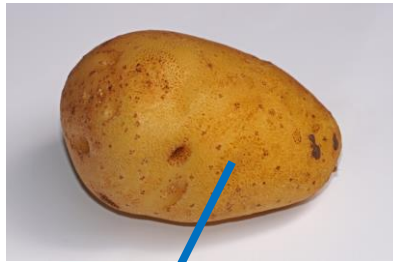


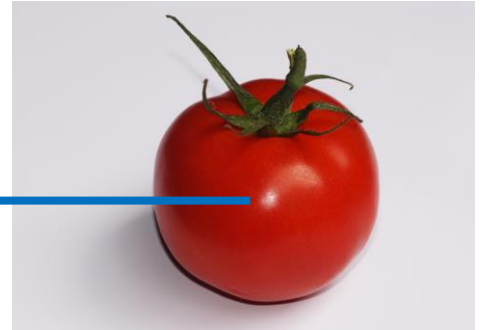
# FOLGEN DER LEBENSMITTELVERSCHWENDUNG

## LÖSUNG

**1 Kilogramm Bananen**  
hat **850 Liter Wasser** benötigt  
und  
verursacht  
**850 Gramm CO<sub>2</sub>-Äquivalente**



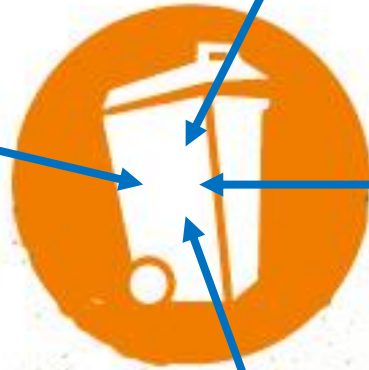
**1 Kilogramm Karoffeln aus Deutschland**  
hat **28 Liter Wasser** benötigt  
und  
verursacht  
**199 Gramm CO<sub>2</sub>-Äquivalente**



**1 Kilogramm Käse**  
hat **5.000 Liter Wasser** benötigt  
und  
verursacht  
**8.300 Gramm CO<sub>2</sub>-Äquivalente**



**1 Kilogramm Tomaten**  
hat **180 Liter Wasser** benötigt  
und  
verursacht  
**340 Gramm CO<sub>2</sub>-Äquivalente**



**Weltweit hungern fast eine Milliarde Menschen.** Keiner von ihnen wird unmittelbar satt, indem wir weniger wegwerfen.

Doch **je mehr** wir **verschwenden**, **desto höher** ist die **Nachfrage** am Weltmarkt.

1. Welche Folgen für die Umwelt haben Nahrungsmittel, die weggeworfen werden?

**Wenn Lebensmittel weggeworfen werden, wurden trotzdem Treibhausgase freigesetzt und unnötig Wasser verschwendet.**

2. Warum haben weggeworfene Nahrungsmittel auch Folgen für die Menschen z. B. in Afrika?

**Die Menschen in Entwicklungsländern bekommen zwar nicht die weggeworfenen Lebensmittel. Aber je mehr wir verschwenden, desto höher ist die Nachfrage am Weltmarkt. Je größer die Nachfrage, desto mehr steigen weltweit die Preise. Hierunter leiden insbesondere die Menschen in Entwicklungsländern, die einen Großteil ihres Einkommens für Grundnahrungsmittel ausgeben müssen. Darüber hinaus werden unnötig Felder für die Erzeugung von Pflanzen für den Export beansprucht, die für die eigene Versorgung fehlen. Selbst in Ländern, in denen es fruchtbare Böden gibt, leiden dadurch Menschen an Hunger.**