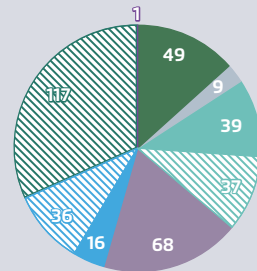


PEV 2050 gesamt***: 372 TWh
davon inländisch: 181 TWh

[TWh]



- feste Biomasse (energetische Nutzung)
- Restchemikalien (energetische Nutzung)
- Kunststoffabfälle (inländisch, stoffliche Nutzung)
- Kunststoffabfälle (Import Ausland, stoffl. Nutzung)
- EE-Strom (sonstiger Bedarf)
- EE-Strom für H₂-Elektrolyse (inländisch)
- EE-Strom für H₂-Elektrolyse (importiertes H₂)
- EE-Strom für importiertes grünes Naphtha
- EE-Strom für Pyrolyse (im Ausland)

* 2016: statistische Werte (Quelle: AG Energiebilanzen), restliche Jahre: Modellergebnisse

** ohne stoffliche Verwendung von Wasserstoff

*** Nicht berücksichtigt sind Leitungs- und Speicherverluste im Stromsystem sowie Energieaufwände für den Transport der importierten Energieträger und Stoffe. Kunststoffabfälle, feste Biomasse sowie Restchemikalien werden gemäß ihrem Heizwert eingerechnet.