



Nicht alle ganz dicht

Leichtwanderschuhe Früher hieß es Wandern, heute Walking, Hiking oder Trekking – egal: Auf Wanderschuhe warten viele Bewährungsproben. Nicht alle im Test haben sie bestanden.

test UNSER RAT

Auch mit Leichtwanderschuhen kann man es weit bringen. Die Qualitätsunterschiede zwischen den getesteten Modellen sind oft nur gering. Wir empfehlen einen Blick auf den billigsten: **Jack Wolfskin All Terrain** überzeugt mit einem Preis von 100 Euro. Leider ist seine Sohle nicht ganz so rutschfest wie die der Spitzenreiter. Wem nur das Beste gut genug ist, kann sich an den **Hanweg Banks GTX** für 145 Euro (Nummer eins im Prüfpunkt Wandern) oder den **Lowa Renegade II GTX MID** für 140 Euro halten. Auch der **Meindl 6.0 Mid GTX** (135 Euro) ist mit seiner hervorragenden Rutschfestigkeit eine Überlegung wert.

Wenn sich die Bundeswehr im Kosovo, in Kundus oder Kempton auf die Socken macht, tut sie das in Stiefeln, die vor der Auslieferung an die Truppe einen harten Test im Gehsimulator bestehen mussten. Der Bundeswehrmethode (siehe Seite 79) haben auch wir uns bedient, um die Wasserdichtheit von Wanderschuhen für den zivilen Einsatz zu überprüfen.

Aber natürlich standen auch ausgedehnte Wanderungen auf dem Programm. Nicht schön für unsere drei Testrinnen und vier Tester, aber gut für den Test: Tagelanger Dauerregen stellte nicht nur die gute Laune, sondern auch das Schuhwerk auf eine harte Probe und trennte die (wenigen) Schönwettermodelle von jenen, mit denen man durch

dick und dünn gehen kann. Für den Test haben wir uns leichteres Schuhwerk ausgesucht. Steigeisenfeste, gletschertaugliche Alpin-Wanderstiefel für Extremtouren im Hochgebirge blieben genauso außen vor wie klassische Trekkingschuhe für tagelange Gebirgswanderungen.

Der Haupteinsatzbereich von Leichtwandern sind befestigte Forstwege (auch mit Schotteroberfläche), dünn asphaltierte Wanderwege oder planierte Forststraßen in ebenem bis hügeligem Gelände. Trotzdem sollte man mit einem Leichtwanderschuh auch auf mäßig geneigten Waldsteigen, Wiesen oder Natursteinplatten nicht ins Rutschen kommen und bei kurzen Wegen über Schotter und Geröll keine Probleme haben. Als Sicherheitsreserve muss er außerdem so

TIPPS

PFLERGE Leichtwanderschuhe aus der Materialkombination Kunststoffgewebe und Leder sind relativ pflegeleicht. Sie müssen nur gut gesäubert und gegen Witterungseinflüsse imprägniert werden. Pflegesprays sollten (wenn Membranen „eingebaut“ sind) membrangeeignet sein. Tabu sind Lederöle oder Lederfett. Leder-teile mit Wachs behandeln.

EINKAUF Am besten abends zum Schuhkauf gehen, wenn die Füße schon leicht angeschwollen sind. Sonst kann man die

Passform nicht richtig einschätzen. Auch Socken mitbringen. Gut sind Läden mit einer kleinen abschüssigen Rampe. Wenn möglich, Wanderschuhe über mindestens eine volle Stunde testen. Bei Aktionsware umgehend Tragetest (in der Wohnung) machen, um noch umtauschen zu können. **PASSFORM** Entscheidend ist die Zehenfreiheit (2 bis 3 Millimeter). Im Zweifel lieber ein größeres Modell wählen. Nicht auf Größen verlassen, sondern probieren. **SOHLEN** Wanderschuhe sollten rutschfeste Gummisohlen haben. Nie durch Benzinlachen laufen – die lösen Gummi auf.

viel Profil zeigen, dass er nach Wetterstürzen bei entsprechender Vorsicht auch schwierigeres Gelände bewältigt. Und nicht zuletzt sollte man sich in Leichtwanderschuhen auch auf normalen Straßen wohl fühlen, wenn es zur Besichtigung von Sehenswürdigkeiten am Wegesrand geht. Wegen ihrer

meist guten Passform werden diese Schuhe übrigens auch gern im Alltag getragen.

