

## Ökolbilanzen – den Fasern auf der Spur

Ökologische Kennzahlen der unterschiedlichen Textilfasern:

Die Zahlen sind Durchschnittswerte aus verschiedenen Studien, die Quellenangaben sind bei den Autorinnen ([www.umweltberatung.at](http://www.umweltberatung.at)) erhältlich.

Fasern	Energieverbrauch in Liter Erdöl pro kg Faser	Wasserverbrauch in Liter Wasser pro kg Faser	Emissionen in g CO <sub>2</sub> - Äquivalenten
Baumwolle	0,7 l	11.000 l	3.719 g CO <sub>2</sub>
Biobaumwolle	0,2 l	5.000 l	1.219 g CO <sub>2</sub>
Hanf	0,6 l	1.000 l	2.224 g CO <sub>2</sub>
Polyester	3,0 l	35.000 l	7.410 g CO <sub>2</sub>
Tencel	1,2 l	263 l	1.200 g CO <sub>2</sub>
Viskose	1,7 l	382 l	1.825 g CO <sub>2</sub>
Wolle	1,3 l	125.000 l	1.655 g CO <sub>2</sub>

Quelle: <https://www.umweltberatung.at/methodenset-ecofashion>