

deutsch	español
-e Energieversorgung -	abastecimiento de energía
-r Energieträger ~	fuelle de energía
-r Anteil -e	parte
-r Prozent -e	por ciento
-s Diagramm -e	diagrama / esquema
-e Primärenergie -n	energía primaria
-e absolute Zahl -en	número absoluto
-e relative Zahl -en	número relativo
-e Versorgung -en	alimentación / abastecimiento
-r Überschuss -Überschüsse	excedente
-s Erdöl -	petróleo
-e Kernenergie -	energía nuclear
-e Kohle -	carbon
-e erneuerbare Energie -n	energía renovable
-e Europäische Union (EU)	Unión Europea (UE)
-e Vereinigten Staaten von Amerika (USA)	Estados Unidos (EEUU)
-e Biomasse	biomasa
-r Abfall -Abfälle	desecho / basura
benutzen, benutzt	utilizar algo
ergänzen, ergänzt	agregar / completar algo
vervollständigen, vervollständigt	completar algo

1. Aufgabe: Vervollständige die folgende Tabelle mit Hilfe des Diagrammes an der Tafel.

	Öl	Gas	Kohle	Kernenergie	erneuerbare E.	sonstige	insgesamt
EU							
USA							
China							

Quelle Diagramm: <http://www.bpb.de/nachschlagen/zahlen-und-fakten/europa/75143/energiemix>

(© OECD/IEA / bpb), abgerufen am 03.05.2016

PHYSIK DFU 9 Energieversorgung - Diagramme interpretieren Datum:

2. **Aufgabe:** Ergänze mit Hilfe der Tabelle aus Aufgabe 1 folgende Formulierungen.

a.) Den höchsten Verbrauch an Energie in absoluten Zahlen hat _____.

Den größten Anteil an Kernenergie hat _____.

Den kleinsten Anteil an erneuerbaren Energien hat _____.

Den kleinsten Anteil an Gasverbrauch hat _____.

b.) In China wird besonders viel _____ genutzt.

In den USA ist der größte Anteil der Energieträger _____.

In China ist der kleinste Anteil der Energieträger _____.

In der EU ist der größte Anteil der Energieträger _____.

c.) Der Anteil des Ölverbrauches in der EU ist _____ als der Anteil
des Gasverbrauches.

Der Anteil des Kohleverbrauches in den USA ist _____ als der Anteil
des Kohleverbrauches in der EU.

Der Anteil erneuerbarer Energien in der EU ist _____ als der Anteil
erneuerbarer Energien in China.

Der Ölverbrauch in den USA ist _____ als der Ölverbrauch in der EU.