



Klimaneutralität

Unser Wasser- und CO2-Footprint im Jahr 2021

TVU. News – Ausgabe Januar 2022

Zunehmend sind wir Menschen von extremen Wetterphänomenen betroffen. Anhaltende Dürren und Starkregen zerstören in kurzer Zeit, was über Jahrzehnte, sogar Jahrhunderte hinweg gewachsen ist und erbaut wurde.

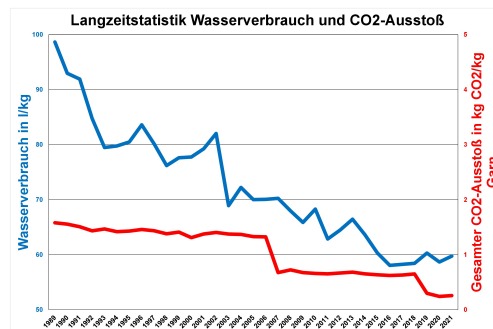
Was können - oder besser - was müssen wir tun, um die Lebensgrundlagen von uns und unseren Kindern zu erhalten?

Unser TVU-Team setzt dort an, wo man mit möglichst großen Hebeln viel bewegen kann. Das sind die Themenfelder Wärmeenergie, elektrische Energie sowie beim Wasserverbrauch. Entscheidend für die Bewertung von Emissionen und Verbräuchen ist immer der relative Verbrauch, z. B. Wasserverbrauch in Liter/Kilogramm. Erst dadurch ist eine Vergleichbarkeit zu anderen Unternehmen gegeben.

Bereits seit Januar 2017 bekommen Sie, liebe Kunden, proaktiv den jahresdurchschnittlichen spezifischen Wasser- und CO2-Footprint pro Kilogramm veredeltes Garn auf der Rechnung mitgeteilt. Dadurch erhalten Sie Transparenz und einen Einblick in die Wirksamkeit unseres Handelns für unsere Umwelt.

Darüber hinaus liefern wir Ihnen Anhängeetiketten „Nachhaltige Garnfärbung - Made in Germany“ mit den aktuellen Verbrauchszahlen.

Im ersten Schritt schaffen wir damit ein Gefühl für die Umweltrelevanz unserer Garnveredlung. Nach Betrachtung längerer Zeiträume erhalten Sie einen Einblick in unser stetiges Tun und Handeln für unsere Erde.



Der Frischwasserverbrauch pro Kilogramm hat sich von 58,24 l in 2017 auf 59,73 l nur leicht erhöht, obwohl wir deutlich mehr Misch- und Hochleistungsgarne veredeln.

Es gilt zu beachten, dass die Art und Mischung der veredelten Garne erheblichen Einfluss auf den Wasserverbrauch haben (z. B. Polyester: 18 l/kg, Polyester/Baumwolle: 70 l/kg). Den Kohlendioxidausstoß konnten wir sehr stark von 0,644 kg CO₂/kg auf 0,255 kg CO₂/kg Garn reduzieren. Unsere sehr hohe Nutzung von eigenerzeugtem Photovoltaikstrom und der Einkauf von grün erzeugtem Strom haben diesen Positivtrend ermöglicht. Mit Freude und Herzblut wollen wir weiter an unseren tatsächlichen Emissionsverringerungen arbeiten.

Auf dem Weg zum wirklich „klimaneutralen Unternehmen“ ist es jedoch für alle in der Produktionskette sehr wichtig, direkte und indirekte Emissionen richtig zu erfassen und vor allem fortwährend zu minimieren. Nur tatsächliche Emissionsverringerungen leisten echte Beiträge zur Absicherung unserer Lebensgrundlagen. CO₂-Zertifikate helfen hingegen in erster Linie zur Bewertung der CO₂-Emissionen und in zweiter Linie (nur bei richtiger Bewertung und sinnvoller „Klimaprojekte“) zur langanhaltenden CO₂-Bindung in der Natur.

Mit weiteren Projekten, wie Recycling von Spülbädern oder der Erhöhung der „Right-first-time“-Rate (im Moment passen schon 99,23 % unserer Partien auf Anrieb) seien hier nur einige Beispiele auch für den zukünftigen Fortschritt genannt.

Klima- und rohstoffschonende Textilerzeugnisse mit hoher Gebrauchsdauer und Gebrauchstüchtigkeit entlasten Natur und Umwelt. Diese Botschaft müssen wir gemeinsam viel stärker und nachhaltiger zu den Konsumenten*innen tragen.

Künftig werden wir zudem immer mehr kreislauffähige Faserstoffe, die teils unabhängig von fossilen Rohstoffen erzeugt werden, zu sinnstiftenden Produkten mit hohem Gebrauchswert und/oder Nutzungsdauer verarbeiten. Hierzu arbeiten wir z. B. in Forschungskonsortien mit Instituten, Universitäten und anderen Unternehmen eng zusammen. Schwerpunkte sind hierbei für uns Entwicklungen biobasierter und/oder biologisch abbaubarer sowie kreislauffähiger Garnmaterialien.

Nutzen Sie unseren kostenfreien Service der CO₂- und Wasserverbrauchswerte schon heute zur Sensibilisierung Ihrer Kunden. Sie zeigen unter Hinzurechnung Ihrer eigenen Wasser- und CO₂-Emission übersichtswise auf, wieviel Ihre textilen Erzeugnisse bis zum Endkunden an Wasser gebraucht und CO₂ emittiert haben.

Mit viel Kraft und sehr gerne sind wir zum gemeinsamen Erfolg für eine intakte Umwelt für Sie da. Sprechen Sie uns bei Ideen oder Fragen gerne an.

Einen schönen Winter wünscht

Ihr TVU-Team



TVU. News
Ausgabe Januar 2022



Verfasser dieser Ausgabe:
Klaus Christ





info@tvu.de



<http://www.tvu.de>



+49 (0) 9823 955-0



[/TVUTextilveredlungsunion](#)



[/tvu_leutershausen](#)

TVU Textilveredlungsunion GmbH
Rammersdorfer Str. 8
D-91578 Leutershausen

www.tvu.de

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie [HIER](#) um sich abzumelden.