

# PRAXISTEST

Diesmal drehen sich die Praxistests um die Themen Hardshell (Wetterschutzjacken) und Hosen. Die getesteten Produkte werden mit Foto und den Informationen der Hersteller sowie mit Angabe des aktuellen Ladenpreises und des von uns ermittelten Gewichts vorgestellt. Positives kennzeichnen wir mit einem Plus und grüner Farbe. Rot kennzeichnet die Nachteile, schwarz markiert sind aus unserer Sicht test-neutrale Aspekte.

Unsere Praxistests sind bewusst nicht als konkurrierender Vergleich ausgelegt, da die unter die Lupe genommenen Produkte nicht immer für identische Bedingungen entwickelt worden sind. Die Hersteller haben weder Einfluss auf die Durchführung noch auf das Ergebnis der Tests. Wir stellen die Vor- und Nachteile der Produkte so objektiv wie möglich dar. Ziel aller Tests ist es, umfassende und praxisnahe Informationen zu bieten.

Zu den meisten Produkten gibt es Modelle fürs andere Geschlecht oder Farbvariationen. Die wesentlichen Eigenschaften bleiben unverändert und sind z.B. von einem Damen- aufs Herrenmodell übertragbar.

## GLOSSAR

**Bluessign:** Strengster Umweltstandard in der Textilproduktion

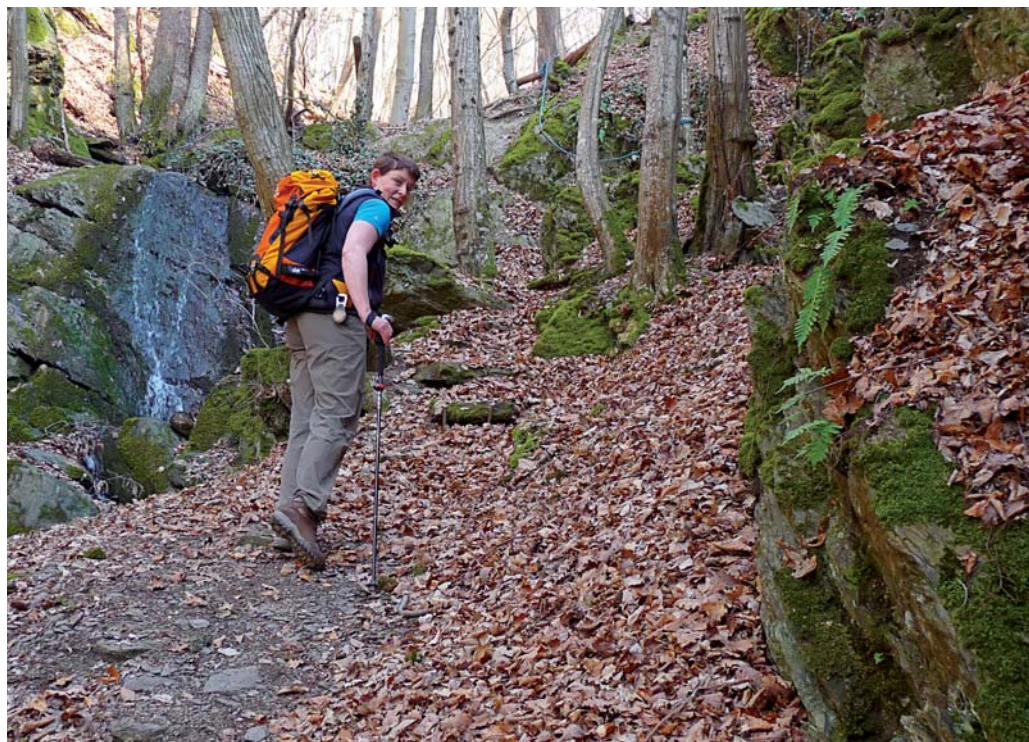
**Klett-Pad:** Verschluss auf Klettbasis

