

 promodoro®



Nachhaltigkeit
durch Qualität

Für promodoro ist die soziale Verantwortung der Unternehmen mehr als nur ein Trend. Wir sind uns ihrer Bedeutung und der notwendigen Schritte bewusst, die für eine solide Nachhaltigkeitsstrategie unternommen werden müssen. Um unseren ökologischen Fußabdruck so klein wie möglich zu halten, haben wir uns unsere Vorgehensweise genau überlegt.

Der Weg von der Rohbaumwolle bis zum fertigen Textil ist lang. Niemand kann leugnen, wie viele Ressourcen für die Produktion benötigt werden, sei es Wasser, Energie oder Land.

An jedem Schritt auf diesem Weg sind verschiedene Akteure, Normen und eine große Anzahl von Zertifikaten beteiligt. Das macht es immer schwieriger, Nachhaltigkeit zu verstehen, anzuwenden und darüber zu berichten.

promodoros zweifache Strategie

Verringerung der
Auswirkungen
unserer Liefer-
kette



Verlängerung
der Lebensdauer
unserer Textilien



promodoros zweifache Strategie

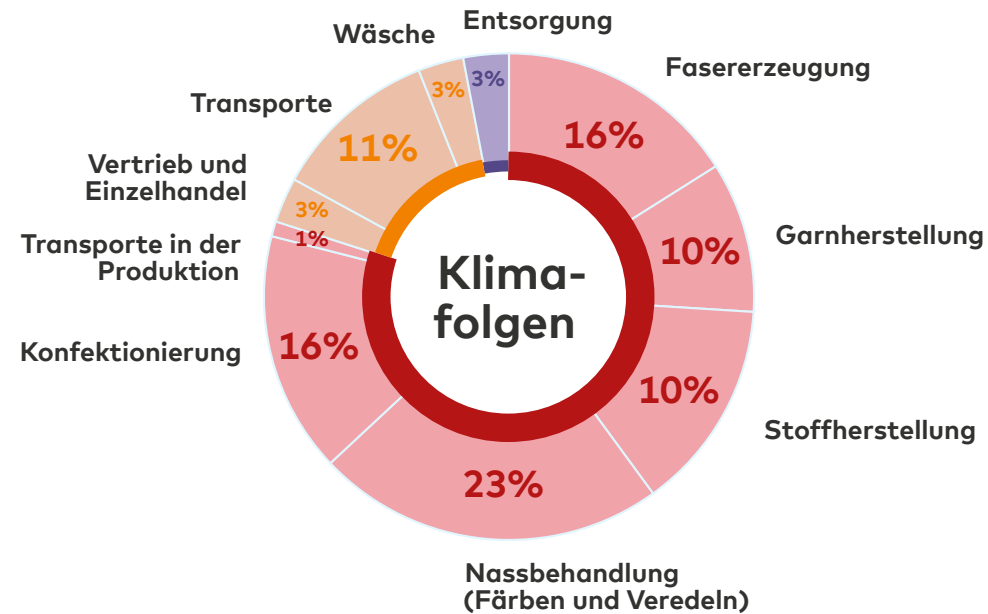
Verringerung der
Auswirkungen
unserer Liefer-
kette



Verlängerung
der Lebensdauer
unserer Textilien



Auswirkung der Textilindustrie



Environmental Coalition on Standards (ECOS). (April 2021). Climate impact of Swedish clothing consumption [Figure]. In Durable, repairable and mainstream: How ecodesign can make our textiles circular.

Die Textilproduktion macht 75 % der Klimaauswirkungen der Textilindustrie aus. Glücklicherweise können bewährte Verfahren die Nachhaltigkeit fördern und diese Auswirkungen positiv beeinflussen. Um einen echten und messbaren Wandel herbeizuführen, muss dies durch zertifizierte Prozesse und Standards geschehen.

Unsere Zertifikate



Wir arbeiten mit Produzenten zusammen, die in unterschiedlichsten Bereichen der Produktionskette zertifiziert sind. Die einzelnen Zertifikate beziehen sich auf ganz unterschiedliche

Bereiche wie zum Beispiel soziale Standards, Nachhaltigkeit und Umweltschutz, das Material oder Produktionsprozesse. Für alle Bereiche gibt es mittlerweile Standards und Kontrollen.

