



## Presseinformation

August 2019

### Wahl des Waschmittels – auf vielen Wegen zur saubereren Wäsche

Wann nimmt man Pulver, flüssig oder Kapseln?

**Die Auswahl an Waschmitteln ist groß: flüssig, pulverförmig oder in vordosierten Kapseln werden die unterschiedlichen Produkte angeboten. Zusätzlich werden die Waschmitteltypen nach ihrer Eignung für bestimmte Textilarten und Wäschefarben unterschieden.**

**Bei der Wahl des Waschmittels spielen daher die Farben der Wäsche und die Zusammensetzung der Textilien eine entscheidende Rolle. Für weiße und farbechte Wäsche sind Voll- und Universalwaschpulver ideal, da sie Bleichmittel und optische Aufheller enthalten. Buntwäsche behält mit Color-Waschmittel ihre strahlenden Farben. Seide und Wolle sollten hingegen unabhängig von ihrer Farbe mit einem geeigneten Feinwaschmittel gewaschen werden.**

**Richtig dosiert – gemäß Wäschemenge, Wasserhärte und Verschmutzungsgrad – wirken die unterschiedlichen Waschmittel optimal. Pulverförmig oder flüssig lassen sie sich mit einem passenden Messgefäß am besten dosieren. Kapseln sind hingegen schon vordosiert und sollen vor den Textilien in die Trommel gegeben werden.**

Die Inhaltsstoffe sind entscheidend für den jeweiligen Anwendungszweck: Praktisch alle Waschmittel enthalten als waschaktive Grundbestandteile Tenside, die für die Entfernung von Schmutz und Flecken auf den Textilien sorgen. Unterstützt werden sie meist von unterschiedlichen Enzymen, die spezielle Aufgaben zur Fleckentfernung schon bei niedrigen Temperaturen übernehmen und zur Gewebeschonung beitragen. Voll- oder Universalwaschmittel enthalten optische Aufheller, die die Wäsche dadurch besonders weiß aussehen lassen. Nur als Granulat oder Pulver verfügen sie zusätzlich über Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, die z. B. Gras-, Rotwein- oder Tomatenflecken gründlich entfernen. Bleichmittel sind zusätzlich bei hygienisch anspruchsvollen Textilien von Vorteil, da die Bleichmittel nebenbei auch gegen Mikroorganismen wirken. Voll- und Universalwaschpulver sind für alle weißen und farbechten Textilien aus Baumwolle, Leinen und Mischgewebe bei allen Waschttemperaturen geeignet.

Colorwaschmittel enthalten keine Bleichmittel und keine optischen Aufheller, stattdessen meist sogenannte Farbübertragungsinhibitoren. Diese sollen verhindern, dass Farbstoffe, die von einem Textilstück während der Wäsche abgegeben werden, auf ein anderes Textilstück aufziehen. Colorwaschmittel eignen sich daher besonders gut für eine farbschonende Reinigung von bunten Textilien aus Baumwolle, Leinen und Mischgewebe bis 60 °C.

Die Tenside von Feinwaschmitteln schäumen stärker als die Tenside von anderen Waschmittelarten. Dadurch bildet sich in der

Im „FORUM WASCHEN“ arbeiten über 40 Vertreter aus Behörden, Hochschulen, Gewerkschaft, Industrie, Ministerien, Nichtregierungsorganisationen, Umweltorganisationen und Verbraucherverbänden im Handlungsfeld „Nachhaltigkeit beim Waschen und Reinigen“ zusammen.

Das „FORUM WASCHEN“ versteht sich als eine Plattform zum kritischen Dialog aller Hauptakteure, die mit Waschen und Reinigen zu tun haben. Hierzu zählen Experten aus den oben genannten Bereichen.

Waschtrommel ein Schaumpolster, das die mechanische Beanspruchung der Textilien deutlich verringert.

