

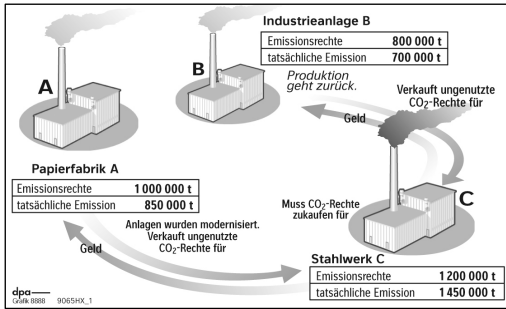
## Klimaschutzmaßnahmen

1. Beschreibe kurz, welche Ziele das Kyoto Protokoll vorgibt.

Emissionen von klimaschädlichen Gasen sollen reduziert werden.

2. Der Emissionshandel ist ein Instrument des Kyoto-Protokolls.

a) Vervollständige das Schaubild zum Emissionshandel.



b) Stelle dar, was mit dem Handel erreicht werden soll und welche Probleme sich ergeben.

– der Ausstoß von Treibhausgasen soll durch die begrenzte Verfügbarkeit von Emissionsrechten reduziert werden

– Funktioniert nur, wenn es weniger Zertifikate als Emissionen gibt

– bisher keine Knappheit an Zertifikaten, daher können diese günstig von Firmen eingekauft werden

– Erwerb von zusätzlichen Zertifikaten für Firmen bisher günstiger als Investitionen in Klimaschutzmaßnahmen

3. Betrachte die CO<sub>2</sub>-Tabelle. Nenne Maßnahmen, die du selbst durchführen kannst, um das Klima zu schützen.

– Obst und Gemüse nach Saison

k a u-  
f e n

– Fleischverzehr reduzie-  
r e n

– Geräte komplett ausschalten,  
nicht im Stand by las-  
s e n

– kurze Duschzeiten, Temperatur geringer  
halten, langes Duschen vermeiden (dann  
lieber einmal Baden)

– mit dem Fahrrad fahren oder den

Produkt/Tätigkeit	CO <sub>2</sub> -Ausstoß
Rindfleisch je kg	13 300 g
Tomaten außerhalb der Saison je kg	3150 g
Tomaten während der Saison je kg	350 g
Stand by DSL-Router pro Jahr	34 kg
Stand by PC-Monitor pro Jahr	28 kg
Stand by LCD-Fernseher pro Jahr	7 – 27 kg

Lösung

Vollbad 40 °C, 120 L	1560 g
Duschen 40 °C, 3 min.	520 g
Autofahrt je km	250 g
U-Bahn fahren je km	53 g
Bus fahren	19 g
Rad fahren	0 g

*ÖPNV benutzen*

---

---