Die Produktion erfolgt unter folgenden Zertifizierungen



Worldwide Responsible Accredited Production



amfori Business Social Compliance Initiative



Supplier Ethical Data Exchange



Think Green Initiative (Umsetzung von Umweltschutzmaßnahmen im Herstellungsprozess)



Standard, der die kontinuierliche Verbesserung durch offenes Benchmarking fördert



Qualitätsmanagement



Managementsysteme für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz



Umweltmanagementsysteme



Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals



Auf Schadstoffe geprüfte Textilien



Schadstoffgeprüfte Ökotextilien



Rückverfolgbares Produktlabel für nachhaltig produzierte und unter fairen Arbeitsbedingungen hergestellte Textilien



Global Organic Textile Standard

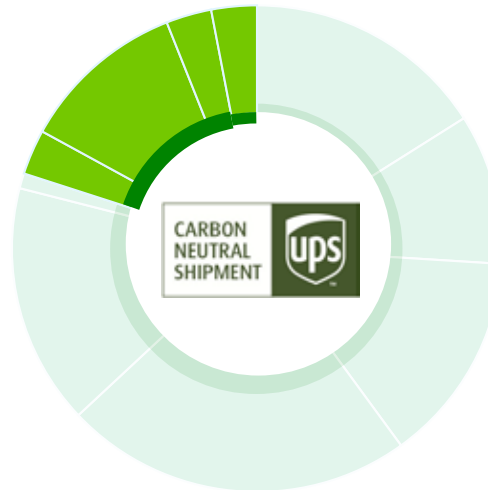


Nachhaltigkeitsstandards für Rohmaterial und Endprodukt



Armutsbekämpfung durch fairen Handel

Die übrigen 20%



Seit Oktober 2021 werden 95 % der Sendungen mit UPS Carbon Neutral Shipment verschickt, um ihre Klimaauswirkungen auszugleichen. Um die Auswirkungen unseres Unternehmens auf das Klima zusätzlich zu reduzieren, transportieren wir unsere Textilien mit Lastkähnen von ihrem Ankunftshafen in Europa zu unserem Lager in Düsseldorf.

Bio-Baumwolle und recyceltes Polyester

Nach der Einführung unserer ersten T-Shirts aus zertifizierter Bio-Baumwolle im Jahr 2014 haben wir weitere Textilien entwickelt, um unsere Kollektion zu ergänzen. Im Jahr 2023 haben wir unser erstes Produkt aus recyceltem Polyester auf den Markt gebracht. Unser Ziel ist es, die Verwendung von Bio-Baumwolle und anderen nachhaltigen Materialien zu erhöhen.

Wir planen die Aufnahme von mehr Bio-Baumwolle in unsere Kollektion parallel zum Wachstum der Bio-Baumwollproduktion, die derzeit 1,4% der weltweiten Baumwollproduktion für 2020/21 ausmacht, ein Wachstum von 37% im Vergleich zu 2019/20. Bei unserer Nachhaltigkeitsstrategie berücksichtigen wir die Verfügbarkeit und Qualität von Rohstoffen.

Global organic cotton production 2020/21¹

Before using this data, please read our [data confidence](#) page and take note of the confidence levels assigned to each key data point.

Data shared in this report—particularly global and India data—are best-available estimates based on modeling and assumptions, which must be kept in mind when using the data.

2020/21 global organic cotton production summary

Based on our estimates, the 2020/21 global harvest saw 342,265 tonnes of organic cotton fiber produced on 621,691 hectares of certified organic land, and 180,726 tonnes of in-conversion fiber produced on 293,204 hectares of land in-conversion to organic. Compared to 2019/20, this represents an estimated 37% growth in organic fiber.

With overall cotton production reported by ICAC in 2020/21 totaling 24,380,507 tonnes, this means that 1.4% of all cotton grown is estimated to have been organic.

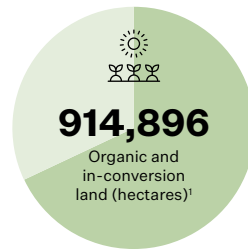
The line-up

The total number of countries growing certified organic cotton in 2020/21 remained at 21, but there were some changes in the line-up. The projects in Thailand, Myanmar, and Senegal didn't produce any certified organic cotton in 2020/21 due to flooding, political instability, and certification issues. However, two new countries—Spain and Kazakhstan—grew organic cotton for the first time, and Argentina came back into certification.

¹ Data shared on this page is estimated based on assumptions and modeling. Please keep this in mind when using the data and read our [Methodology](#) and [Data Confidence](#) sections for more information.