Zur Bewährungsprobe traten 16 dieser Allroundmodelle zu Preisen zwischen

100 und 150 Euro an. Alle sind knöchelbedeckend und – von der Ausnahme Garmont Vegan abgesehen – mit einer speziellen Membran (meist Gore Tex) ausgerüstet, die atmungsaktiv und gleichzeitig wasserdicht wirken soll. Weiter bestehen sie aus Kunststoffgewebe (meist Cordura-Nylon), das mit Lederaufsätzen an Fußspitze, Ferse und Seiten verstärkt wird (Ausnahme wieder Garmont Vegan). Die Textil-Leder-Kombination macht diesen Schuh leicht und komfortabel. Eine profilierte Gummisohle gibt Halt. Die Grenze zu Sportschuhen ist fließend. Sämtliche

IM WASSERBAD Prüfung der Dichtheit der Wanderschuhe nach der Bundeswehrmethode.



Modelle sind für Männer und Frauen erhältlich, die Ergebnisse übertragbar.

Wer einkaufen geht, sollte sich nicht von den Bezeichnungen irritieren lassen: Im Handel heißen sie Hiking, All Terrain, ATC Trail, Active Day oder Allrounder. Wir nennen sie Leichtwanderschuhe, wobei mit „leicht“ das Gelände gemeint ist. Aber bedeutend weniger als die früher gebräuchlichen Ledertiefel wiegen die modernen Wanderschuhe auch noch.

Im Endergebnis haben sich die meisten der 16 Leichtwanderschuhe und die beiden zu Vergleichszwecken mitgeprüften Halbschuhe und Bergstiefel (siehe Seite 82) recht ordentlich geschlagen. 13 „gute“ Qualitätsurteile sprechen für ein insgesamt relativ hohes Qualitätsniveau. Erfreulich: Auch billigere Modelle, wie beispielsweise Jack Wolfskin All Terrain für 100 Euro, sind unter den „Guten“.

Vier trocken nur schwer ab

Umso stärker fallen einige Ausreißer auf: Vier Modelle waren entweder nicht ganz wasserdicht (Columbia Daypack) oder sie trockneten nur schwer ab (Raichle Scout, Hanwag Banks, Garmont Vegan). Allein der Garmont Vegan ist zumindest für die feuchten Füße entschuldigt, weil er als einziges Modell keine wasserhemmende Membran eingebaut hat und somit zwangsläufig in diesem Prüfpunkt zu den Verlierern gehören würde. Deshalb haben wir die Wasserdichtheit hier nicht bewertet. In diesem Schuh sind keinerlei Leder oder sonstige Produkte verarbeitet, die von toten Tieren stammen könnten – der Produktname „Vegan“ deutet darauf hin: Veganer sind ganz besonders strenge Vegetarier und rigorose Tierschützer.

Ob die Schuhe wasserdicht sind, haben wir hauptsächlich nach der Bundes-

Fortsetzung auf Seite 82

INTERVIEW

Füße brauchen Platz



Dr. med. Johannes M. Peil, Ärztlicher Leiter der Sportklinik Bad Nauheim.

test: Worauf ist beim Schuhkauf zu achten?

Dr. Peil: Vor allem muss der Schuh groß genug sein. Die Zehenfreiheit sollte einige Millimeter betragen. Beim Gehen darf sich die Ferse im Schuh nicht auf und ab bewegen. Personen mit Ballenzehen müssen besonders auf Weite im Vorfußbereich achten. Hier dürfen auch keine harten Nähte verlaufen. Gleiches gilt für nicht abgepolsterte Bereiche an Ferse, Knöchel und Kahnbein.

test: Was sollten Wanderer tun, die mit „Problemfüßen“ geschlagen sind?

Dr. Peil: Wer an Knick-, Senk- oder Spreizfuß leidet, ist gut beraten, eine orthopädische, individuell angepasste Einlegesohle zu tragen. Dazu muss der Schuh Platz lassen. Korrekturen der Einlage sollten einmal jährlich erfolgen.

test: Wanderschuhe werden auch im Alltag getragen. Sind sie orthopädisch geeignet?

Dr. Peil: Vor allem Kinder und Jugendliche sind mit ihnen oft besser bedient als mit den starren Konfektionsschuhen. Überdies ist die Dämpfung häufig besser. Bei Straßenschuhen muss sich der Fuß oft dem Schuh anpassen – umgekehrt ist es gesünder.

test: Was sollten Wanderer tun, die mit „Problemfüßen“ geschlagen sind?

Dr. Peil: Vor allem Kinder und Jugendliche sind mit ihnen oft besser bedient als mit den starren Konfektionsschuhen. Überdies ist die Dämpfung häufig besser. Bei Straßenschuhen muss sich der Fuß oft dem Schuh anpassen – umgekehrt ist es gesünder.

