

ENERGIE MACHT SCHULE

Deutschland im europäischen Strommarkt

bdeu
Energie. Wasser. Leben.

ARBEITSAUFTRAG

Generell haben die Stromflüsse zwischen den Ländern deutlich zugenommen, insbesondere Deutschland mit seiner zentralen Lage in Mitteleuropa hat sich dabei auch zu einem Transitland für grenzüberschreitende Stromflüsse entwickelt. Die Tabelle zeigt dir, wie viel Strom Deutschland 2014 aus seinen Nachbarländern importiert bzw. in diese exportiert hat.

1. Zeichne Importe und Exporte in die Deutschlandkarte ein. Nutze für Importe die roten Pfeile und für Exporte die blauen Pfeile. Gewichte die Menge an ein- bzw. ausgeführtem Strom, indem du die Größen der Pfeile entsprechend anpasst.
2. Sichere dein Arbeitsergebnis als Bildschirmfoto.
3. Aus welchen Ländern bezieht Deutschland besonders viel Strom und aus welchen keinen bzw. eher wenig? Wo halten sich Import und Export die Waage?
4. Schau dir noch einmal deine Karte mit den Pfeilen an. Ist Deutschland auf dem europäischen Strommarkt eher ein Importeur oder ein Exporteur?

Land	Import (MW)	Export (MW)
Frankreich	14.779	829
Tschechien	6.266	3.830
Österreich	5.484	14.478
Schweiz	4.590	11.456
Dänemark	4.527	3.984
Schweden	1.778	671
Luxemburg	1.053	5.592
Niederlande	348	24.343
Polen	50	9.204
Belgien	-	-

Tabelle: Deutsche Stromimporte und -exporte im Jahr 2014

