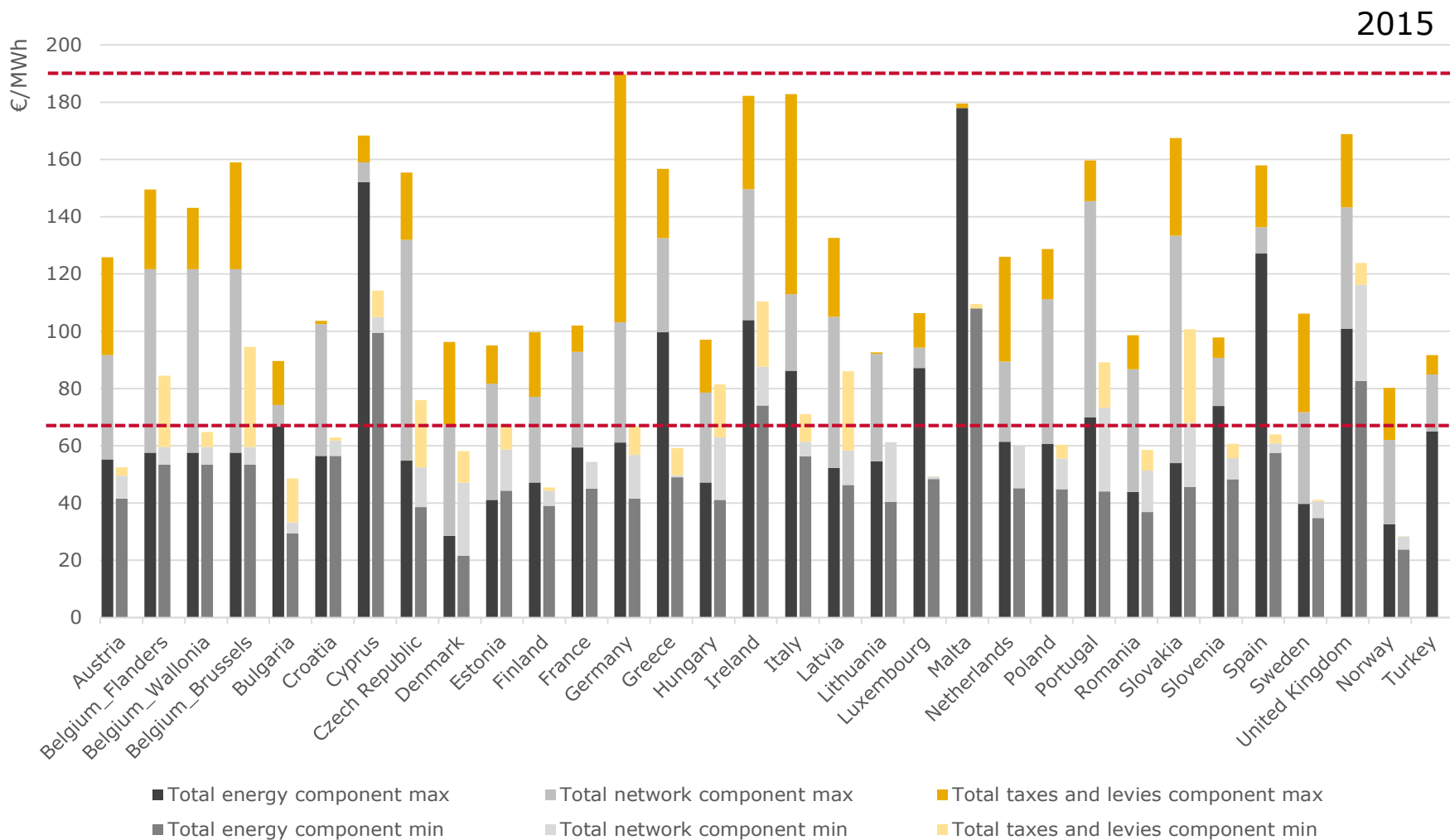
Entwicklung der europäischen Energiepreise