Ein Blick ins Innere der Wanderschuhsohle: Lage um Lage für Komfort und Sicherheit





8 Merrell Pulse MID WTPF



2 Lowa Renegade II GTX MID



7 Lowa Enduro II GTX MID



3 Meindl 6.0 Mid GTX



4 Asolo Fugitive GTX



9 Raichle Scout Goretex MS



15 Salomon Expert MID GTX



1 Hanwag Banks GTX

test Leichtwanderschuh

	Gewichtung	1 Hanwag Banks GTX	2 Lowa Renegade II GTX MID	3 Meindl 6.0 Mid GTX	4 Asolo Fugitive GTX	5 Jack Wolfskin All Terrain	6 Meindl Magic Mid GTX	7 Lowa Enduro II GTX MID	8 Merrell Pulse MID WTPF
Preis in Euro ca.		145	140	135	145	100	125	120	110
Lieferbare Größen Männer/Frauen ^{1) 2)}		6–13/3,5–9	6,5–12/3,5–10	6–12/3,5–8	6–13,5/3,5–9,5	6–12/3–8	6–12/3,5–9	6,5–12/3,5–10	7–12/4–8
Gewicht pro Paar in g		1314	1241	1098 ⁵⁾	1362	1089	1190	1064	1141 ⁵⁾
Obermaterial ^{1) 3)}		Nubuk/Cordura	hNubuk/Cordura	Nubuk/Cordura	Velours/Cordura	hVelours/Cordura	Nubuk/Cordura	hNubuk/Cordura	Nubuk/Leder
Feuchtigkeitsmembran		Gore Tex	Gore Tex	Gore Tex	Gore Tex	Texapore	Gore Tex	Gore Tex	„Waterproof“
Verschlussystem ⁴⁾		4 Ö, 3 H	4 Ö, 3 H	2 S, 2 Ö, 2 H	4 Ö, 3 H	2 S, 2 Ö, 1 H	4 Ö, 2 H	5 Ö, 2 H	5 Ö, 1 H
test-QUALITÄTSURTEIL	100 %	GUT (1,8)	GUT (1,8)	GUT (1,9)	GUT (2,0)	GUT (2,0)	GUT (2,0)	GUT (2,1)	GUT (2,2)
test-KOMMENTAR		Bester Schuh beim Wandern. Bequem und sauber verarbeitet. Aber Trocknungsverhalten nicht optimal. In Maßen auch für Bergtouren geeignet.	Sauber verarbeiteter und angenehm zu tragender Leichtwanderschuh, der sich in der Praxis besonders gut bewährt hat.	Sauber verarbeiteter Wandererschuh mit guter Passform und besonders trittsicherer Sohle.	Aufwendig verarbeiteter Wandererschuh in modischem Design, der den Anwendungsbereich sehr gut abdeckt.	Guter Schuh zum günstigen Preis. Aber Rutschfestigkeit der Sohle ist nicht optimal. In Maßen auch für Bergtouren geeignet.	Leichtwanderschuh mit massivem Zehen- und Fersenschutz.	Sehr leichter Wandererschuh, der aufgrund seiner etwas feineren Sohle auch gut alltags-tauglich ist.	Modischer Wandererschuh, der jedoch sehr klein ausfällt und deshalb besonders aufmerksam probiert werden sollte. Günstiger Preis.
WANDERN	60 %	gut (1,6)	gut (2,0)	gut (2,0)	gut (2,2)	gut (1,9)	gut (2,1)	gut (2,0)	gut (2,4)
An- und Ausziehen		++	+	+	+	+	+	+	+
Sitz, Passform		+	+	+	+	+	+	+	+
Trage- und Laufkomfort		+	+	+	+	+	+	+	+
MATERIALEIGENSCHAFTEN	40 %	gut (2,1)	sehr gut (1,5)	gut (1,6)	gut (1,7)	gut (2,1)	gut (1,8)	gut (2,2)	gut (1,9)
Wasserdichtheit		++	++	++	++	++	++	++	++
Trocknen		⊖	++	+	++	+	+	+	○
Rutschfestigkeit		+	+	++	+	○	+	○	+
Pflegeanleitung		–	○	++	–	++	++	○	–
EIGNUNGSEMPFEHLUNG	Unsere Eignungsempfehlungen basieren auf den Ergebnissen d. Untersuchung u. können von den Anbieterangaben abweichen.								
Feste Wege, Alltagseinsatz		+	+	+	+	+	+	+	+
Leichtes Gelände		+	+	+	+	+	+	+	+
Bergtouren		○	⊖	⊖	⊖	○	⊖	⊖	⊖

Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse: ++ = Sehr gut (0,5–1,5). + = Gut (1,6–2,5). ○ = Befriedigend (2,6–3,5). ⊖ = Ausreichend (3,6–4,5). – = Mangelhaft (4,6–5,5).

Bei gleicher Note Reihenfolge nach Alphabet. Anbieter siehe Seite 100.

