Quiz zur Kleidungsindustrie

1) Wie viele Tonnen Textilabfälle entstehen jährlich in Österreich?

Quelle: www.umweltbundesamt.at/news220207

a) 185.400 Tonnen

b) 12.300 Tonnen

c) 221.800 Tonnen

2) Wie viel Prozent davon werden recycelt und wiederverwendet?

Quelle: www.umweltbundesamt.at/news220207

a) 5%

b) 30%

c) 17%

3) Wie viel Kubikmeter Wasser wurden 2020 weltweit in der Modeindustrie verbraucht?

Quelle: www.soziale-arbeit.at/nachhaltigkeit

a) 42 Millionen Kubikmeter

b) 64 Milliarden Kubikmeter

c) 93 Milliarden Kubikmeter

4) Welchen Anteil machen Textilien bei der jährlichen globalen Plastikproduktion aus?

Quelle: https://de.fashionnetwork.com/news/Plastikatlas-2019-textilbranche-fur-15-der-globalen-plastikproduktion-verantwortlich,1107974.html

a) 5 %

b) 15 %

c) 30 %

5) Wie viel der weltweiten Treibhausgas-Emissionen entstehen bei der Produktion von Kleidung und Schuhen? werden weltweit jährlich von der Bekleidungs- und Textilindustrie verursacht?

Quelle: www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20201208STO93327/umweltauswirkungen-von-textilproduktion-und-abfallen-infografik

a) 10%

b) 1%

c) 0,1%

6) Wie viel Wasser verbraucht die Produktion von einem T-Shirt?

Quelle: www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20201208STO93327/umweltauswirkungen-von-textilproduktion-und-abfallen-infografik

a) 1500 Liter

b) 3000 Liter

c) 4500 Liter

7) Wie viel CO2 entsteht bei der Herstellung eines Baumwoll T-Shirts mehr als bei einem aus Polyester?

Quelle: www.quarks.de/umwelt/kleidung-so-macht-sie-unsere-umwelt-kaputt/

a) 3,4 Kg

b) 2,1 Kg

c) 8,3 Kg

8) Wie viele Arbeiter*innen der Textil- und Bekleidungsindustrie sind weltweit von arbeitsbedingten Krankheiten betroffen?

Quelle: https://mode-macht-menschen.com

a) 3 Millionen

b) 27 Millionen

c) 15 Millionen

9) Wie hoch ist laut Schätzungen der Anteil an nicht getragener Kleidung im Kleiderschrank?

Quelle: www.blogger-bazaar.com/der-wahre-wert-unserer-kleidung/

a) 1/3

b) 2/5

c) 1/10

10) Welche Probleme entstehen beim Waschen von Kunstfasern für die Umwelt?

Quelle: www.wir-leben-nachhaltig.at/aktuell/detailansicht/mikroplastik-aus-kleidung-und-textilien

a) Mikroplastik

b) Höherer Wasserbedarf

c) Verschmutzung

11) Worauf sollte man beim Recycling von Kleidung achten?

Quelle: https://fairlier.de/wissen/kleidung-recycling/

a) Es sollte sortenrein sein, sich also nicht aus unterschiedlichen Materialien zusammensetzen

b) Aufdrucke und andere Materialien wie Pailletten erschweren die Mülltrennung und sollten separat entsorgt werden

c) Textilien aus minderer Qualität können schlechter beziehungsweise gar nicht recycelt werden

d) REUSE and LESS IS MORE

12) Wie hoch liegt die Recyclingrate von Altkleidern zu Fasern in der EU?

Quelle: https://fairlier.de/wissen/kleidung-recycling/

a) Weniger als 1 %

b) 5 %

c) 10 %

Auflösung:

1: c 221.800 Tonnen: Schätzungen zufolge soll die Müllerzeugung bis 2030 um 60 % steigen

2: c 17%; Insgesamt werden nur 17 Prozent wiederverwendet und recycelt, der überwiegende Teil wird verbrannt.

3: c 93 Milliarden Kubikmeter Wasser flossen im Jahr 2015 für die globale Modeindustrie. Damit wird für die Herstellung von Kleidung jährlich mehr als anderthalbmal so viel Wasser gebraucht, wie der Bodensee fassen kann

4: b 15 %: Textilien aus synthetischen Fasern machen einen Anteil von rund 15% bei der jährlichen globalen Plastikproduktion aus. Viele Kleidungsstücke bestehen teilweise oder vollständig aus Plastik. Begriffe wie Polyamid, Polyester, Acryl oder Nylon kennzeichnen synthetische Fasern.

5: a 10%; Allein die Produktion von zehn Jeans verursacht etwa genauso viele gefährliche Klimagase wie ein Flug von Berlin nach München.

6: b

7: b 2,1 Kg CO2. Bei einem Shirt aus Polyester werden 5,5 kg CO2 freigesetzt.

8: b 27 Millionen: Ca. 27 Millionen Arbeiter*innen hat die Arbeit krankgemacht. 1,4 Millionen arbeitsbedingte Krankheiten verzeichnen die Fabriken weltweit jedes Jahr – und die Tendenz steigt. Ein erhöhtes Stresslevel durch enorme Sollvorgaben und Zeitdruck steigert z.B. das Risiko für Unfälle.

9: b 2/5: Studien zeigen, dass ein Fünftel der Kleidungsstücke in Deutschland ihr Dasein ungetragen im Kleiderschrank fristen.

10: a Mikroplastik: Eine Waschladung alleine kann mehrere Hunderttausend Mikrofasern verursachen. Die künstlichen Mikrofasern gelangen über unser Abwasser in Flüsse und Meere und so auch in die Nahrungskette. Auf diese Weise werden sie zu einer enormen Belastung für Mensch und Umwelt.

11: alle

12: a