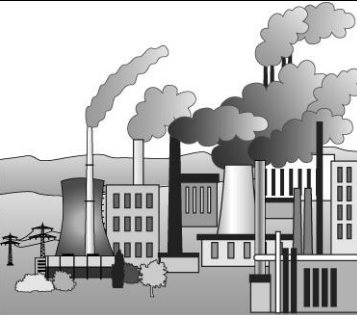
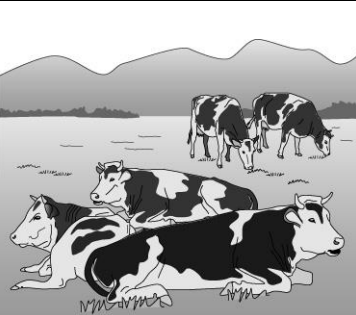
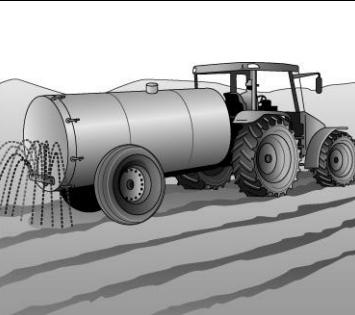


In den letzten Jahrzehnten hat sich die Erde beständig weiter erwärmt. Die Mehrheit der Klimaforscher ist davon überzeugt, dass dieser Anstieg im Wesentlichen vom Menschen verursacht worden ist – und zwar durch große Mengen an zusätzlichen Treibhausgasen. Sie gelangen zum Beispiel bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe und durch die extreme Nutzung der Landwirtschaft in die Luft.

Schneide die Kästchen unten aus und klebe sie an die richtige Stelle der Tabelle. Sie enthält Informationen über drei der wichtigsten Treibhausgase.

			
Herkunft der zusätzlichen Treibhausgase			
Name			
Chemische Formel			
Anteil am zusätzlichen Treibhauseffekt			

50 %

Methan

5 %

Verbrennungsvorgänge, aus Böden, aus Dünger

Stickstoffoxide

NO<sub>x</sub>

20 %

Kohlenstoffdioxid

CH<sub>4</sub>

Verbrennung fossiler Rohstoffe

CO<sub>2</sub>

Sumpfgas, Reisanbau, Rinderhaltung, Mülldeponien