***) Führt zur Abwertung** (siehe „Ausgewählt ...“ rechte Spalte). 1) Anbieterangabe.

2) Der angegebene Bereich wird in halben Größen angeboten, darüber teilweise noch in ganzen Größen.



10 Nike ACG Air Wallowa Mid

6 Meindl Magic Mid GTX

5 Jack Wolfskin All Terrain

12 Adidas Kintup STX

13 Columbia Daypack XCR

16 Garmont Vegan

11 Scarpa ZG65 GTX XRC

14 VauDe Airstream Tauern

							Ohne Membran
9 Raichle Scout Goretex MS	10 Nike ACG Air Wallowa Mid GTX	11 Scarpa ZG65 GTX XRC	12 Adidas Kintup STX	13 Columbia Daypack XCR YM3219	14 VauDe Airstream Tauern	15 Salomon Expert MID GTX 7)	16 Garmont Vegan
125	135	149	125	110	130	135	120
6-12/3,5-8,5	6-13/5-10	36-48/36-43	Unisex 3,5-13	6-12/5-11	6,5-10,5/4,5-8	6,5-13,5/3,5-10,5	5-13/3-9
1 276	1 173	1 386 ⁶⁾	1 288	1 519 ⁵⁾	1 219	1 067	1 387
Velours/Cordura	Nubuk/Gewebe	Cordura/Leder	Nubuk/Gewebe	Nubuk/Cordura	Nubuk/Nylon	Leder/Gewebe	Velours/Cordura
Gore Tex	Gore Tex	Gore Tex XCR	Sympatex	Gore Tex	TransActive	Gore Tex	Keine
5 Ö, 2 H	5 Ö, 1 H	5 S, 2 H	2 S, 3 Ö, 2 H	4 Ö, 3 H	3 Ö, 2 H	5 Ö	4 Ö, 2 H
GUT (2,2)	GUT (2,3)	GUT (2,3)	GUT (2,4)	GUT (2,4)	BEFRIEDIGEND (2,6)	BEFRIEDIGEND (2,8)	BEFRIEDIGEND (3,2)
Solider, sauber verarbeiteter Wanderschuh. Trocknungsverhalten nicht optimal. In Maßen für Bergtouren geeignet.	Wanderschuh mit rutschfester Sohle. Nimmt zwar relativ viel Wasser auf, das jedoch nicht ins Innere des Schuhs gelangt.	Sehr aufwendig verarbeiteter, stabiler Leichtwanderschuh, der in Maßen auch für Bergtouren geeignet ist.	Sehr massiver Leichtwanderschuh, der in Maßen auch für Bergtouren geeignet ist.	Schwerer, aber angenehm zu tragender, gut verarbeiteter Wanderschuh mit steifer Sohle. In Maßen auch für Bergtouren geeignet. Günstiger Preis.	Leichtwanderschuh, der aufwendig zu schnüren ist und besonders aufmerksam anprobiert werden sollte.	Grundsolider Wanderschuh. Aber Druckstellen im Knöchelbereich und am Schaftabschluss.	Der Schönwetter-Schuh für Tierfreunde. Gut bei trockenem Wetter. Wegen fehlender Membran nicht ganz wasserdicht. Trocknet schlecht.
gut (2,2)	gut (2,3)	gut (2,2)	gut (2,5)	gut (1,8)	gut (2,5)	befried. (3,4)	gut (2,2)
+	o	+	o	+	o	o ^{*) 7)}	+
+	+	+	o	+	+	o	+
+	+	+	+	+	+	o	+
gut (2,1)	gut (2,3)	gut (2,5)	gut (2,1)	befriedigend (3,3)	befriedigend (2,7)	gut (2,1)	ausreichend (3,7) ^{*)}
++	+	o	+	o ^{*)}	+	++	Entfällt ⁸⁾
o	+	+	o	++	o	+	- ^{*)}
+	+	+	+	+	+	o	+
o	-	o	o	o	-	-	-
Die Beurteilung der Eignung für unterschiedliche Geländetypen floss nicht in das test-Qualitätsurteil ein.							
+	+	+	o	+	+	+	o
+	+	+	o	+	o	o	+
o	o	o	o	o	o	o	o

AUSGEWÄHLT • GEPRÜFT • BEWERTET

Im Test: 16 Paar Leichtwanderschuhe für Wanderungen in einfachem Gelände ohne Klettern. Außerdem Vergleichsprüfung eines Halbschuh-Paares und eines Bergstiefel-Paares. Einkauf der Prüfmuster im März/April 2004.

Preise: Anbieterbefragung im Mai 2004.