**RET:** „resistance evaporation transmission“, Widerstand, den Wasserdampf beim Durchdringen einer Membran überwinden muss

**RV:** Reißverschluss

**T-Zipp:** Zipp-off-Hosen mit zusätzlichem Seiten-Reißverschluss an den Beinlingen

**UPF:** UV-Schutzfaktor des Gewebes



# DIE WILDWETTERKANDIDATEN!

## HARDSHELLS UND HOSEN ZUM WANDERN

TEXT UND FOTOS: DR. ULRIKE POLLER UND DR. WOLFGANG TODT

Für Wanderer, die sich von schlechtem Wetter nicht vom Wandern abhalten lassen, ist die Beschäftigung mit Hardshells und Hosen unverzichtbar. Der Hardshell-Test stößt die Tür zu einer neuen Dimension von wetterfester Outdoorbekleidung auf. Denn mittlerweile gibt es vielversprechende und leistungsstarke Membranen, die dem bisherigen Marktführer Gore® Konkurrenz machen. Daher haben wir die Praxistauglichkeit nicht nur draußen getestet, sondern die Membranjacken auch zwei qualitativen Tests zur Luft- und Dampfdurchlässigkeit unterzogen. Natürlich gibt es Tipps zur Ausstattung, denn angesichts der Anschaffungskosten sollte man etwas Zeit investieren, um tatsächlich die individuell optimale Membranjacke zu finden.

In der schier unbegrenzten Welt der Wanderhosen setzen wir zwei Schwerpunkte: zum einen stellen wir vier dehnbare Softshellhosen vor, die v.a. mit großer Bewegungsfreiheit punkten. Mit im Test sind zudem zwei Hosen mit Insektenschutz, die optimalen Schutz gegen lästige Krabbeltiere und stechende Plagegeister bieten. Dabei haben wir auch recherchiert, wie die eingesetzten Konzepte und Wirkstoffe funktionieren und ob Mensch und Umwelt dadurch ggfs. negativ beeinflusst werden. Für Fans robuster Hosenstoffe gibt es im Test ein neues Material: das FORCE 5050, das dem bewährten und unverwüstlichen G-1000® sehr nahe kommt.

**Testsiegel:** Produkte, die sich in der Praxis am besten bewähren, ein gutes Preis-Leistungsverhältnis haben und rundum überzeugen, erhalten das Wandermagazin Testsiegel. Ausführliche Begründung im Internet-PDF (Download unter [www.wandermagazin.de/praxistest](http://www.wandermagazin.de/praxistest)).

### Produkte im Hardshell-Test:

- Columbia:** Peak Power™ II Shell Jacket für Damen
- Mountain Equipment:** Firefox Jacket für Herren
- Löffler:** Active Shell Herrenjacke HR 13903
- Mountain Hardware:** W's Drystein Jacket
- Rab:** Stretch Neo Jacket (Damen- und Herrenmodell)
- Vaude:** Hetch Jacket für Herren

### Produkte im Hosen-Test:

- adidas:** HT Str Z0 Pant
- Berghaus:** M's Salto Pant
- Odlo:** Pants Palladium
- SUNWAY:** Outland Pants
- Columbia:** Insect Blocker™ Cargo Straight Leg Pant
- Maier Sports:** W's Lulaka Pant

### Bedingungen beim Praxistest:

- Region:** Deutsche Mittelgebirge (Mittelrheintal, Moseltal, Hunsrück, Eifel, Taunus, Pfälzerwald), Luxemburg, Frankreich
- Strecken:** von 4 bis 28 km; bis zu 850 Höhenmeter einfach pro Tag
- Wetter:** trocken, sonnig, bedeckt, Nieselregen, Schauer, Dauerregen, Schneereggen, Schnee
- Temperaturen:** zwischen -9°C und 25°C
- Zeitraum:** August 2011 bis April 2012

