

Woraus bestehen unsere Textilien?

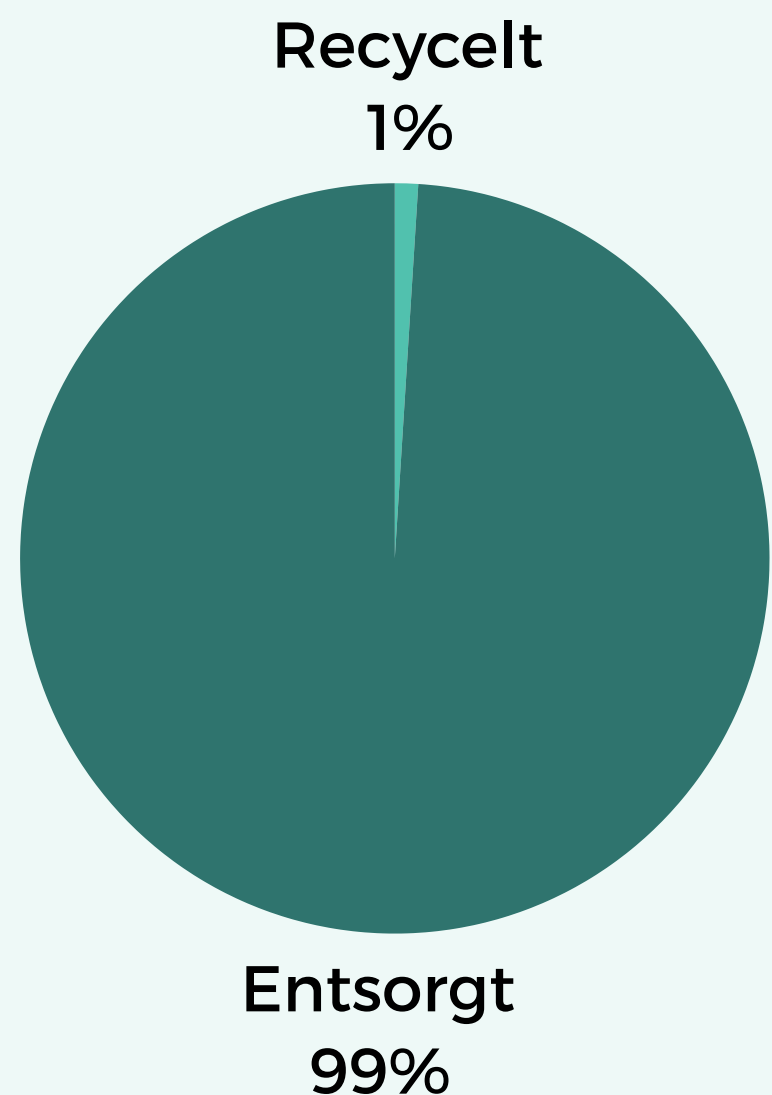


Rund 65 % aus synthetischen Fasern aus Polyester, Acryl und Nylon auf Basis fossiler Brennstoffe. Der Rest besteht aus Baumwolle, Leinen oder vermeintlich recycelten Materialien. Die größte Herausforderung: Echtes Recycling.

Wie viel Prozent an Textilien werden recycelt?

Denn **weniger als 1%** der weltweit getragenen Alttextilien wird so recycelt, dass daraus wieder neue Textilien hergestellt werden können.

Textilien, die aus **Synthetik** hergestellt werden, werden im Schnitt **nur 7 bis 8-mal** getragen. Insgesamt landen weltweit jährlich rund **120 Tonnen** Kleidung im Müll. Eine **geeignete Infrastruktur für Textilrecycling** fehlt.



Herausforderungen

Eines der Hauptprobleme:

Die Textilveredelung – für Färben, Bleichen oder Bedrucken werden über 6500 verschiedene Chemikalien verwendet.

Auch die **Baumwollproduktion** hat Auswirkungen auf die Umwelt: **16 % der Insektizide** weltweit sind hier im Einsatz – das sorgt für erhebliche **Wasserverschmutzung**.

35 % des Mikroplastiks in den **Meeren** entsteht durch die Produktion und den Abrieb von synthetischen Textilfasern.



Was wird verändert?

Im Rahmen der Ökodesign-Verordnung hat die EU Richtlinien festgelegt, die unter anderem den **Einsatz bestimmter Chemikalien** in Textilien **verbieten** und deren **Recyclingfähigkeit verbessern** sollen.

Diese Regelungen sind allerdings noch nicht vollständig in Kraft.

Digitale Produktpässe ermöglichen eine transparente Qualitätssicherung entlang der Lieferkette – sowohl in ökologischer als auch in sozialer Hinsicht. Ein digitaler Produktpass für Textilien ist in Planung.



Textil nach C2C

Eine **ganzheitliche Änderung** der Textilbranche braucht ein **Umdenken im Design**:

Um sicherzustellen, dass keine Chemikalien verarbeitet werden und Abrieb Mensch und Umwelt nicht belastet, braucht es von Anfang an ein **Design nach C2C**: Materialien, die **frei von Schadstoffen**, **für den Hautkontakt designt** und von **Anfang an für den Kreislauf** gedacht sind.

