

**HAKAWERK**

WÄSCHE WASCHEN



- ✦ Weiße Wäsche
- ✦ Bunte Wäsche
- ✦ Wolle & Feines



**WIR ZEIGEN DIR
WIE ES GEHT!**



WIE VIELE VERSCHIEDENE WASCHMITTEL BRAUCHE ICH? 3

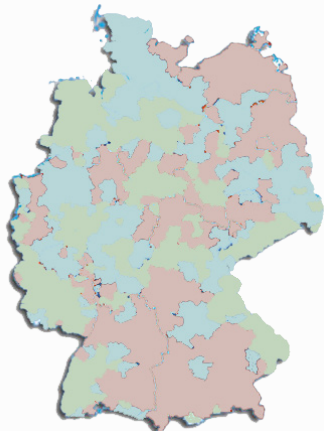
FEINWASCHMITTEL - BUNTWASCHMITTEL - VOLLWASCHMITTEL

Alle Waschmittel enthalten Tenside. Das sind waschaktive Substanzen, die die Oberflächenspannung des Wassers brechen. Damit sorgen sie dafür, dass Wasser und Waschmittel in die Textilfaser eindringen können. Außerdem lösen sie die Schmutzpartikel und nehmen diese mit.

DOSIEREN, ABER RICHTIG

Die richtige Waschmitteldosierung richtet sich nach dem Härtegrad des Wassers. Je härter das Wasser ist, desto mehr Kalk, Kalzium und Magnesium enthält es. Dies führt nicht nur zu Ablagerungen an den Heizstäben der Waschmaschine sondern auch in den Geweben der Textilien.

Welcher Wasserhärtegrad in deiner Region vorliegt, siehst du auf der Grafik. Weitere Auskünfte bekommst du bei deinem Wasserversorger.



Härtebereich			
1	weich	< 1,5 mmol/l	< 8,4° dH
2	mittel	1,5 bis 2,5 mmol/l	8,4 bis 14 dH
3	hart	> 2,5 mmol/l	> 14° dH



FÜR WOLLE UND FEINES

Mit Feinwaschmittel werden empfindliche Textilien gewaschen wie Wolle, Seide, Daunen oder waschbares Leder. Feinwaschmittel schäumen stark, damit die Wäsche in einem Schaumbett liegen kann und vor mechanischer Reibung geschützt wird. Feinwaschmittel enthalten keine Enzyme, da diese tierische Fasern wie Wolle, Seide oder Daunen angreifen können. Die Rezeptur eines Feinwaschmittels ist mit einer Shampoo-Rezeptur vergleichbar.

Feinwäsche wird bei maximaler Temperatur von 40° C gewaschen. Bei dieser niedrigen Temperatur spielt die Wasserhärte keine Rolle. In allen Härtebereiche wird gleich wenig dosiert: 15 ml/2,5kg Wäsche.

WIR EMPFEHLEN: HAKASOFT FLÜSSIG

Hochkonzentriertes Feinwaschmittel ohne Enzyme und ohne Trübungsmittel (= flüssiges Microplastik). Alle Hakasoft flüssig sind **geeignet für Neurodermitiker**.



FÜR BUNTE WÄSCHE

Mit Buntwaschmittel wird farbige Wäsche gewaschen, denn sie enthalten kein Bleichmittel und sorgen dafür, dass die Farben geschont werden und leuchten.

Im Buntwaschmittel sind zusätzlich zu den Tensiden Enzyme enthalten. Enzyme entfernen Flecken auf Eiweiß- und Stärkebasis.

Mit Buntwaschmittel wird in den Temperaturbereichen von 30° C bis 95° C gewaschen. Buntwaschmittel wird in Abhängigkeit der Wasserhärte dosiert. Je härter das Wasser ist, umso mehr muss dosiert werden.

WIR EMPFEHLEN: HAKASOFT PULVER + WOGON PULVER

Das Waschpulver Konzentrat **HAKASOFT PULVER** enthält zusätzlich einen Colorschutz.

Auch in der praktischen Nachfüllbox erhältlich.

Für **Menschen mit Allergien** gegen Duftstoffe empfehlen wir **WOGON**, das **parfümfreie Buntwaschmittel - Konzentrat**. Beide sind **geeignet für Neurodermitiker**.



FÜR STRAHLEND WEISSE WÄSCHE

Im pulverförmigen Vollwaschmittel ist zusätzlich Bleichmittel enthalten. Daher wird es zur Wäsche von weißen bzw. hellen Textilien benutzt. Mit Vollwaschmittel wäscht man in den Temperaturbereichen von 30° C bis 95° C.

Das darin enthaltene Bleichmittel entfernt bleichbare Flecken und ist bereits ab 30° C wirksam. Das ist wichtig, denn viele Textilien dürfen nur bei niedrigen Temperaturen gewaschen werden und sollen trotzdem sauber werden.

Außerdem sorgt das Bleichmittel dafür, dass auch Keime und Bakterien schon bei niedrigen Temperaturen abgetötet werden.

