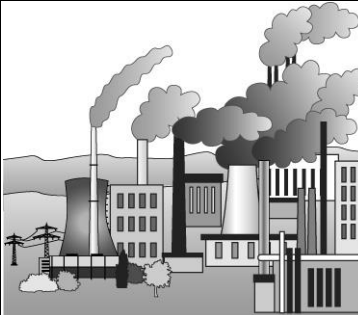
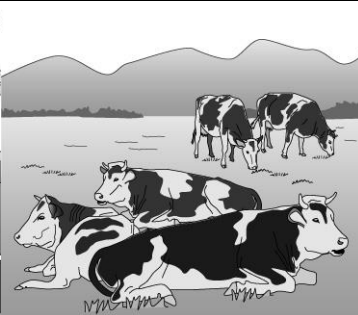
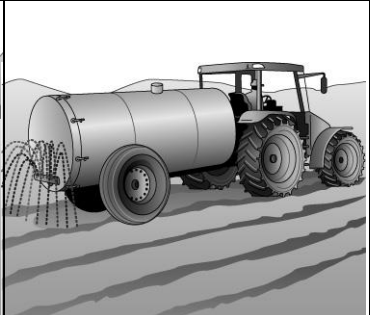


In den letzten Jahrzehnten hat sich die Erde beständig weiter erwärmt. Die Mehrheit der Klimaforscher ist davon überzeugt, dass dieser Anstieg im Wesentlichen vom Menschen verursacht worden ist – und zwar durch große Mengen an zusätzlichen Treibhausgasen. Sie gelangen zum Beispiel bei der Verbrennung 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	Verbrennung fossiler Rohstoffe	Sumpfgas, Reisanbau, Rinderhaltung, Mülldeponien	Verbrennungsvorgänge, aus Böden, aus Dünger
Name	Kohlenstoffdioxid	Methan	Stickstoffoxide
Chemische Formel	CO₂	CH₄	NO_x
Anteil am zusätzlichen Treibhauseffekt	50 %	20 %	5 %