## DIESE AUSTRÜSTUNG IST 2012 IM PRAXISTEST ([www.wandermagazin.de/praxistest](http://www.wandermagazin.de/praxistest))



### Was? Wo?

- Rucksäcke,** Wandermagazin 162 + Internet
- Multitools/Messer,** Wandermagazin 162 + Internet
- GPS-Geräte,** Wandermagazin 163 + Internet
- Funktionswäsche,** Wandermagazin 163 + Internet
- Superleichte Windjacken,** Wandermagazin 164 + Internet
- Wanderstöcke,** Wandermagazin 164 + Internet

### Was? Wo?

- Hardshell Membranjacken,** auf diesen Seiten + Internet
- Hosen,** auf diesen Seiten + Internet
- Hemden,** Wandermagazin 166 + Internet
- Halbschuhe,** Wandermagazin 166 + Internet
- Rucksäcke,** Wandermagazin 167 + Internet
- Softshells,** Wandermagazin 167 + Internet



**1**

### Columbia W's Peak Power™ II Shell Jacket

*Hochatmungsaktive Hardshell für Damen, auch für Herren erhältlich*  
+ ganzjährig einsetzbar

#### Ausstattung

- + wasserdicht und atmungsaktiv durch Omni-Dry™
- + sehr robustes Außenmaterial
- + sehr gute Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege-Unterarm-Zipps (40 cm) mit Abdeckleiste
- + 2-Wege-Front-RV (laminiert)
- + 2 Seitentaschen mit Netzfutter und wasserfesten RVs
- + 2 Brusttaschen mit wasserfesten RVs, 1x MP3 Durchlassöffnung
- + Innentaschen mit Netzfutter, 1x mit RV
- + Ärmelbündchen mit Klettverschluss individuell regulierbar
- +/- Kapuze mit dünnem Sturmschild
- +/- 20 mm breite Tapes

#### Praxistauglichkeit

- + extrem gute Dampfdurchlässigkeit
- + Abdeckung Front-RV: 23 mm breit
- + Kapuze dreifach verstellbar
- + Preis-Leistungsverhältnis
- +/- relativ laute Bewegungsgeräusche des Materials

#### Material und Pflege

- 100% Nylon; Futter: 100% Polyester, Mesh-Futter: 88% Nylon, 12% Elasthan
- + Membran: 100% Nylon
- + Maschinenwäsche bis 30°C
- + kühle Trocknernutzung

**Gewicht (XL):** 589 g  
**Ladenpreis:** 299,95 €

[www.columbia.com](http://www.columbia.com)



**2**

### Mountain Equipment M's Firefox Jacket

*Sehr atmungsaktive 3 Lagen Hardshell für Herren, auch für Damen erhältlich*

- + ganzjährig einsetzbar, ideal für hohe Aktivitätsniveaus wie Radfahren, Speedhiking

#### Ausstattung

- + wasserdicht durch Gore-Tex® Active Shell
- + sehr gute Atmungsaktivität (RET < 3)
- + gute Bewegungsfreiheit
- + 13 mm schmale Tapes
- + 1-Wege-Unterarm-Zipps (24 cm)
- + 2 Seitentaschen mit Netzfutter und wasserfesten RVs
- + Ärmelbündchen mit Klettverschluss individuell regulierbar
- +/- Kapuze mit dünnem Sturmschild
- +/- 1-Wege-Front-RV (laminiert)

#### Praxistauglichkeit

- + Netzstaubeutel im Lieferumfang
- + gute Dampfdurchlässigkeit
- + Kapuze zweifach verstellbar
- + gutes Preis-Leistungsverhältnis
- +/- Abdeckung Front-RV 12 mm schmal
- +/- relativ laut

#### Material und Pflege

- 100% Nylon
- Membran: 100% PTFE
- + Maschinenwäsche bis 40°C
- + kühle Trocknernutzung

