

hältnismäßig viel, doch langfristig spart es Zeit und Geld, weil man weniger oft nachimpregnieren muss. F100 Bio von Dr. Wack hingegen ist ideal für Biker: »Es entfernt Kettenfett und Öl besonders gut«, erklärt Boris Gnielka. Die günstigen Waschmittel der Discounter sowie Bionidry und der zweite Testkandidat von Dr. Wack, S100, empfehlen sich durch die ausgeprägte Reinigungsleistung vor allem für sehr stark verschmutzte Sachen, weniger für die dauerhafte Pflege. Von den beiden ökologischen Waschmitteln ist Almagin Sport & Outdoor die bessere Wahl für Wetterschutzkleidung, während Sonett Color als guter Allrounder für alles andere überzeugt.

#### DIE RICHTIGE MENGE ZÄHLT

Wichtig ist die richtige Dosierung: Bei zu wenig Waschmittel sinkt die Reinigungsleistung, und es entstehen Kalkablagerungen in der Maschine, bei zu viel wird nicht alles herausgespült. »Auch dadurch saugt sich der Oberstoff schnell mit Wasser voll«, so Gnielka. Und bei den ökologischen Mitteln können Rückstände mit der Zeit etwas ranzig muffeln. Die Feinwaschmittel der Discounter und von Almagin schäumen bei Überdosierung so stark, dass Schaum aus dem Dosierfach quillt und auf den Boden tropft. Am besten wiegst du die Sachen, bevor du sie in die Maschine packst, und dosierst nach Gewicht. Der Ansatz von Sonett, sich am Fassungsvermögen der Trommel zu orientieren, funktioniert weniger gut.

Wer Wert auf extra nachhaltige, umwelt- oder hautverträgliche Waschmittel legt, sollte sich nicht von Bezeichnungen Bio oder Eco blenden lassen. Deshalb haben wir die Inhaltsstoffe und die Firmenpolitik überprüft. Höchste Ansprüche in Sachen Nachhaltigkeit erfüllen die beiden Ökoanbieter Sonett und Almagin sowie Fibertec, doch auch Nikwax achtet seit über vier Jahrzehnten auf hohe Umweltverträglichkeit und soziale Standards. Bionidry und Dr. Wack S100 enthalten bedenklches Mikropplastik, die Waschmittel der Discounter, von Toko und Hey-Sport Konservierungsmittel, die bei Hautkontakt Allergien auslösen können.

Fazit: Unsere Toptipps für Regenkleidung sind Nikwax Tech Wash und Dr. Wack F100 Bio. Sehr umweltbewussten Käufern raten wir zu Fibertec oder Almagin. Und wenn ein niedriger Preis wichtiger ist als völlig unbedenkliche Inhaltsstoffe, greift zu Hey-Sport. ◀



Matthias Freidixon

## TIPPS FÜR DIE MASCHINENWÄSCHE

### Etikett beachten

Vor der Wäsche unbedingt das Pflegeetikett beachten. Die wichtigsten Symbole erklären wir unten. In der Regel wäschst du Regenkleidung und Softshells im Feinwaschprogramm (30° Grad). Ein extra Spülgang entfernt Waschmittelreste.

### Bitte vorbehandeln

Hartnäckige Flecken solltest du vor der Wäsche mit einem stark reinigenden Wasch-

mittel oder mit Gallseife behandeln – und je schneller du gegen sie vorgehst, desto besser lösen sie sich.

### Verschlussache

Bekleidung immer mit geschlossenen Zips und Klettverschlüssen in die Trommel packen.

### Ganz heißer Tipp

Falls es das Etikett erlaubt, wandert feuchte Bekleidung im Idealfall in den Trockner.

Durch die Hitze reaktiviert es häufig die noch im Oberstoff enthaltene Imprägnierung. Saugen sich Jacke oder Hose im Regen dennoch wie ein Schwamm voll, solltest du den Oberstoff neu imprägnieren. Unsere langjährige Erfahrung zeigt, dass Sprays wirkungsvoller sind als Einwaschmittel. Tipps: Nikwax TX Direct oder Fibertec Textile Guard Eco. Vor der Anwendung bitte die Anleitung beachten.



### Waschen

Die Zahl gibt die höchste Wassertemperatur an, ein X heißt nicht waschen, eine Hand Handwäsche in Kaltwasser. Bei ein oder zwei Strichen unter der Wanne musst du das Schon- oder Wollprogramm einstellen.



### Bügeln

Oft kann man sich Bügeln sparen. Wer es für nötig hält, orientiert sich am Bügel-eisensymbol. Die Punkte zeigen die Temperaturstufe des Bügelleisens: • = niedrig, •• = mittel, ••• = hoch. Ein X heißt »nicht bügeln«.



### Trocknen

Der Kreis zeigt, dass die Kleidung in den Trockner darf, außer wenn das Quadrat mit einem X durchgestrichen ist. Gibt es einen Punkt im Kreis, heißt das wiederum »niedrige Temperatur« oder »Schonprogramm«.