ABWERTUNG

War das Gruppenurteil Materialeigenschaften „ausreichend“, konnte das Qualitätsurteil nur 0,5 Noten besser sein. Bei „ausreichend“ in der Wasserdichtheit oder „mangelhaft“ beim Trocknen wurde das Gruppenurteil um 0,5 Noten abgewertet. Bei „ausreichend“ in Sitz, Passform wurde das Gruppenurteil „Wandern“ um 0,5 Noten abgewertet.

WANDERN: 60 %

Vier Männer und drei Frauen beurteilten das An- und Ausziehen, den Sitz und die Passform, den Trage- und Laufkomfort bei unterschiedlichen Wetter- und Bodenverhältnissen sowie die Wasserdichtheit der Leichtwanderschuhe.

MATERIALEIGENSCHAFTEN: 40 %

Die **Wasserdichtheit** wurde (neben der subjektiven Beurteilung; siehe „Wandern“) dynamisch nach der Bundeswehrmethode (Gehsimulation mit Abrollen und Biegen des Schuhs im Wasserbad) und statisch durch Lagerung in Wasser gemessen. Für das **Trocknen** wurden die Schuhe 10 Stunden bei 95 % Luftfeuchtigkeit und 20 °C gelagert. Die Restfeuchte wurde nach 16 Stunden in Normalklima durch Wiegen ermittelt. Für die **Rutschfestigkeit** wurde die Haftreibung auf unterschiedlichen trockenen und feuchten Naturböden durch Kraftmessung ermittelt. Außerdem wurden die **Pflegeanleitungen** nach ihrem Informationsgehalt untersucht und beurteilt. Die Biegefestigkeit bestanden alle Modelle.

EIGNUNGSEMPFEHLUNG

Die Eignung der Leichtwanderschuhe für feste Wege, leichtes Gelände sowie Berg- und Klettertouren wurde subjektiv während des Praxistests beurteilt, aber beim test-Qualitätsurteil nicht berücksichtigt.

3) hNubuk = hydrophobiertes Nubuk (wasserdicht imprägniert). hVelours = hydrophobiertes Velours.
4) Ö = Ösen, H = Haken S = Schlaufen.

5) Für Herrengröße 9.
6) Für Europäische Größe 42,5.
7) Laut Anbieter Schuh geändert.

8) Wegen fehlender Feuchtigkeitsmembran in diesem Prüfpunkt mit den anderen Produkten nicht vergleichbar.

wehrmethode ermittelt. Die Schuhe kommen dabei auf einen Leisten mit beweglichen „Zehen“ und werden in einen Behälter mit Wasser gestellt (siehe Bild auf Seite 79). Die Zehenwippe besorgt das Abrollen der Zehen und Knicken der Sohle. 1024 Hübe mussten alle Wanderschuhe überstehen, was einem Fußmarsch von fünf Kilometern in sechs Zentimeter tiefem Wasser entspricht. Dann sahen wir nach, ob sie auch dicht gehalten haben. Bei den meisten war das so. Nur beim Garmont Vegan gab es aus den geschilderten Gründen im Schuhinneren einen kleinen See zu besichtigen.

Beim Columbia Daypack trat Feuchtigkeit am Zungenansatz auf – wahrscheinlich wegen nicht ganz wasserdichter Nähte. Ähnliches passierte beim VauDe Airstream, der aber gegen Wasser von außen sehr viel besser geschützt war.

Ärgerlich ist es auch, wenn der Schuh bei Nässe außen und innen nicht trocknen will und der Wandersmann den nächsten Tag mit feuchtem Schuhwerk antreten muss. Damit ist beim Raichle Scout, Hanweg Banks und wieder besonders beim Garmont Vegan zu rechnen – diesmal ganz unabhängig von der fehlenden Membran. Aber auch Adidas Kintup, Merell Pulse und VauDe Airstream könnten hier noch verbessert werden.

Keine Fehler beim Trocknen machen

Auch wenn der Wanderer an den Füßen stark geschwitzt hat, sollte das am nächsten Tag nicht mehr bemerkbar sein. Aber nicht immer liegt es am Schuh, wenn Restfeuchte den Spaß verdirbt. Viele Wanderleute machen auch Fehler beim Trocknen, indem sie beispielsweise die feuchten Einlegesohlen nicht herausnehmen und extra trocknen lassen. Hilfreich ist es auch, die Schuhe mit Zeitungspapier auszustopfen. Keinesfalls sollten sie aber an der Heizung oder am Lagerfeuer getrocknet werden.

Übrigens: Alle Probanden trugen Funktionssocken (Thorlo) – zu ihrer vollen Zufriedenheit. Generell sind Socken aus Kunstfaser den Baumwollsocken haushoch überlegen: Während sich Baumwolle mit Schweiß und Wasser voll saugt, leiten Funktionssocken die Feuchtigkeit in die nächste Schicht ab.