**Gewicht (XL):** 342 g  
**Ladenpreis:** 299,90 €

[www.mountainequipment.co.uk](http://www.mountainequipment.co.uk)



**3**

### Löffler Gore Active Shell® Jacke HR 13903

*Sehr atmungsaktive 3 Lagen Hardshell für Herren, auch für Damen erhältlich*

- + ganzjährig einsetzbar, ideal für hohe Aktivitätsniveaus wie Radfahren, Speedhiking

#### Ausstattung

- + wasserdicht durch Gore-Tex® Active Shell
- + sehr gute Atmungsaktivität (RET < 3)
- + gute Bewegungsfreiheit
- + 13 mm schmale Tapes
- + 2 Seitentaschen mit Abdeckleisten und wasserfesten RVs
- + Ärmelbündchen mit Klettverschluss individuell regulierbar
- +/- Kapuze mit dünnem Sturmschild, im Kragen einrollbar
- +/- 1-Wege-Front-RV (laminiert)
- keine Unterarm-Zipps

#### Praxistauglichkeit

- + gute Dampfdurchlässigkeit
- + Front RV: 23 mm breite doppelte äußere Abdeckung
- + zusätzliche Klett-Pads
- + Preis-Leistungsverhältnis
- +/- relativ laut
- Kapuze nur einfach verstellbar

#### Material und Pflege

- 100% Polyester
- Membran: 100% PTFE
- + Öko Tex 100 & bluesign zertifiziert
- + Maschinenwäsche bis 40°C
- + kühle Trocknernutzung

**Gewicht (52):** 377 g  
**Ladenpreis:** 249,90 €

[www.loeffler.at](http://www.loeffler.at)



**4**

### Mountain Hardwear W's Drystein Jacket

*Hochatmungsaktive Hardshell für Damen, auch für Herren erhältlich*  
+ ganzjährig einsetzbar

#### Ausstattung

- + wasserdicht & atmungsaktiv durch DryQ Elite®
- + sehr gute Bewegungsfreiheit
- + am Kragen einrollbare Kapuze mit stabilem Sturmschild
- + 13 mm schmale Tapes
- + laminiertes 2-Wege-Front-RV
- + 2 Seitentaschen mit wasserfesten RVs und Netzfutter
- + 1 Brusttasche mit wasserfestem RV
- + 1 RV-Brust-Innentasche mit Netzfutter
- + Ärmelbündchen mit Klettverschluss individuell regulierbar
- +/- Kombination mit atmungsaktivem Softshell unter den Armen
- keine Unterarm-Zipps

#### Praxistauglichkeit

- + sehr gute Dampfdurchlässigkeit
- + Abdeckung Front-RV 30 mm breit
- + ziemlich leise
- +/- Kapuze zweifach verstellbar
- hoher Preis

#### Material und Pflege

- 40D 3-Lagen Nylon
- Einsätze: Ripstop Softshell Polyester
- Membran: 100% ePTFE
- + Maschinenwäsche bis 30°C
- + kühle Trocknernutzung

**Gewicht (L):** 486 g  
**Ladenpreis:** 450,00 €

[www.mountainhardwear.eu](http://www.mountainhardwear.eu)



5

**Rab Stretch Neo Jacket**  
*Hochatmungsaktive Hardshell für Herren und Damen*  
 + ganzjährig einsetzbar

**Ausstattung**

- + wasserdicht & atmungsaktiv durch NeoShell® (Wassersäule: 10.000 mm)
- + sehr effektiver Feuchte-transfer dank 2-Wege Luftaustausch Technologie
- + sehr gute Bewegungsfreiheit
- + am Kragen einrollbare Kapuze mit stabilem Sturmschild
- + 15 mm schmale Tapes
- + 2 Fronttaschen mit wasserfesten RVs
- + 2 RV-Innentaschen mit Netzfutter
- + Ärmelbündchen mit Klettverschluss individuell regulierbar
- +/- laminiertes 1-Wege-Front-RV
- keine Unterarm-Zipps