Land area

Data confidence:



621,691
Organic certified land (hectares)¹

293,204
In-conversion land (hectares)¹

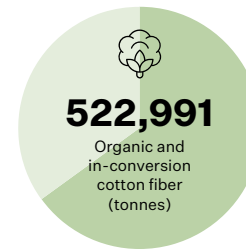
+37%
YoY growth in organic cotton fiber

n/a
Projected trend in organic cotton fiber production 2021/22

21
Number of countries growing organic cotton

Cotton fiber

Data confidence:



342,265
Organic cotton fiber (tonnes)

180,726
In-conversion cotton fiber (tonnes)

1.4%
Share of global cotton that is certified organic

L XL
Countries grown

promodoros zweifache Strategie

Verringerung der
Auswirkungen
unserer Liefer-
kette



Verlängerung
der Lebensdauer
unserer Textilien



Langlebigkeit = Nachhaltigkeit

Hochwertige Textilien haben eine geringere Auswirkung auf die Umwelt, auch wenn sie nicht aus Bio-Baumwolle hergestellt sind. Die Produktion eines Kleidungsstückes erzeugt eine bestimmte Menge an Treibhausgasen - aber je länger es hält, desto weniger Ressourcen werden benötigt, um es zu ersetzen. Wenn weniger

Kleidung benötigt wird, werden insgesamt weniger Textilien hergestellt. Das bedeutet, dass weniger Baumwolle und weniger Wasser für den Anbau benötigt wird, weniger Chemikalien bei der Verarbeitung und Färbung der Stoffe eingesetzt werden und sich außerdem der Transportaufwand verringert.

Langlebigkeit = Nachhaltigkeit

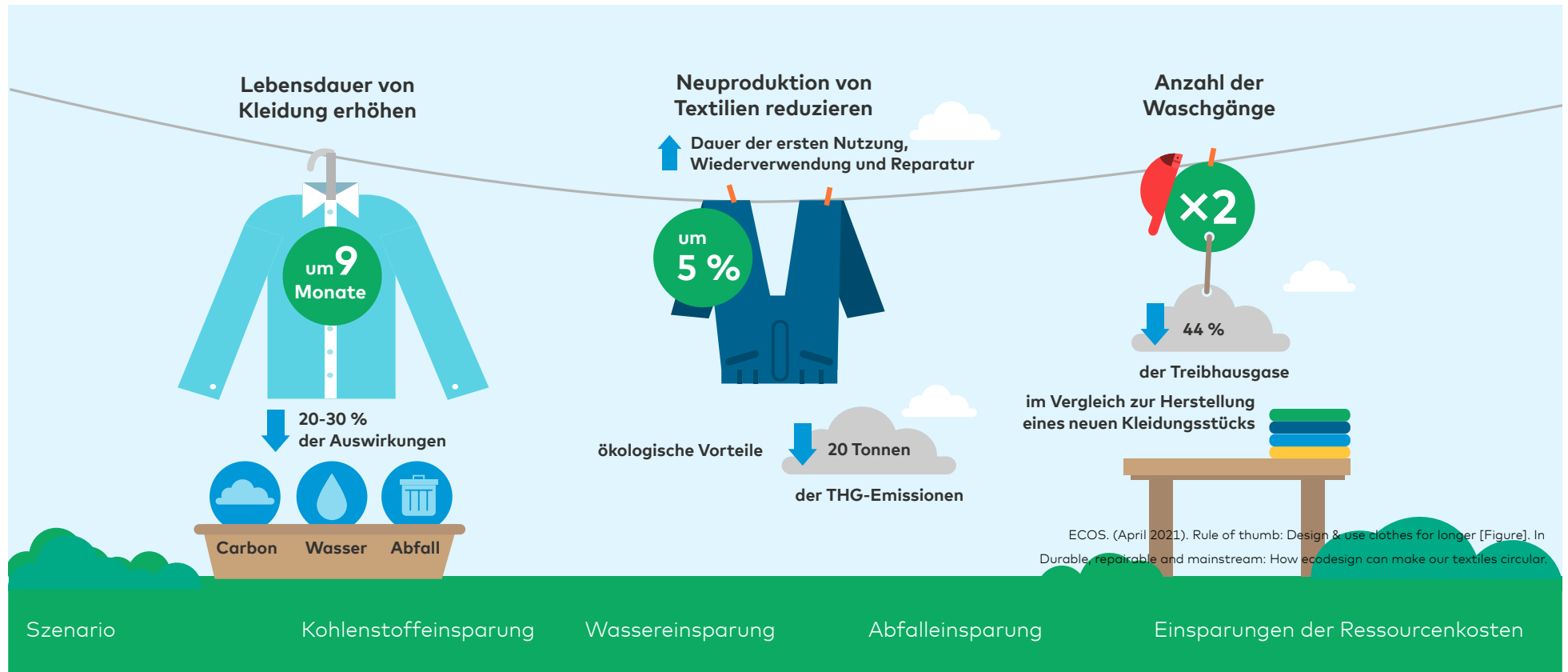


ECOS. (April 2021). Textiles in numbers [Figure]. In Durable, repairable and mainstream: How ecodesign can make our textiles circular.