Politischer Einfluss auf Energiepreise

Entlastung einzelner Verbraucher und Verbrauchsgruppen

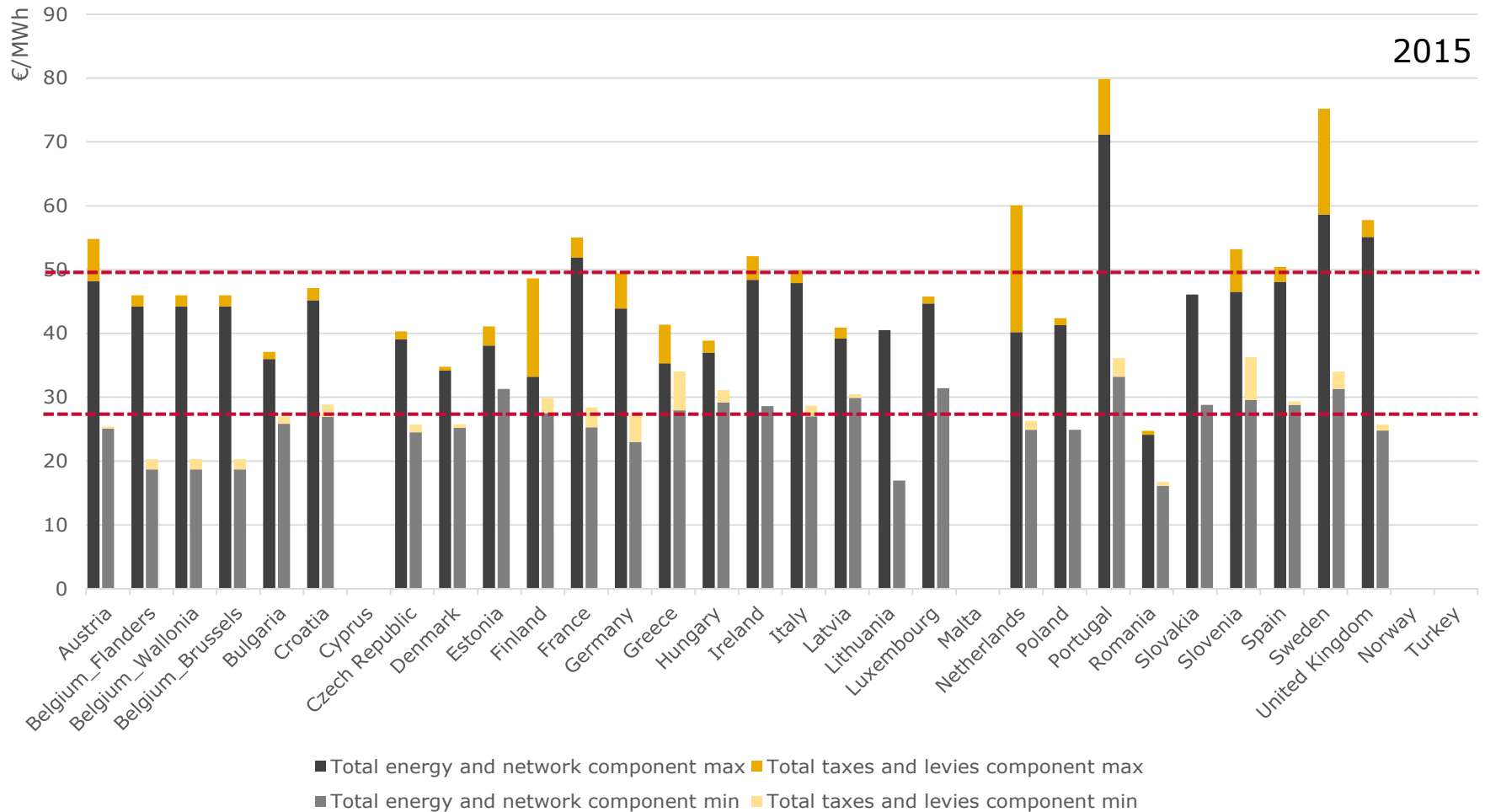
Deutsche Preise im europäischen Vergleich

Die Strompreise für Industrieunternehmen variieren besonders stark.



> Preise einzelner Unternehmen können auch außerhalb der Spanne liegen.

Auch bei Erdgaspreisen unterscheiden sich die Preise von Unternehmen innerhalb eines Landes deutlich.



> Preise einzelner Unternehmen können auch außerhalb der Spanne liegen.

Für Anmerkungen und Rückfragen:

Katharina Grave

Ecofys Germany GmbH

Albrechtstraße 10c

10117 Berlin

T: +49 (0)30 297 735 79 - 17

E: k.grave@ecofys.com

I: **www.ecofys.com**