**Praxistauglichkeit**

- + sehr gute Dampfdurchlässigkeit
- + Abdeckung Front-RV 28 mm breit
- + ziemlich leise
- +/- Kapuze zweifach verstellbar
- +/- mittleres Preisniveau
- Außentaschen nicht als Handwärmer nutzbar

**Material und Pflege**

- Polartec Neo Shell®:
- 75% Polyamid, 25% PU
- + Membran: frei von PTFE
- + dehnbare Gewebe
- + Maschinenwäsche bis 30°C
- keine Trocknernutzung

**Gewicht (54):** 492 g  
**Ladenpreis:** 369,95 €

[www.rab.uk.com](http://www.rab.uk.com)



6

**Vaude M's Hetch Jacket**  
*Sehr atmungsaktive Hardshell für Herren, auch für Damen erhältlich*  
 + ganzjährig einsetzbar

**Ausstattung**

- + wasserdicht & atmungsaktiv durch Sympatex®
- + sehr gute Bewegungsfreiheit
- + 2 RV-Seitentaschen mit Abdeckleiste
- + 1 Brusttasche mit wasserfestem RV
- + 1 RV-Innentaschen mit Netzfutter
- + Ärmelbündchen mit Klettverschluss individuell regulierbar
- +/- Kapuze mit dünnem Sturmschild
- +/- 20 mm breite Tapes
- +/- 1-Wege-Front-R
- keine Unterarm-Zipps

**Praxistauglichkeit**

- + gute Dampfdurchlässigkeit
- + Front RV: 26 mm breite doppelte äußere Abdeckung
- + zusätzliche Klett-Pads
- + ziemlich leise
- + sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- +/- Kapuze zweifach verstellbar

**Material und Pflege**

- 100% recyceltes Polyester
- + Membran: Sympatex®:100% Polyester, biologisch abbaubar, PTFE frei
- + Öko Tex 100 & bluesign zertifiziert
- + Maschinenwäsche bis 40°C
- keine Trocknernutzung

**Gewicht (L):** 485 g  
**Ladenpreis:** 230,00 €

[www.vaude.com](http://www.vaude.com)

# FAZIT

## HARDSHELLS

Hardshells, also Kleidungsstücke, die dank einer Membran zu 100% gegen Wind und Wasser schützen, waren bisher relativ laut, hatten einen festen Griff (steife Haptik) und basierten meistens auf teflonhaltigen Membranen (PTFE oder ePTFE). Heute gibt es neben diesen klassischen Membranen z.B. solche aus Polyurethan (PU). Zudem führen neue Verarbeitungstechniken zu ungeahnter Luftigkeit und hoher Leistungsdichte, was die Atmungsaktivität bei gleichzeitiger Wasserdichtigkeit betrifft, und die Haptik wird immer weicher.

**1. Gewicht & Materialstärke:** Beim Gewicht einer Jacke gilt die Faustregel: je leichter und dünner, umso weniger robust ist das Produkt v.a. beim Tragen schwerer Trekkingrucksäcke. Das gilt nicht nur für das Obermaterial, sondern auch für die Membran selbst: extrem dünne Membranen haben eine kürzere Lebensdauer als dickere und sind nicht für jede Belastung geeignet. Daher ist es wichtig, beim Kauf einer Membranjacke den Einsatzbereich zu berücksichtigen.

**2. Luft- und Dampfdurchlässigkeit:** In unserem Test haben wir die Kandidaten zwei qualitativen Versuchsreihen unterworfen. Zum einen mussten sie den „Bubbler“-Test bestehen, bei dem es um die reine Luftdurchlässigkeit bei gleichzeitiger Wasserdichtigkeit geht. Bei diesem Versuch zeigten die fünf mikroporösen Membranen bereits deutliche Unterschiede. Noch wichtiger ist aber der Dampfdurchlässigkeits-test im Temperaturbereich unseres Körpers (also um 37°C). Hier zeigten die Testjacken ebenfalls deutliche Leistungsunterschiede. Am besten schnitten in beiden Testreihen die innovativen, teflonfreien Membranen ab.

