

Energieflussdiagramm für Deutschland 2015

Kunststoffe, Asphalt, Chemikalien, u.a. nicht energetischer Verbrauch
 954 PJ

Primärenergie 13258 PJ

Endenergie 8898 PJ

Industrie	2548 PJ
Verkehr	2621 PJ
Haushalte	2301 PJ
Handel, etc.	1428 PJ

Umwandlungsverluste, Statistische Differenzen
 3406 PJ

Verwendung der Endenergie in den vier Sektoren

Raumwärme	2415 PJ
Warmwasser	411 PJ
Prozesswärme	1920 PJ
Prozesskälte	171 PJ
Klimakälte	38 PJ
Mechanische Energie	3448 PJ
Beleuchtung	283 PJ
Information, Kommunikation	212 PJ

Nutzenergie: Bedarf an Energiedienstleistungen

- Temperierte Räume für Gebäude aller Art
- Schwimmbäder
- Industrieprodukte
- Tiefkühltruhen
- Klimaanlagen
- Maschinenantriebe, Pumpen, Mobilität, Transporte
- Beleuchtete Flächen und Räume
- PC, TV, Internet, Rechenzentren, medizinische Geräte