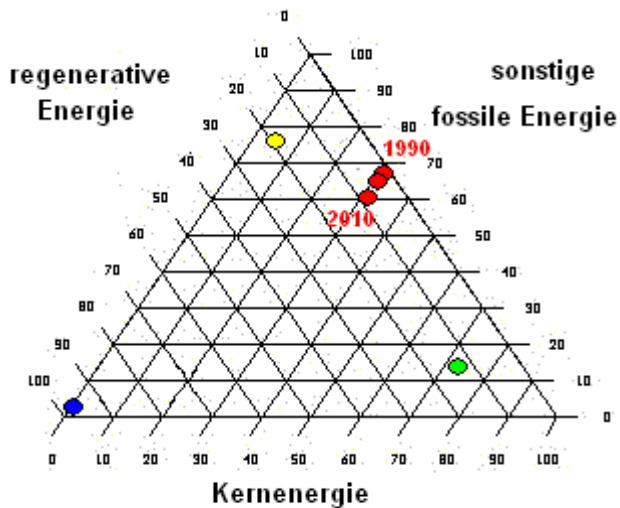


## Beispiel:

## Stromerzeugung nach Energieträgern



- ◆ Deutschland
- ◆ Frankreich 2010
- ◆ China 2010
- ◆ Norwegen 2010

## Quellen:

<http://www.bmwi.de/Dateien/Energieportal/PDF/>  
<http://de.wikipedia.org/wiki/Stromerzeugung>

## Merke:

- Das **Dreiecksdiagramm** ist (üblicherweise ein gleichseitiges Dreieck) ein Diagramm, in dem man von **drei Größen die Prozentanteile** an der Summe der einzelnen Größen darstellt.
- In jedem Punkt ergibt sich als Summe der Prozentwerte der einzelnen Größen 100 %.
- Die Prozentanteile der einzelnen Größen liest man an den Parallelen durch den Datenpunkt zur jeweils übermächtigsten Seite (gegen den Uhrzeigersinn) ab oder einfacher: **vom Datenpunkt zu den Seiten des Dreiecks längs der Gitternetzlinien**.
- Die Werte in einem Dreiecksdiagramm gestatten keinen Rückschluss auf Absolutwerte der einzelnen Größen.



## Merke:

Bei der Darstellung einer zeitlichen Entwicklung kann man die Abhängigkeit der drei Größen voneinander untersuchen. Ist die Kurve weitgehend (oder in Teilen) parallel zu einer der drei Seiten, so hat eine der drei Größen einen konstanten (im betrachteten Zeitraum konstanten) Anteil. Voneinander abhängig sind nur die beiden anderen Größen.



## Merke:

Interpretieren des Diagrammes bedeutet das Verknüpfen der Daten des Diagrammes mit anderen Quellen, wie z.B. einem vorgegebenem Text, dem Atlas oder weiteren (anderen) Diagrammen. Es bedeutet Gründe für die zeitliche Entwicklung zu finden oder z. B. Gründe für die unterschiedlichen Anteile in den einzelnen Ländern zu finden.