WIR EMPFEHLEN: WIRBELAN PULVER

Vollwaschmittel-Konzentrat, **geeignet für Neurodermitiker**.

Auch in der praktischen Nachfüllbox erhältlich.



ERGIEBIG UND KRAFTVOLL

Flüssige Vollwaschmittel enthalten grundsätzlich keine Bleichmittel und können daher auch für bunte Wäsche benutzt werden.

Damit die Wäsche dennoch sauber wird, müssen die Tenside und Enzyme die Fleckentfernung übernehmen, sie müssen besonders kräftig sein. Sie entfernen selbst hartnäckige Verschmutzungen aus der Wäsche.

Da man mit flüssigen Vollwaschmitteln ebenfalls bis 95°C waschen kann, ist die Dosierung abhängig vom Härtegrad des Wassers. Der optische Aufheller sorgt dafür, dass weiße Wäsche wieder strahlend aussieht.

Optimal für Funktionswäsche, da Flüssigwaschmittel die Membranen der Funktionswäsche nicht verstopfen. Hochkonzentriert für einen geringen Verbrauch. Mit Enzymen - besonders stark bei fett-, eiweiß- und stärkehaltigen Flecken.

WIR EMPFEHLEN: HAKALAN

Unser flüssiges Vollwaschmittel-Konzentrat ohne Trübungsmittel, (= ohne Microplastik), **geeignet für Neurodermitiker**.



MIT
STARKER
FETTLÖSEKRAFT
BEREITS AB
30° C



DEINE PERFEKTEN WÄSCHEBOOSTER

MEHR SAUBERKEIT. MEHR FRISCHE. MEHR PFLEGE

Mit unseren Wäscheboostern holst du das Maximum aus jeder Wäsche heraus: Der **HYGIENSPÜLER** sorgt für hygienische Reinheit, das **FLECKENSPRAY** und die **FLECKENBLEICHE** sagen selbst hartnäckigen Verschmutzungen den Kampf an. Der **WÄSCHEDUFT** verleiht deiner Kleidung eine langanhaltende, frische Note. Abgerundet wird das Pflegeerlebnis durch den **WEICHPÜLER** in drei Duftnoten, der einen angenehmen Duft hinterlässt und die Textilien spürbar weich macht. Das ist wichtig für Menschen mit empfindlicher Haut.



WIESO VERGRAUT MEINE WÄSCHE?

Die falsche Waschmittelauswahl – z.B. Pulver- oder Flüssigwaschmittel ohne Bleiche – können zu Vergrauungen führen.

Denn für eine dauerhaft schöne Weiße sind Bleichmittel unentbehrlich. Auch die Unterdosierung von Waschmittel bzw. Wasserenthärter kann die Wäsche auf Dauer vergrauen lassen, da sich – speziell bei höherer Wasserhärte – verschmutzter Kalk in die Textilien einlagern kann.

Die Wäsche wird dadurch hart, kratzig, rau und schwer. Ist die Vergrauung erstmal vorhanden, lässt sie sich nur noch schwer oder gar nicht mehr entfernen.

TIPP:

- Dosiere das Waschmittel gemäß den Angaben für deinen Härtebereich und nach Verschmutzungsgrad der Wäsche.
- Wähle bei stark verschmutzter Wäsche die lt. Pflegeetikett max. empfohlene Waschttemperatur.
- Verwende bei Flecken auf Weißwäsche Wirbelan und bei Bedarf Fleckenbleiche. Bei Fettflecken Hakalan verwenden.



WARUM MÜFFELT MEINE FRISCH GEWASCHENE WÄSCHE?

Daran sind Bakterien schuld, die sich in der Waschmaschine wohlfühlen. Bakterien mögen Wärme und Wasser, beides finden sie in der Waschmaschine vor. Gegen diese Bakterien helfen nur hohe Temperaturen (> 60°C) oder Bleichmittel. Wenn also dauerhaft bei niedrigen Temperaturen und ohne Bleichmittel gewaschen wird, entstehen schlecht riechende Bakterien.

WASCHMASCHINE REINIGEN MIT „SORELLA KLARSPÜLER“

Für die Waschmaschine 100 - 150 ml in die Trommel geben und ein 60° C Programm ohne Vorwäsche, ohne Wäsche und ohne Waschpulver ablaufen lassen.

NEUTRALSEIFE IN DER WASCHKÜCHE

Unser Klassiker NEUTRALSEIFE darf in keinem Haushalt zur Fleckenvorbehandlung fehlen. Besonders geeignet bei Fett- und Ölschmutzungen.

Einfach die verschmutzten Stellen vor dem Waschen mit **NEUTRALSEIFE** pur einreiben. Dann wie gewohnt waschen.

Auch bei Wolle und Seide anwendbar!

TIPP:

- Das Pulverfach regelmäßig reinigen.
- Die Tür der Waschmaschine bei Nicht-Nutzung einen Spalt offen stehen lassen und nach dem Waschvorgang auch das Pulverfach offen trocknen lassen.
- 2-4 mal jährlich die Waschmaschine mit Klarspüler reinigen.

