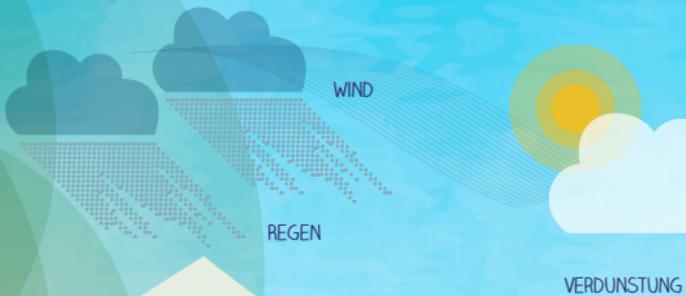


Gefördert von



# WASSER IST...

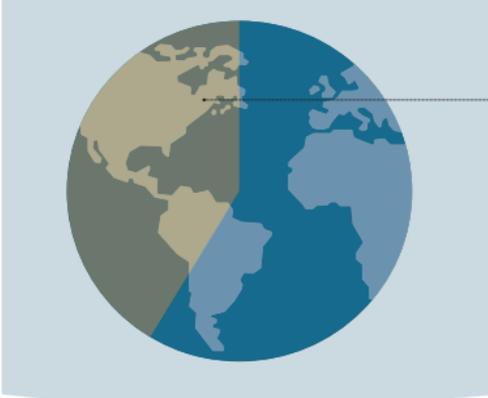
mit Sauerstoff der wichtigste Stoff, der alles Leben bestimmt und die wichtigste Ressource auf der Welt.



DURCH UMWANDLUNG VON NIEDERSCHLAG UND VERDUNSTUNG SCHWEBEN IN DER LUFT UNUNTERBROCHEN 11.000 KUBIKKILOMETER WASSER.<sup>2</sup>

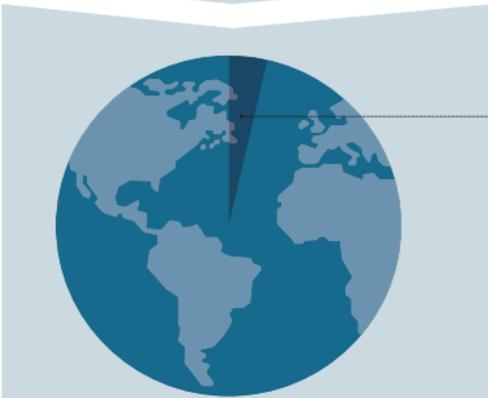
FAIRTRADE STANDARDS HABEN DEN SCHONENDEN UMGANG MIT WASSER IM BLICK UND FORDERN VON DEN PRODUZENTEN EINEN NACHHALTIGEN UMGANG.<sup>1</sup>

# DIE ERDE - DER BLAUE PLANET



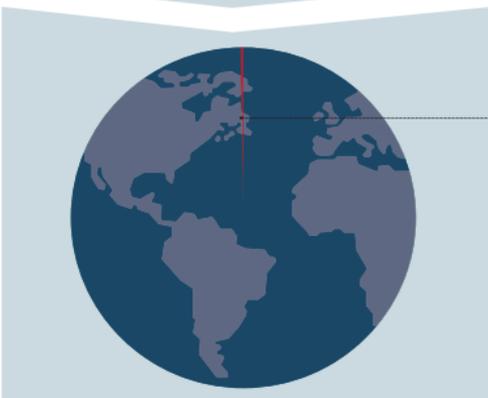
**70%**  
unseres  
Planeten sind  
mit Wasser  
bedeckt.

davon sind nur ...



**3,5%**  
Süßwasser

davon  
ist weniger als...



**0,007%**  
des gesamten  
Wasservorrats  
der Erde für  
den direkten  
menschlichen  
Verbrauch  
zugänglich.

Gefördert von



FAIRTRADE SCHREIBT DEN FAIRTRADE-ZERTIFIZIERTEN BLUMENFARMEN DIE EINHALTUNG BESTIMMTER AUFLAGEN VOR, UM MÖGLICHST NACHHALTIG MIT DER RESSOURCE WASSER UMZUGEHEN.<sup>3</sup>

# WASSERVERBRAUCH VOR ORT UND VIRTUELL

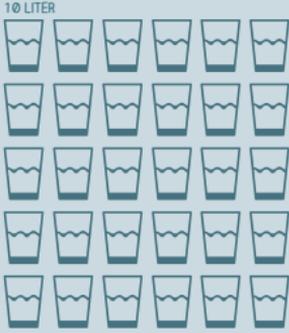
Etwa 20% des weltweit in der Landwirtschaft eingesetzten Wassers wird nicht in den Herstellerländern konsumiert, sondern in „virtueller“ Form ins Ausland exportiert.<sup>1</sup>

50% unseres landwirtschaftlichen Wasserfußabdrucks entsteht im Ausland.<sup>2</sup>

# VOR ORT WASSERVERBAUCH PRO PERSON AM TAG

Der virtuelle Wasserverbrauch in Deutschland liegt zwischen 3.500 und 5.000 Liter.