Die Form ist entscheidend für den Dosierkomfort und für bestimmte Rezepturen: Waschmittel werden heute pulverförmig, flüssig oder als hochkonzentriertes Gel in kleinen Kissen oder Kapseln angeboten. Flüssige und gelförmige Waschmittel enthalten grundsätzlich keine Bleichmittel, stattdessen in der Regel einen höheren Anteil an waschaktiven Substanzen (Tenside) als Waschpulver und -granulat. Die Dosierung richtet sich bei allen Waschmitteln nach dem Verschmutzungsgrad der Wäsche, der Wasserhärte und dem Gewicht der Textilien in der Waschmaschine. Zum Dosieren gemäß der Anleitung auf dem Etikett dienen Messbecher oder die mit einer Milliliter-Skala versehenen Verschlusskappen der Flüssigwaschmittel. Wer auf eine eigenständige Wahl der Dosierung teilweise verzichten möchte, kann vordosiertes Waschmittel als Kapsel oder Kissen vor den Textilien in die Waschtrommel geben.



Zur Energieeinsparung beim Wäschewaschen empfiehlt das FORUM WASCHEN: Die Wahl eines längeren Waschganges bei niedrigerer Temperatur spart Energie und führt zu einem saubereren Ergebnis. So erreicht ein dreistündiger Waschgang bei 30 °C eine vergleichbare Waschleistung wie ein Waschgang von einer Stunde bei 60 °C. Es wird aber nur die Hälfte der Energie benötigt, da das Wasser nicht so stark aufgeheizt werden muss. Die „fehlende Wirkung“ der Temperatur wird durch ein Mehr an Mechanik und eine längere Einwirkzeit des Waschmittels ausgeglichen.

Weitere Informationen rund um nachhaltiges Waschen stehen im Faltblatt „Textilien richtig waschen – Werte erhalten!“ und im Internet zur Verfügung:  
<https://www.forum-waschen.de/waesche-richtig-waschen.html>

*Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.*

**Akteure im FORUM WASCHEN:** Aktion Humane Welt e. V.; Arbeitsgemeinschaft Evangelischer Haushaltsführungskräfte (AEH) des Deutschen Evangelischen Frauenbundes e. V. (DEF); Berufsbildende Schulen Ritterplan, Göttingen; Berufsverband Hauswirtschaft e. V.; Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL); Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR); Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz (BMJV); Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU); Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi); Bundesverband hauswirtschaftlicher Berufe MdH e. V.; Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena); Deutscher Allergie- und Asthmabund e. V. (DAAB); Deutscher LandFrauenverband e. V. (dlv); DHB – Netzwerk Haushalt e. V.; Die Verbraucher Initiative e. V.; Kassel; GermanFashion Modeverband Deutschland e. V.; Gesellschaft Deutscher Chemiker e. V., Fachgruppe Chemie des Waschens; Gesundheitsamt Bremen; Hauptausschuss Detergenzien (HAD); HEA - Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e. V.; Hochschule Fulda, Fachbereich Oecotrophologie; Hochschule Rhein-Waal, Fakultät Life Sciences; Hochschule Technik und Wirtschaft Berlin (HTW), Studiengang Bekleidungstechnik; Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie (IG BCE); Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel e. V. (IKW); Informationsverbund Dermatologischer Kliniken (IVDK); Institut für Markt-Umwelt-Gesellschaft e. V. (imug); Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) GmbH, gemeinnützig; Nationale TOP-RUNNER-INITIATIVE – eine Initiative des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (NTRI); Öko-Institut e. V.; SEPAWA/LUV (Vereinigung der Seifen-, Parfüm- und Waschmittelfachleute e. V.); Stiftung Warentest; Umweltbundesamt (UBA); Universität Bonn - Sektion Haushaltstechnik; VerbraucherService Bayern im KDFB e. V. (VSB); Verbraucherzentrale Bundesverband e. V. (vzbv); Verbraucherzentrale Sachsen-Anhalt e. V.; World Wide Fund For Nature Deutschland (WWF); Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V. (ZVEI)