TIPPS FÜR DEINE WÄSCHE

WÄSCHE SORTIEREN

Du möchtest lästiges Einlaufen, unschöne Verfärbungen und ärgerliche Verformungen bei Deinen Textilien verhindern? Dann solltest du die Wäsche vor dem Waschen sortieren.

Material, Farbe, Waschtemperatur und Verschmutzungsgrad – diese 4 Kriterien solltest du im Hinterkopf haben, wenn du deine Wäsche sortierst. Die Waschsymbole auf dem Pflegeetikett deiner Textilie erleichtern dir das Sortieren nach Material und Waschtemperatur.

WÄSCHE TROCKNEN

Wäsche auf die Leine oder in den Trockner? Hierauf gibt es keine pauschale Antwort, weswegen du bei jedem Kleidungsstück auf das Etikett achten solltest.

- Wäsche stets gut ausschütteln.
- Wäsche, sofern möglich, immer draußen (auf einer Leine) trocknen.
- Im Winter Wäscheständer am besten in einen geschlossenen Raum vor die Heizung und parallel immer wieder weit das Fenster öffnen, um Schimmel zu vermeiden.
- Unser **WÄSCHEDUFT** kann auch im Trockner angewendet werden: Ein Spritzer auf ein Tuch genügt.

WÄSCHE BÜGELN

Leicht feucht lässt sich die Wäsche am einfachsten bügeln.

- Bügeleisensymbole auf dem Pflegeetikett beachten
- Unser **WEICHSPÜLER GRIFFIDEN** erleichtert das Bügeln.



FLECKENLEXIKON

Fruchtsaft/Gras/ Obst/Tee/Tinte/ Spinat/Kaffee/ Rotwein:	Weißer und farbige Textilien vorsichtig mit Fleckenbleiche-Lösung beträufeln. Vorher eine Farbechtheitsprobe an verdeckter Stelle machen. Fleckenbleiche nicht bei Wolle und Seide anwenden. Anschließend wie gewohnt waschen. Bei alten und großflächigen Flecken mit Wirbelan und Fleckenbleiche waschen.
Blut/Ei/Kakao/ Milch/Speiseeis/ Fleischsaft/Harn:	Kalte Vorwäsche mit Wogon, Hakalan oder Hakasoft-Pulver. Nicht mit Fleckenbleiche vorbehandeln. Dann wie gewohnt waschen und bei massiven Flecken Fleckenbleiche in den Hauptwaschgang zugeben.
Butter/Fett/Bier/ Marmelade/Lip- penstift/Schmiere/ Schweißbränder:	In einer NEUTRALSEIFE-Lösung einweichen (gut über Nacht) oder mit NEUTRALSEIFE pur vorbehandeln. Dann wie gewohnt waschen.
Stock- und Schimmelflecken/ Vergilbungen:	In Fleckenbleiche-Lösung legen und/oder Fleckenbleiche zum Waschpulver in den Hauptwaschgang geben. Behandlung eventuell wiederholen. Fleckenbleiche nicht bei Wolle und Seide anwenden.
Deoflecken/ Rostflecken:	Im Waschbecken eine Lösung aus Zitronensäure herstellen, Wäsche einlegen und anschließend wie gewohnt waschen. Oder mit Hakatop Citro einsprühen.
Kugelschreiber- flecken:	Mit unserem Fensterklar einsprühen und der Fleck löst sich an. Danach direkt waschen.

NACHHALTIG WÄSCHE WASCHEN MIT UNS

Natürlich muss ein Waschmittel funktionieren. Die Wäsche soll sauber werden und gut riechen und dabei die Umwelt so wenig als möglich belasten. Ein häufig unterschätztes Thema ist die gute Hautverträglichkeit der Waschmittel. Einen großen Teil der Wäsche tragen wir direkt auf unserer Haut. Sind hier noch reizende Rückstände des Waschmittels in der Textilie vorhanden, merken dies Menschen mit empfindlicher Haut sofort. Eine Garantie für die gute Hautverträglichkeit selbst für sehr empfindliche Menschen bekommt man nur bei uns!

- Alle Waschmittel sind speziell für Neurodermitiker getestet.
- Die verwendeten Tenside basieren auf nachwachsenden Rohstoffen. und sind sehr gut biologisch abbaubar (nach OECD Richtlinien).
- Wir verzichten vollständig auf Phosphate und Phosphonate, Chlorbleiche und Formaldehyde.
- Kein Mikroplastik. Tierversuche waren bei uns schon immer tabu.
- Unsere Rezepturen werden ständig weiterentwickelt, um unseren Ökologischen Fußabdruck so klein als möglich zu halten.
- Wir tragen Verantwortung gegenüber Mensch und Umwelt durch eine bewusste Haushalts- und Wäschepflege.



Kontakt und Beratung:
Hakawerk W. Schlotz GmbH
07157 / 120-100
Bahnhofstrasse 28
71111 Waldenbuch

Infos unter:
www.hakawerk.de
info@hakawerk.de



@hakawerk



@hakawerk-w-
schlotz-gmbh



@hakawerkw



@hakawerk-w-
schlotz-gmbh