Für prima Klima im Schuh sollen feine Kunststoffmembranen sorgen, die ins Schuhmaterial eingearbeitet sind. Ihr Wirkprinzip: Die Poren der Membran sind so fein, dass sie Wasser von außen nicht

ins Schuhinnere durchlassen. Sie sind aber noch groß genug, um umgekehrt den Wasserdampf von innen nach außen „difundieren“ zu lassen. Die Theorie bestätigte sich in der Praxis. Das Schuhklima sämtlicher Testkandidaten war in Ordnung: Von den Ausnahmen abgesehen, waren die Membranen absolut wasserdicht und auch der Feuchtetransport vom Fuß durch den Schuh klappte weitgehend. Hier hat jedoch die Physik Grenzen gesetzt: Bei feuchtem, warmem Außenklima kann nicht mehr viel Wasser beziehungsweise Schweiß verdampfen.

Erfreulich gut bewerteten die Testläufer auch Passform sowie An- und Ausziehen. Nur am Salomon Expert bemängelten die meisten Druckstellen im Knöchel- und Schaftbereich. Die machten sich beim Wandern unangenehm bemerkbar und können auf längeren Touren unter Umständen zu schmerzhaften Blasen führen.

34 Millionen Deutsche wandern in Urlaub und Freizeit, sagt der Deutsche Wanderverband und spricht geradezu von einer Renaissance. Auf der nächsten Seite geht es weiter: Wir stellen geführte Wandertouren und ihre Organisatoren vor. ■

BERGSTIEFEL UND HALBSCHUHE

Die Alternativen: Um einen Maßstab für die Eignung von Leichtwanderschuhen zu haben, testeten wir unter gleichen Bedingungen noch zwei Modelle, die stellvertretend für Produkte unterhalb und oberhalb des ausgewählten Testsegments stehen: leichte Halbschuhe und schwere Bergstiefel. Halbschuhe sind vor allem in den USA ein Renner. Dort ist man gerne etwas schneller unterwegs, was mit diesem leichteren Schuhtyp auch besser geht. Bergstiefel sind eher etwas für Hardcore-Wanderer – extrem robust und mit bretharter Sohle für schwieriges Gelände. Beide Typen haben sich

recht gut geschlagen und würden im Test vordere Plätze belegen. Natürlich lassen sich die Ergebnisse nicht auf sämtliche Vertreter dieser Wanderschuh-Gruppen übertragen. Sie sollen nur einen ersten Eindruck vom Leistungsvermögen vermitteln. Deshalb hier auch die reduzierte Darstellung der Testergebnisse ohne Qualitätsurteil.



	Bergstiefel	Halbschuh
	Meindl Air Revolution 5.0	Lowa Renegade II GTX LO
Preis in Euro ca.	185	130
Gewicht pro Paar in g (Herrengröße 8,5)	1761	1097
Feuchtigkeitsmembran	Gore Tex	Gore Tex
MATERIALEIGENSCHAFTEN	sehr gut (1,5)	gut (1,6)
WANDERN	gut (2,1)	gut (2,2)
Eignungsempfehlung	für feste Wege, Alltag für leichtes Gelände für Bergtouren	+
test-KOMMENTAR	Schuh mit dem vergleichsweise besten Halt im Sprunggelenk und hervorragend sicherem Tritt. Aber bauartbedingt schwer und mit sehr steifer Sohle. Längere Wanderungen auf geteerten oder gepflasterten Wegen sind daher nicht empfehlenswert.	Gute Alternative zu Leichtwanderschuhen, wenn hauptsächlich auf gepflegten Wegen gegangen wird und keine Sprunggelenklabilität vorliegt. Durch massive Fersenkappe und gute Sohle ähnlich gute Trittsicherheit wie bei einem Stiefel.

Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse:
 ++ = Sehr gut (0,5–1,5). + = Gut (1,6–2,5).
 ○ = Befriedigend (2,6–3,5). ⊖ = Ausreichend (3,6–4,5).
 – = Mangelhaft (4,6–5,5).

Bergstiefel und Halbschuh wurden als Beispiele für ihre Produktgruppe mitgetestet. Für die Prüfungen galten die gleichen Bedingungen wie für die Leichtwanderschuhe (siehe „Ausgewählt ...“ auf Seite 81). Die Eignung floss nicht in die Urteile ein.

