

Stromsystem 2015

— bestehende Hochspannungsleitungen

Bruttostromerzeugung*

- Wind offshore
- Wind onshore
- Photovoltaik
- Biomasse
- Wasserkraft
- Kernkraft
- Braunkohle
- Steinkohle
- Erdgas
- Pumpspeicher

Stromverbrauch*

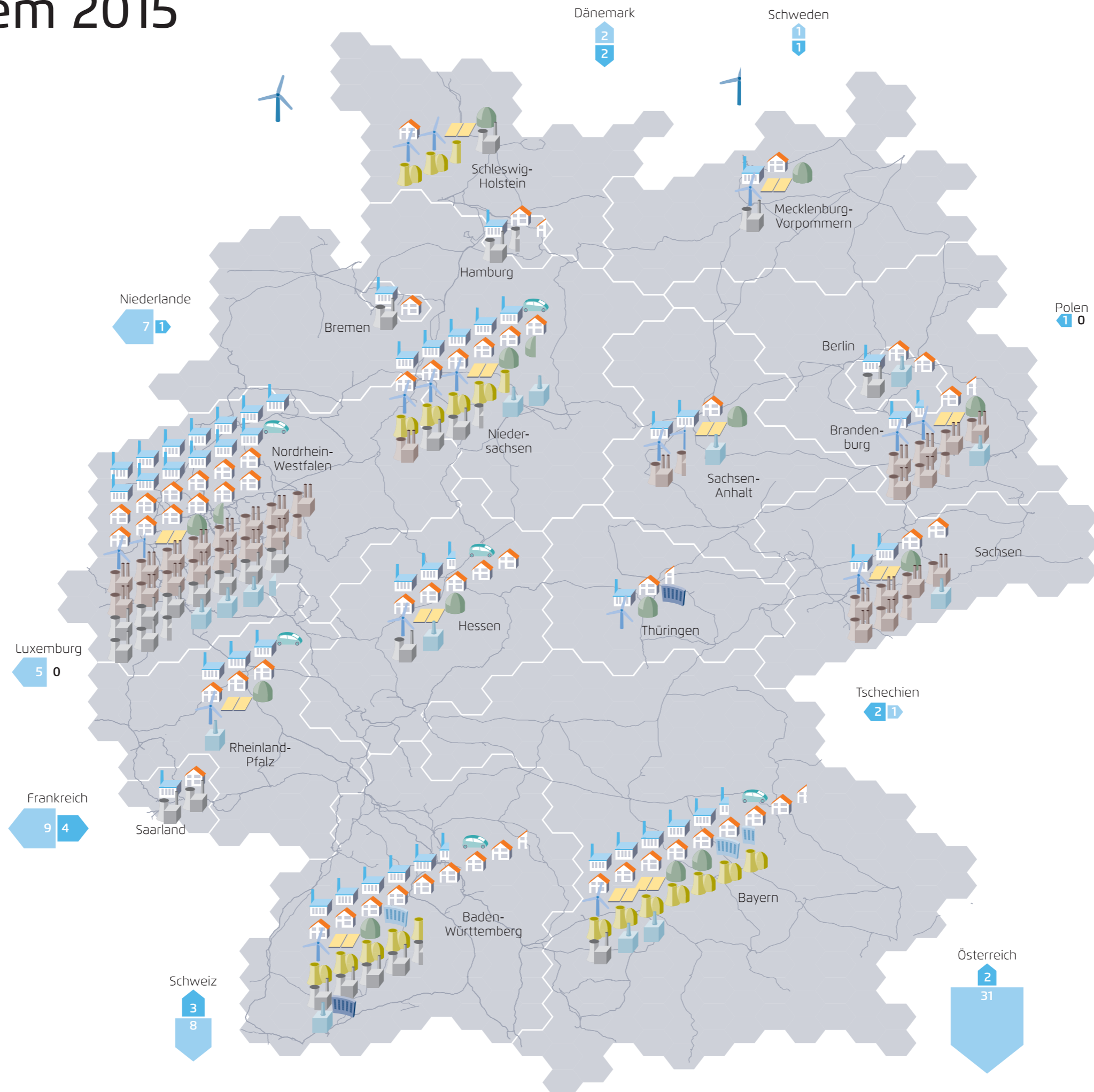
- Industrie
- Verkehr
- Gebäude

Kommerzieller Stromaußenhandel**

- Stromimport (TWh)
- Stromexport (TWh)

* Im Regelfall steht ein Symbol für 5 Terawattstunden (TWh) Erzeugung oder Verbrauch. Bei kleineren Bundesländern kann ein Symbol aus Darstellungsgründen auch für weniger stehen.

** Die Summe des kommerziellen Stromhandels weicht leicht vom physikalischen Lastflusssaldo in das Ausland ab.



Bruttostromerzeugung TWh

| | |
|---------------|------------|
| Kernenergie | 92 |
| Braunkohle | 155 |
| Steinkohle | 118 |
| Erdgas | 62 |
| Pumpspeicher | 9 |
| Sonstige | 24 |
| Wind Onshore | 71 |
| Wind Offshore | 8 |
| Photovoltaik | 39 |
| Biomasse | 50 |
| Wasserkraft | 19 |
| Summe | 647 |

Stromverbrauch TWh

| | |
|---|------------|
| Industrie | 228 |
| Verkehr | 12 |
| Gebäude | 281 |
| Umwandlungs-, Netz- und sonstige Verluste | 74 |
| Summe | 595 |

Physikalisches Lastflusssaldo in das Ausland 52

Quelle: AG Energiebilanzen (2017b)