**3. Abdeckungen:** Damit eine Membranjacke wirklich gut vor dem Wetter schützt, müssen die Öffnungen wind- und wasserdicht sein. Laminierte Reißverschlüsse sind nie 100% wasserdicht, sondern nur wasserfest. Daher sollte man beim Front-Reißverschluss unbedingt auf eine ausreichend breite Abdeckleiste (innen oder außen) achten, um den Wetterschutz tatsächlich auch hier zu garantieren.

**4. Zusatzbelüftung:** Trotz stark verbesserter Leistung beim Feuchtigkeitstransfer stoßen auch hochmoderne Funktionsjacken irgendwann an ihre Grenzen. Daher sollte man, v.a. wenn es um Outdoorsport auf hohem Aktivitätsniveau geht, auf Zusatzausstattungen wie Softshell-Einsätze, Netzfutter bei den Taschen oder am besten Unterarm-Zipps achten.



**1**

**adidas HT Str ZO Pant**  
*Superbequeme Zipp-Off  
 Wanderhose für Herren in  
 Standard Passform*

**Ausstattung**

- + sehr guter UV-Schutz bis UPF +30
- + robustes Stretchmaterial
- + 2 große Einschubtaschen mit Netzfutter
- + 2 große Beintaschen mit RV
- + 1 RV-Gesäßtasche mit Netzfutter
- + breiter, dehnbarer Bund mit Gürtelschlaufen
- + Beinabschluss mit 2 Druckknöpfen verstellbar
- + Nylongürtel im Lieferumfang
- + per T-Zipp zur Short wandelbar

**Praxistauglichkeit**

- + gute Passform
- + sehr guter Tragekomfort
- + sehr guter Feuchtettransfer
- + strapazierfähig
- + Seitenkennzeichnung der Beinlinge
- + Seiten-RV an Beinlingen

**Material und Pflege**

- 85% Polyamid, 15% Elasthan
- + Maschinenwäsche bis 30°C
- + Material dehnbar
- + rasch trocknend
- keine Trocknernutzung

**Gewicht (52):** 467 g  
**Ladenpreis:** 79,95 €

[www.adidas.com](http://www.adidas.com)

**2**

**Berghaus M's Saltoro Pant**  
*Superbequeme Softshellwanderhose für Herren*

**Ausstattung**

- + robustes 4-Wege-Stretchmaterial
- + 2 relativ kleine Front-Einschubtaschen
- + breiter, teilelastischer Bund mit Gürtelschlaufen
- + an Hosenbeinen 27 cm langer Seiten-RV zur Erweiterung der Saumweite
- + DWR behandelt (durable water repellent)
- + verstärkte Einsätze an Knöcheln und Knien
- + 1 RV-Gesäßtasche
- keine Trocknernutzung
- keine Beintasche

**Praxistauglichkeit**

- + gute Passform
- + sehr guter Tragekomfort
- + sehr guter Feuchtettransfer
- + strapazierfähig

**Material und Pflege**

- AFTM Softshell:
- 91% Nylon, 9% Elasthan
- + Maschinenwäsche bis 30°C
- + kühle Trocknernutzung
- + Material dehnbar
- + rasch trocknend

**Gewicht (32/36):** 459 g  
**Ladenpreis:** 129,95 €

[www.berghaus.com](http://www.berghaus.com)

**3**

**Odlo Pants Palladium**  
*Superbequeme Softshellwanderhose für Damen*

**Ausstattung**

- + robustes, atmungsaktives Stretchmaterial
- + 2 große Front-Einschubtaschen mit cubic Futter auf Beinseite
- + 2 RV- Gesäßtaschen
- + 1 sehr geräumige RV-Beintasche
- + breiter Bund mit Gürtelschlaufen
- + am Innenbund cubic Material zum effektiven Feuchtettransfer
- +/- Bund nicht dehnbar
- keine Angaben zum UV-Schutz
- Beinsaum nicht weitenregulierbar