Langlebigkeit = Nachhaltigkeit

- Effizientes Material bringt Vorteile für die Umwelt
- Längere Lebensdauer verringert die Auswirkungen in Bezug auf Treibhausgasemissionen, Wasserbedarf und Abfall
- Verlängerte Lebensdauer von Kleidungsstücken um neun Monate kann Kohlenstoff-, Wasser- und Abfallbilanz um 20–30 % verringern
- Durch doppelt so langes Tragen von Kleidungsstücke lassen sich Treibhausgasemissionen um 40 % reduzieren

Langlebigkeit = Nachhaltigkeit



ECOS. (April 2021). Using clothes for longer time could potentially reduce our footprint and prompt savings in resource costs [Table]. In Durable, repairable and mainstream: How ecodesign can make our textiles circular.

Langlebigkeit = Nachhaltigkeit



- Unterschiedliche Haltbarkeitskriterien, z. B. Zugfestigkeit der Fasern, Haltbarkeit der Verschlüsse, Farben, Formbeständigkeit, Pillingresistenz usw.
- Weitgehend beeinflusst durch Designentscheidungen im Produktionsprozess
- „Emotionale Haltbarkeit“ beeinflusst die Entscheidung, Kleidung zu entsorgen & muss berücksichtigt werden

Qualität ist das Herzstück unserer Strategie



Stoff

- Modernste Färbe- und Veredelungstechnologie
- Auf Langlebigkeit ausgelegte Produkte
- Hochwertige Garne, alle Lieferanten OEKO-TEX zertifiziert
- Nur gekämmte langstapelige Baumwolle wird verwendet
- Hochwertige Färbemittel und Accessoires (OEKO-TEX-Zertifizierung)
- Jede Färbepartie wird vor der Weiterverarbeitung in unserem eigenen Labor in Düsseldorf getestet



Kleidungsstück

- Zertifizierte Fabrik für Näharbeiten
- Online-Qualitätsmanagement und AQL-Standard
- Erneute Inspektion bei Ankunft
- 5 Testwaschgänge im täglichen Betrieb zur Prüfung aller Stoff- und Nähparameter
- Vierteljährliche Testwaschgänge für ausgewählte Produkte (54 Waschgänge)

Unsere Zertifikate und Standards

	Nachhaltigkeit (Verringerung der Auswirkungen der Lieferkette)	Qualität (Verlängerung der Lebensdauer von Textilien)
Produkte, die auf Langlebigkeit ausgelegt sind		✓
Hochwertige Garne, alle Quellen OEKO-TEX zertifiziert	✓	✓
Modernste Färbe- und Veredelungstechnologie	✓	✓
Hochwertige, OEKO-TEX-zertifizierte Färbemittel und Zubehör	✓	✓
Eigenes Labor vor Ort, das alle Parameter jeder Charge vor dem Nähen prüft		✓
AQL-Kontrolle vor dem Versand		✓
ISO-zertifiziertes Lager	✓	
Re-Inspektion bei Ankunft		✓
5 Testwaschgänge im täglichen Betrieb		✓
Vierteljährliche Testwaschgänge für ausgewählte Produkte (54 Waschgänge)		✓
UPS Carbon Neutral Shipment	✓	
Transport per Binnenschiff vom Ankunftshafen in Europa	✓	
WRAP	✓	
Global Organic Textile Standard (GOTS)	✓	
Textile Exchange	✓	
ISO 9001		✓
ISO 45001	✓	
ISO 14001	✓	
amfori BSCI (Business Social Compliance Initiative)	✓	
REACH Certificate of Compliance	✓	
OEKO-TEX	✓	
OEKO-TEX MADE IN GREEN	✓	
SEDEX	✓	✓
Supplier Qualification Program (SQP)		✓
Think Green Initiative (TGI)	✓	
Fairtrade	✓	



 **promodoro**[®]