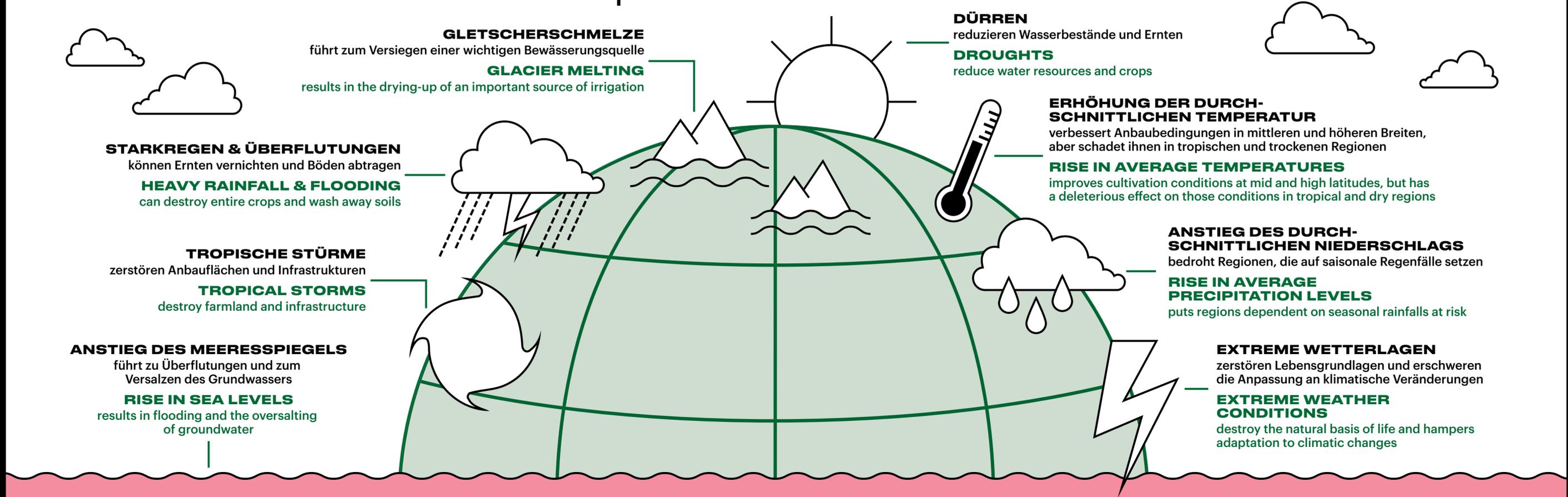


Einflüsse des Klimawandels auf die Landwirtschaft weltweit

Impact of climate change on agriculture worldwide

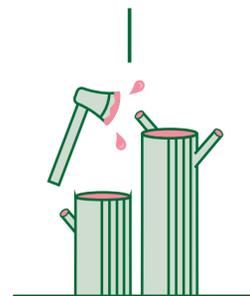


Quelle / Source: WFP & Met Office: Food Insecurity and Climate Change, 2014.

Anteil des Ernährungssystems an den Treibhausgas-Emissionen weltweit

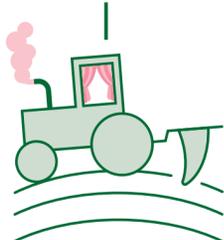
Share of the food supply system in greenhouse gas emissions worldwide

ENTWALDUNG
für neue Anbauflächen
DEFORESTATION
for new cultivation areas



15 – 18%

LANDWIRTSCHAFT
(chemische Dünger, Landmaschinen, Tierhaltung, Ausbringung von Gülle und Mist)
AGRICULTURE
(chemical fertilisers, agricultural machinery, animal husbandry, spread of slurry and dung)



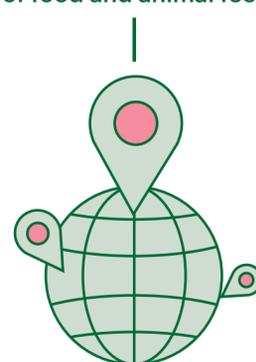
11 – 15%

VERARBEITUNG & VERPACKUNG
von Nahrung
PROCESSING AND PACKAGING
of food



8 – 10%

TRANSPORT
von Nahrungs- und Futtermitteln
TRANSPORT
of food and animal feed



5 – 6%

VERSCHWENDUNG
von Lebensmitteln
WASTE
of food



3 – 4%

KÜHLUNG
und Verkauf von Speisen
REFRIGERATION
and retailing of food



2 – 4%

In Bezug auf den Klimawandel ist die Landwirtschaft Täter und Opfer zugleich: Zum einen hat sie einen großen Anteil am globalen CO₂-Ausstoß. Zum anderen verringert die Erderwärmung die Ernteerträge.

When it comes to climate change, agriculture is both perpetrator and victim: on the one hand, it accounts for a large share of global CO₂ emissions. On the other, global warming reduces crop yields.

Quelle / Source: Food and Climate Change: The Forgotten Link, 2011.