**Praxistauglichkeit**

- + gute Passform
- + sehr guter Tragekomfort
- + sehr guter Feuchtettransfer
- + strapazierfähig
- Gesäßtaschen durch RV-Abdeckung schwierig zu nutzen

**Material und Pflege**

- 89% Polyester, 11% Elasthan
- + Maschinenwäsche bis 40°C
- + kühle Trocknernutzung
- + Material dehnbar
- + rasch trocknend

**Gewicht (44):** 428 g  
**Ladenpreis:** 119,95 €

[www.odlo.com](http://www.odlo.com)

**4**

**Maier Sports W's Lulaka Pant**  
*Sehr bequeme Wanderhose für Damen*

**Ausstattung**

- + sehr guter UV-Schutz bis UPF +30
- + extrem dehnbare Stretchmaterial
- + 2 RV-Einschubtaschen mit Abdeckleiste
- + teilelastischer Bund mit Gürtelschlaufen
- + Beinabschluss mit 2 Druckknöpfen verstellbar
- + Kunstfasergürtel im Lieferumfang
- + durch DWR (durable water repellent) Ausstattung auch wenig schmutzanfällig
- + Hosenbeine lassen sich im unteren Drittel hochkremplein und mit 2 Knöpfen fixieren
- keine Beintasche

**Praxistauglichkeit**

- + gute Passform
- + sehr guter Tragekomfort
- + sehr guter Feuchtettransfer
- + strapazierfähig
- + Beinsaum mit Kordelzug individuell verstellbar

**Material und Pflege**

- 85% Polyamid, 15% Elasthan
- + Maschinenwäsche bis 30°C
- + Material dehnbar
- + dry protec: rasch trocknend
- keine Trocknernutzung

**Gewicht (42):** 401 g  
**Ladenpreis:** 79,95 €

[www.maier-sports.de](http://www.maier-sports.de)



# FAZIT

## HOSEN

Die Vielfalt an Modellen und Materialien im Bereich Wanderhosen ist schier unbegrenzt. Hier einige Tipps für die Wahl der „richtigen“ Hose:

**5**

**SUNWAY Outland Pants**  
*Sehr robuste Outdoorhose für Herren, Damenversion lieferbar*

**Ausstattung**

- + extrem guter UV-Schutz bis UPF +75
- + extrem robustes FORCE 5050 Material: Alternative zu G-1000®
- + stichfest gegen Brombeeren, wind- und wasserabweisend
- + BuzzX® Ausstattung: Insektensicher (stich- u. bissfest) durch Permethrin (hält bis 50 Wäschen)
- + teilelastischer Bund mit Gürtelschlaufen
- + 1 RV-Gesäßtasche
- + 2 seitliche Einschubtaschen
- + 2 Beintaschen mit Knopf, eine davon mit Doppelfach
- + Verstärkungen an Knien und Gesäß
- + Kunstfasergürtel im Lieferumfang

**Praxistauglichkeit**

- + gute Passform
- + guter Tragekomfort
- + guter Feuchttransfer
- + sehr strapazierfähig
- Beinabschluss nicht verstellbar

**Material und Pflege**  
 FORCE 5050: 50% Baumwolle, 50% Polyester

- + Maschinenwäsche bis 40°C
- + gute Trocknungszeit
- +/- Material nicht dehnbar
- keine Trocknernutzung

**Gewicht (26):** 616 g  
**Ladenpreis:** 139,90 €

[www.sunway-hosen.de](http://www.sunway-hosen.de)

