

## Baumwolle

25 % des weltweiten Insektizidmarktes fällt auf den Baumwollanbau an

## Baumwolle

Sehr hoher Wasserverbrauch beim Anbau: 3.600-26.900 m<sup>3</sup> Wasser pro Tonne Baumwolle\*

Der Aralsee (Kasachstan, Zentralasien) ist u.a. deshalb ausgetrocknet.

## Synthetische Stoffe

Synthetische Stoffe (Polyester etc.) werden aus fossilen, also nicht nachwachsenden Rohstoffen hergestellt

## Synthetische Stoffe

Bei der Herstellung der synthetischen Stoffe (Polyester etc.) werden oft große Mengen höchstgiftiger Chemikalien eingesetzt, die regelm. ungefiltert in die Gewässer abgeleitet werden.

## Chemikalien

Bei der Weiterbearbeitung der Stoffe (Färben, Imprägnieren etc.) werden oft große Mengen höchstgiftiger Chemikalien eingesetzt, die regelm. ungefiltert in die Gewässer abgeleitet werden.

## Energieverbrauch

Die Herstellung von Textilien geht mit einem hohen Energieverbrauch und damit auch mit einer schlechten CO<sub>2</sub>-Bilanz einher. Besonders hoch ist der Energieverbrauch für die Trocknungsprozesse.

## Wasserverbrauch

Die Herstellung von Textilien (egal aus welchem Material) führt zu einem sehr hohen Wasserverbrauch. Das verwendete Wasser ist anschließend oft mit höchstgiftigen Chemikalien verpestet.

## Mikroplastik

35 % des weltweiten Mikroplastikaufkommens ins unseren Meeren stammt von unseren Textilien. Synthetische Stoffe zersetzen sich beim Waschen und durch das Abwasser gelangen die Mikroplastikpartikel in unsere Meere und schließlich in unser Essen.

Baumwollhersteller

Hersteller synthetischer  
Stoffe

Modelabel  
/ Textilmarke

Textilfabrik

Regierung  
- Herkunftsland -

Regierung  
- Ankunftsland -

Verbraucher

Internationale  
Gemeinschaften