### Fibertec PRO WASH ECO

ANBIETER: Fibertec,  
[fibertec.info](http://fibertec.info)

FÜLLMENGE: 250/500/1500 ml,  
Verpackung aus Recyclmaterial

PREIS: 9,95/13,95/27,95 Euro,  
Preis 1000 ml: 18,63–39,80 Euro

ANWENDUNG: Dosierung (starke Verschmutzung) 35 ml, Kosten pro Wäsche abhängig von der Verpackungsgröße: 0,65–1,39 Euro

### REINIGUNGSLEISTUNG

Alltagsschmutz ██████████  
Hautschmutz ██████████  
Öl/Kettenfett ██████████  
Blut ██████████  
Insekten ██████████

**FAZIT:** Ob die aus Kokosöl hergestellten Waschsubstanzen (Tenside und Seifen), vegane Inhaltsstoffe, kurze Transportwege oder die Einhaltung strenger Bluesign-Standards: Kein anderer Hersteller aus dem Outdoorsegment setzt bei seinen Waschmitteln so konsequent auf Nachhaltigkeit wie Fibertec. Die Reinigungsleistung erreicht fast das Niveau der Konkurrenz, starke Verschmutzungen sollte man auf jeden Fall vorbehandeln.

- enorm nachhaltig, gut geeignet für Wetterschutzkleidung
- könnte etwas besser reinigen



### Hey-Sport TEX WASH

ANBIETER: Schweizer-Effax,  
[hey-sport.com](http://hey-sport.com)

FÜLLMENGE: 250 ml (PE-Flasche)  
oder 2,5-Liter-Kanister

PREIS: 10,25/72,95 Euro, Preis für 1000 ml: 41,00/29,18 Euro

ANWENDUNG: Dosierung (starke Verschmutzung) 20 ml, rechnerisch 12,5/125 Wäschen möglich, Kosten pro Wäsche 0,94/0,58 Euro

### REINIGUNGSLEISTUNG

Alltagsschmutz ██████████  
Hautschmutz ██████████  
Öl/Kettenfett ██████████  
Blut ██████████  
Insekten ██████████

**FAZIT:** Mit einem Preis von nur 58 Cent pro Waschladung holt sich das Hey-Sport Tex Wash den Preistipp unter den speziell für wasserdichte, atmungsaktive Bekleidung entwickelten Waschmitteln. Die Reinigungsleistung liegt zwischen Nikwax, dem Topperformer in dieser Kategorie, und den beiden Schlusslichtern. Wichtig für Menschen mit sensibler Haut: Das Konservierungsmittel Phenoxethanol kann bei Hautkontakt Allergien auslösen.

- gut für Regensachen, günstig
- könnte besser reinigen, enthält kritisches Konservierungsmittel



### Nikwax TECH WASH

ANBIETER: Nikwax,  
[nikwax.com](http://nikwax.com)

FÜLLMENGE: 300/1000/5000 ml,  
Verpackung aus Recyclmaterial

PREIS: 11,00/25,00/80,00 Euro,  
Preis 1000 ml: 16,00–36,67 Euro

ANWENDUNG: Dosierung (starke Verschmutzung) 150 ml, Kosten pro Wäsche abhängig von der Verpackungsgröße: 2,40–5,50 Euro

### REINIGUNGSLEISTUNG

Alltagsschmutz ██████████  
Hautschmutz ██████████  
Öl/Kettenfett ██████████  
Blut ██████████  
Insekten ██████████

**FAZIT:** Nikwax zählt zu den Pionieren von für Outdoorbekleidung hergestellten Waschmitteln: Seit über vier Jahrzehnten stellt man sie her und stellt hohe Ansprüche in puncto Umweltverträglichkeit und sozialer Verantwortung. Kein Wunder, dass Tech Wash gut reinigt und die Imprägnierung schon. Tipp: Heftige Flecken mit einem stärkeren Reinigungsmittel abtupfen und danach mit Tech Wash waschen: Es entfernt auch andere Waschmittelreste.

- schafft Spagat aus Reinigung und Schutz der Imprägnierung
- hoher Preis



### Toko ECO WASH UNIVERSAL

ANBIETER: Brav Germany,  
[toko.ch](http://toko.ch)

FÜLLMENGE: 250/1000 ml in HDPE-Flasche

PREIS: 11,95/25,00 Euro,  
Preis 1000 ml: 47,80/25,00 Euro

ANWENDUNG: Dosierung (starke Verschmutzung) 50 ml, rechnerisch 5/20 Wäschen möglich, Kosten pro Wäsche 2,98/1,25 Euro

### REINIGUNGSLEISTUNG

Alltagsschmutz ██████████  
Hautschmutz ██████████  
Öl/Kettenfett ██████████  
Blut ██████████  
Insekten ██████████

**FAZIT:** Im Vergleich zur direkten Konkurrenz fällt Toko Eco Wash Universal etwas ab: Es könnte noch besser reinigen, eine Anwendung kostet über dreimal so viel wie beim Spartipp von Hey-Sport, und der Inhaltsstoff 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol konserviert das Waschmittel durch Freisetzung kleinster Mengen an gesundheitsbedenklichem Formaldehyd. Es gelten strenge Grenzwerte. Umweltverbände kritisieren das Konservierungsmittel aber.

- gut für Regenkleidung geeignet
- Reinigungskraft nicht ideal, kritisches Konservierungsmittel