BERUFSUN-FÄHIGKEITSVER-SICHERUNGEN
> Seite 11

Aachener und MÜNCHENER Lebensversicherung
Robert-Schuman Str. 51
52066 Aachen
Tel. 02 41/45 60
Fax 02 41/4 56 45 10
service@amv.de
www.aachenerund
muenchener.de

Axa Lebensversicherung
Gereonstr. 43-65
50670 Köln
Tel. 0 180 3/55 66 22
Fax 02 21/14 82 27 50
service@axa.de
www.axa.de

Deutsche Ärzte-versicherung
Siegburger Str. 215
50679 Köln
Tel. 02 21/14 82 27 00
Fax 02 21/14 82 14 42
marketing@aerztever-
sicherung.de, www.
aerzteversicherung.de

Huk 24 AG
Willi-Husson-Str. 2
96440 Coburg
Tel. 0 95 61/96 13 38
Fax 0 95 61/96 24 24
info@huk24.de
www.huk24.de

Huk-Coburg Lebensversicherung
Willi-Husson-Str. 2
96446 Coburg
Tel. 0 180 2/15 31 53
Fax 0 180 2/15 34 86
info@huk-coburg.de
www.huk.de

mamax Lebensversicherung
Augustaanlage 66
68165 Mannheim
Tel. 0 800/62 62 92 66
Fax 06 21/4 57 45 05
service@mamax.com
www.mamax.com

SV Lebens-versicherung
Gottlieb-Daimler-Str. 2
68165 Mannheim
Tel. 06 21/45 40
Fax 06 21/4 54 21 00
service@sv-lebens-
versicherung.de
www.sv-lebensver-
sicherung.de

Volksfürsorge Deutsche Lebensversicherung
An der Alster 57-63
20099 Hamburg
Tel. 0 40/2 86 50
Fax 0 40/28 65 33 69
service@volksfuer-
sorge.de
www.volksfuer-sorge.de

Volkswohl Bund Lebensversicherung
Südwall 37-41
44139 Dortmund
Tel. 02 31/5 43 30
Fax 02 31/5 43 34 00
info@volkswohl-
bund.de
www.volkswohl-
bund.de

APFELSÄFTE
> Seite 18-23

Albi
89180 Berghülen
Tel. 0 73 44/95 00
www.albi.de

Aldi (Nord)
Postfach 13 01 10
45291 Essen
Tel. 02 01/8 59 30
www.aldi-nord.de

Aldi (Süd)
Postfach 10 01 52
45401 Mülheim
Tel. 02 08/9 92 70
www.aldi-sued.de

Amecke
Fröndenberger Str. 150
58706 Menden
Tel. 0 23 73/9 05 02
www.amecke.de

Bauer
Am Brunnenpark 5-6
04924 Bad Lieben-
werda
Tel. 03 53 41/4 98 90
www.bauerfruchtsaft.de

Becker's Bester
Postfach 12 61
37172 Nörten-
Hardenberg
Tel. 0 55 03/9 85 80
www.beckers-bester.de

Beutelsbacher
Birkelstraße 11-13
71384 Weinstadt
Tel. 0 71 51/99 51 50
www.beutelsbacher.de

BioBorn
Flemming Naturkost
Scheurener Str. 4
53572 Unkel
Tel. 0 22 24/18 05 27
www.bioborn.de

Edeka
22291 Hamburg
Tel. 0 40/6 37 70
www.edeka.de

Frispa
Schwalheimer Str. 60
61169 Friedlingen
Tel. 0 60 31/93 43 50
www.frispa.de

Emil Jacoby Kelterei
Industriegebiet
79424 Auggen
Tel. 0 76 31/1 80 20
www.jacoby.de

Kaiser's Tengelmann / Naturkind
Postfach 10 06 55
41706 Viersen
Tel. 0 21 62/10 50
www.kaisers.de

Klindworth:
Tucano
Gewerbegebiet
Siebend
66663 Merzig
Tel. 0 68 61/70 60
www.tucano-saft.de

Krings
Postfach 40 01 43
41181 Mönchen-
gladbach
Tel. 0 21 66/55 40

Lidl / Vitafit
Stiftsbergstr. 1
74167 Neckarsulm
Tel. 0 800/4 35 33 61
www.lidl.de

Lindavia
siehe Klindworth

Niehoffs Vaihinger
siehe Klindworth

Penny / Paradiso
50603 Köln
Tel. 02 21/14 90
www.penny.de

Haus Rabenhorst
Scheurener Str. 4
53572 Unkel
Tel. 0 22 24/1 80 50
www.rabenhorst.de

Tip
MGB Metro
Postfach 23 03 62
40089 Düsseldorf
Tel. 02 11/96 90
www.metro-mgb.com

Voelkel
Pevestorf 23
29478 Hühbeck
Tel. 0 58 46/95 00
www.voelkeljuice.de

Werder Frucht
Süßmost- und Wein-
kellerei, Hohenseefeld
Luckenwalder Str. 5 a
14913 Hohenseefeld
Tel. 03 37 44/60 21 7
www.werder-frucht.com

