

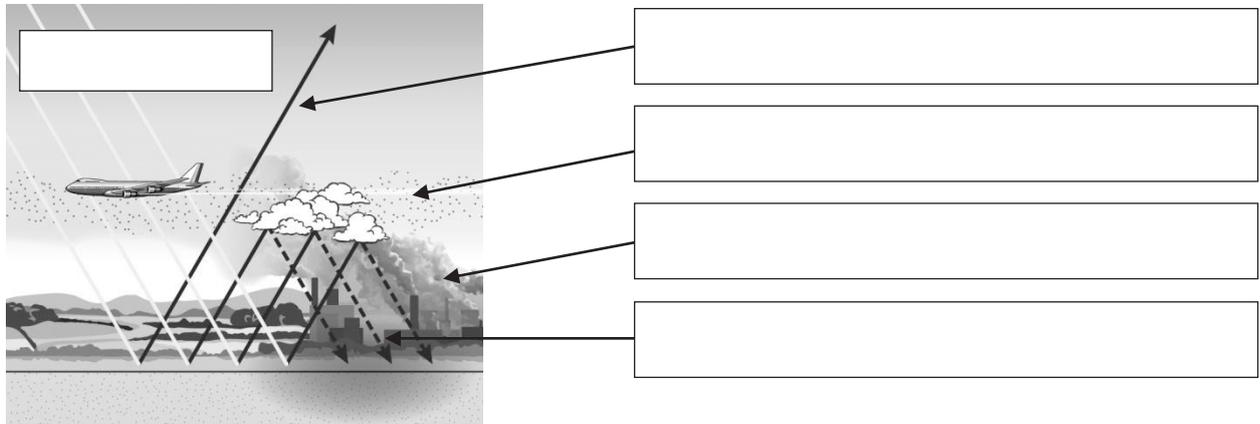
# Der Treibhauseffekt



1 Beschreibe den natürlichen Treibhauseffekt. Vervollständige dazu den Lückentext.

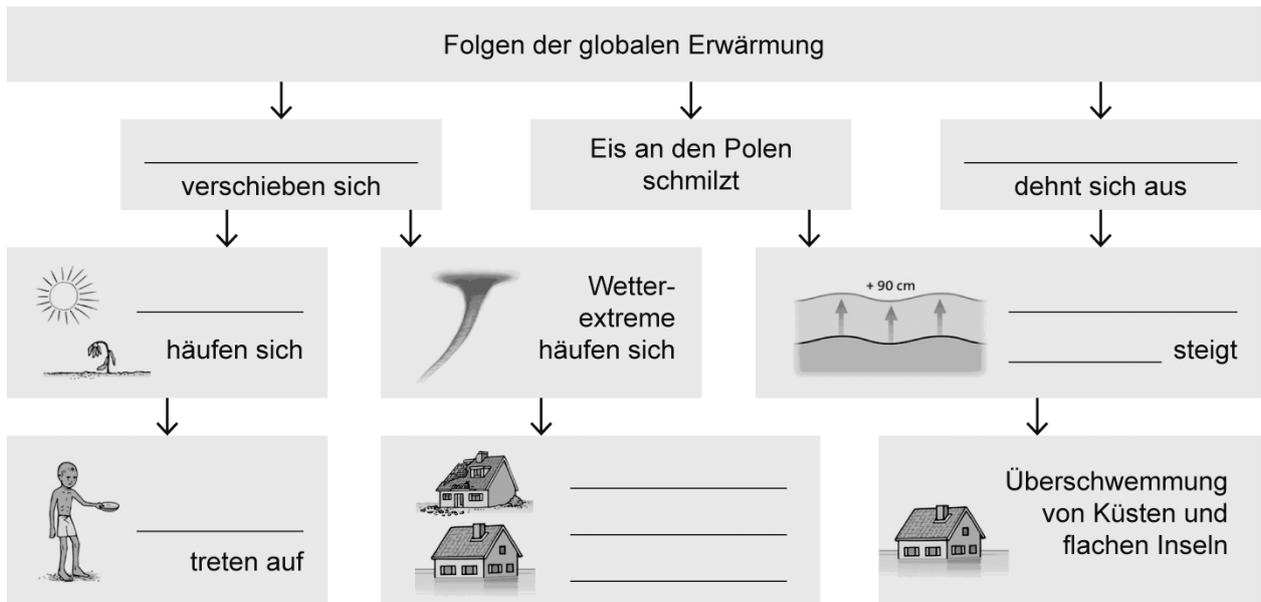
\_\_\_\_\_ gelangt auf die Erdoberfläche. Hier wird sie in \_\_\_\_\_  
 umgewandelt und wieder nach oben reflektiert. Ein Teil davon wird ins \_\_\_\_\_ zurück-  
 geschickt. Der andere Teil wird von einer „Sperrschicht“ aus \_\_\_\_\_ zurückgehalten  
 und verbleibt in der \_\_\_\_\_. Dadurch herrschen auf der Erde durchschnittlich +15°C  
 Lufttemperatur, die ein \_\_\_\_\_ erst ermöglichen.

2 Der vom Menschen verursachte Treibhauseffekt: Ergänze die Grafik mit den richtigen Begriffen.



M1

3 Fülle das Wirkungsschema aus.



M2