USA  
300 LITER



DEUTSCHLAND  
124 LITER



ÄGYPTEN  
22 LITER



# VIRTUELLER WASSERVERBAUCH IN DER PRODUKTION WELTWEIT

Als virtuellen Wasserverbrauch bezeichnen wir den Verbrauch, der weltweit für die Produktion der Güter, die wir im Alltag konsumieren, benötigt wird.<sup>5</sup>

In den Industrieländern ist dieser wesentlich höher als in den Entwicklungsländern.

ROSEN

50 LITER WASSERVERBAUCH FÜR 1 KENIANISCHE FAIRTRADE ROSE



KAFFEE

140 LITER WASSERVERBAUCH PRO TASSE KAFFEE



DENKANSTOß:  
BAUMWOLLE HAT  
2.500 LITER  
WASSER-  
VERBAUCH  
PRO T-SHIRT

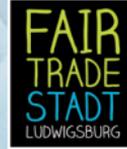
## Impressum:

Fairtrade-AgendaGruppe Ludwigsburg  
ViSPR: Herbert Babel  
Kontakt: <https://www.fairtrade-towns.de/fairtrade-towns/stadt/ludwigsburg>  
E-Mail: [FairTrade-AgendaGruppe-LB@gmx.de](mailto:FairTrade-AgendaGruppe-LB@gmx.de)  
Text und Gestaltung: [www.formenformen.com](http://www.formenformen.com)

## Quellen:

1,2,4,5,8 Brot für die Welt „Wasser“  
3,6 [www.fairtrade-deutschland.de/fileadmin/AT/Monitoring\\_Report\\_2016/2015\\_Monitoring\\_Report\\_Factfile\\_Blumen.pdf](http://www.fairtrade-deutschland.de/fileadmin/AT/Monitoring_Report_2016/2015_Monitoring_Report_Factfile_Blumen.pdf)Abbildung 1: Trott-war 3/17  
7Umwelt Briefe 07-9.4.2015)  
Icon- und Bildquelle: [www.thenounproject.com](http://www.thenounproject.com), [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

Gefördert von



FAIRER HANDEL BIETET DEN MENSCHEN IN LÄNDERN MIT NATÜRLICHER WASSERKNAPPHEIT EINEN PRAKTIKABLEN AUSWEG. LANGFRISTIGE HANDELSBEZIEHUNGEN, FAIRE PREISE UND TECHNISCHE HILFE BIETET DEN MENSCHEN ANREIZE UND LÖSUNGSANSATZ, UM SELBST UNTER ERSCHWERTEN KLIMATISCHEN BEDINGUNGEN ERFOLGREICH WIRTSCHAFTEN ZU KÖNNEN.<sup>2</sup>

# WASSER RESSOURCEN WELTWEIT

Bereits heute verbraucht die Landwirtschaft etwa 70% allen verfügbaren Süßwassers.<sup>1</sup>

# GEFÄHRDUNG DER BEGRENZTEN RESSOURCE WASSER IN DEN HERSTELLERLÄNDERN

## durch Monokulturen und problematische Bewässerungsarten

### Konventionelle Bewässerung

Großflächige Oberflächenbewässerung - Wasser wird auf den Feldern gestaut, dabei verdunstet oder versickert über die Hälfte ungebraucht.<sup>3</sup>

### Woher stammt das Wasser?

Das Wasser wird über Tiefbohrungen vor Ort dem Erdrreich entnommen oder es werden Flüsse umgeleitet oder angezapft.<sup>4</sup>

### Folgen für die Region

Versalzung und Degradation der Böden, das Aufbrauchen von Wasserreserven und vergiftetes Grundwasser.<sup>5</sup>



# SCHONEN DER BEGRENZTEN RESSOURCE WASSER IN DEN HERSTELLERLÄNDERN

## Nachhaltige Landwirtschaftliche Produktion führt zu neuem Umgang mit den natürlichen Ressourcen.<sup>7</sup>

Substratloser Anbau, Tröpfchenbewässerung, Nutzung von Regenwasser, Wasseraufbereitung und Wiederverwendung sowie Pflanzenkläranlagen sind Maßnahmen zum Schutz der Gewässer und Böden.<sup>8</sup>



### Impressum:

Fairtrade-Agendagruppe Ludwigsburg  
 ViSPR: Herbert Babel  
 Kontakt: <https://www.fairtrade-towns.de/fairtrade-towns/stadt/ludwigsburg>  
 E-Mail: [FairTrade-Agendagruppe-LB@gmx.de](mailto:FairTrade-Agendagruppe-LB@gmx.de)  
 Text und Gestaltung: [www.formenformen.com](http://www.formenformen.com)

### Quellen:

1 Forum Nachhaltig Wirtschaften 22.03.17  
 2,10 Forum Fairer Handel GEFA2017 „Die Welt im Wasserstress“  
 3,4,5,6,7,8 [https://www.fairtrade-deutschland.de/fileadmin/DE/mediathek/pdf/fairtrade\\_unterrichtseinheit\\_baumwolle\\_textilien.pdf](https://www.fairtrade-deutschland.de/fileadmin/DE/mediathek/pdf/fairtrade_unterrichtseinheit_baumwolle_textilien.pdf)  
 9 [www.oeko-fair.de](http://www.oeko-fair.de)  
 Icon- und Bildquelle: [www.thenounproject.com](http://www.thenounproject.com), [www.freepik.com](http://www.freepik.com)