**6**

**Columbia Insect Blocker™ Cargo Straight Leg Pant**  
*Sehr bequeme, superleichte, aber robuste Damen-Wanderhose*

**Ausstattung**

- + sehr guter UV-Schutz bis UPF +30 durch Omni Shade®
- + sehr leicht und dünn
- + Insect Blocker™: Insektenabwehr durch Permethrin (5.2 g/kg), hält bis 70 Wäschen
- + 2 große Einschubtaschen mit Netzfutter
- + 1 RV-Beintasche
- + 1 RV-Gesäßtasche mit Klettverschluss und Netzfutter
- + teilelastischer Bund mit Gürtelschlaufen

**Praxistauglichkeit**

- + gute Passform
- + sehr guter Tragekomfort
- + sehr guter Feuchttransfer durch Omni Wick®
- + strapazierfähig
- + Beinsaum mit Kordelzug individuell verstellbar

**Material und Pflege**  
 100% Nylon; Futter: 57% recyceltes Polyester, 43% Polyester

- + Maschinenwäsche bis 30°C
- + kühle Trocknernutzung
- + rasch trocknend, wenig schmutzanfällig
- Material nicht dehnbar

**Gewicht (14):** 255 g  
**Ladenpreis:** 79,95 €

[www.columbia.com](http://www.columbia.com)

**1. Stretch oder nicht?** Viele Wanderhosen sind mit Stretchmaterial ausgestattet, das v.a für eine sehr gute Bewegungsfreiheit und damit auch für hohen Tragekomfort sorgt. Allerdings muss klar sein, dass dehnbare Gewebe je nach Materialstärke z.B. eher zum Fäden ziehen neigen, als robuste, nicht dehnbare Materialien. Wer also viel „offroad“ unterwegs ist, der sollte eher Gewebe wie FORCE 5050 oder G-1000® wählen. Wenn man für solche Einsätze zu Softshells greifen möchte, sollte man auf abriebfestes Gewebe und Verstärkungen an Knien, Gesäß und Knöcheln achten.

**2. Kurz oder lang?** Gerade in der Übergangszeit sind in der Länge variable Wanderhosen eine gute Wahl. Hier gibt es neben Zipp-off Hosen (mit Reduktion zur Short oder zur ¾ Hose) auch die Möglichkeit des Hochkrepelns. Bei dieser Variante ist es wichtig, dass gute Fixierungen vorhanden sind. Zwei Laschen pro Beinling sind empfehlenswert. Bei den Zipp-off Hosen sind solche mit „T-Zipp“, also zusätzlichen seitlichen Reißverschlüssen an den Beinlingen optimal, da man die Schuhe anbehalten kann. Eine Seitenkennzeichnung der Beinlinge sollte selbstverständlich sein.

**3. Gürtel & Taschen:** Achten Sie beim Kauf einer Wanderhose unbedingt darauf, dass ausreichend breite Gürtelschlaufen vorhanden sind. Vorsicht bei Hosen mit im Bund integriertem Gürtel: hier den ursprünglichen Gürtel zu ersetzen, ist meist gar nicht oder nur sehr schwierig möglich. Bei der Ausstattung mit Taschen sollte man ausprobieren, ob diese in jedem Fall zugänglich und nutzbar sind. Oft engen Abdeckungen oder zu kurze RV-Öffnungen den Zugriff ein. Eine Wanderhose sollte mindestens mit einer immer zugänglichen Reißverschluss tasche ausgestattet sein.

**4. Zusatzausstattungen:** Oft sind Textilien mit diversen Zusatzausstattungen versehen. Dabei geht es um Geruchshemmung, Wasser- oder Schmutzabweisung oder Insektenschutz. Zum Erreichen solcher Eigenschaften werden die Materialien mit chemischen Substanzen behandelt. Nicht bei allen dieser Zusatzstoffe ist bereits geklärt, wie sie sich langfristig auf die Natur auswirken. Daher sollte man solche Zusatzausstattungen wirklich nur nutzen, wenn es notwendig ist und keine andere Alternativen existieren.