Wesergold
Riha Richard Hartinger
Postfach 15 60
31725 Rinteln
Tel. 0 57 51/40 40
www.wesergolde.de

KOMBIGERÄTE (DRUCKER, SCANNER, KOPIERER)
> Seite 30-33

Canon
Postfach 5 28
47705 Krefeld
Tel. 0 21 51/34 95 66
Fax 0 21 51/34 95 99
www.canon.de

Epson
Otto-Hahn-Str. 4
40646 Meerbusch
Tel. 0 21 59/53 80
Fax 0 21 59/53 80 00
www.epson.de

Hewlett-Packard
Herrenberger Str. 130
71034 Böblingen
Tel. 0 180 5/32 62 22
Fax 0 180 5/31 61 22
www.hewlett-packard.de

Lexmark
Postfach 15 60
63115 Dietzenbach
Tel. 0 60 74/48 80
Fax 0 60 74/4 52 54
www.lexmark.de

SCANNER
> Seite 34-38

Canon
Postfach 528
47705 Krefeld
Tel. 0 21 51/34 95 66
Fax 0 21 51/34 95 99
www.canon.de

Epson
Otto-Hahn-Str. 4
40646 Meerbusch
Tel. 0 21 59/53 80
Fax 0 21 59/53 80 00
www.epson.de

Hewlett-Packard
Herrenberger Str. 130
71034 Böblingen
Tel. 0 180 5/32 62 22
Fax 0 180 5/31 61 22
www.hewlett-
packard.de

Microtek: s. Umax

Mustek
Hansemanntstr. 63
41468 Neuss
Tel. 0 21 31/16 26 20
Fax 0 21 31/10 38 30
www.mustek.de

Plustek
Gutenbergring 38
22848 Norderstedt
Tel. 0 40/52 30 30
Fax 0 40/52 30 35 00
www.plustek.de

Umax
Formerweg 9
47877 Willich
Tel. 0 21 54/9 18 70
Fax 0 21 54/9 18 74 99
www.umax.de

DIGITAL-KAMERAS
> Seite 56-61

Canon
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld
Tel. 0 21 51/34 50
Fax 0 21 51/34 51 02
www.canon.de

Casio
Bornbarch 10
22848 Norderstedt
Tel. 0 40/52 86 58 04
Fax 0 40/52 86 51 00
www.casio.de

Epson
Otto-Hahn-Str. 4
40646 Meerbusch
Tel. 0 21 59/53 80
Fax 0 21 59/53 80 00
www.epson.de

Fujifilm
Postfach 27 01 31
40524 Düsseldorf
Tel. 0 21 11/5 08 90
Fax 0 21 11/5 08 93 44
www.fujifilm.de

Hewlett-Packard
Postfach 14 30
71004 Böblingen
Tel. 0 180 5/32 62 22
Fax 0 180 5/31 61 22
www.hewlett-packard.de

Kodak
Hedelfinger Str. 54-60
70323 Stuttgart
Tel. 0 71 1/40 60
Fax 0 71 1/4 06 53 85
www.kodak.de

Konica Minolta
Betastr. 13
85774 Unterföhring
Tel. 0 89/12 47 90
Fax 0 89/99 54 88 05
www.konica.de
www.minolta.de

Kyocera:
Yashica Kyocera
Postfach 261961
20509 Hamburg
Tel. 0 40/2 51 50 70
Fax 0 40/2 50 32 11
www.kyoceradigital.de

Leica
Oskar-Barnack-Str. 11
35606 Solms
Tel. 0 64 42/20 80
Fax 0 64 42/20 83 33
www.leica.de

Nikon
Postfach 30 07 63
40407 Düsseldorf
Tel. 0 21 1/9 41 40
Fax 0 21 1/9 41 43 11
www.nikon.de

Olympus
Postfach 10 49 08
20034 Hamburg
Tel. 0 40/23 77 30
Fax 0 40/23 07 61
www.olympus.de

Panasonic
Postfach 54 04 69
22504 Hamburg
Tel. 0 40/8 54 90
Fax 0 40/85 49 25 00
www.panasonic.de

Pentax
Postfach 54 01 69
22501 Hamburg
Tel. 0 40/56 19 20
Fax 0 40/56 19 22 47
www.pentax.de

Ricoh
Oberrather Str. 6
40472 Düsseldorf
Tel. 0 21 1/6 54 60
Fax 0 21 1/6 54 63 50
www.ricohpmc.com

Sanyo:
Sanyo Fisher
Postfach 82 02 40
81802 München
Tel. 0 89/45 11 60
Fax 0 89/45 11 61 01
www.sanyo.de

Sigma
Carl-Zeiss-Str. 10/2
63322 Rödermark
Tel. 0 60 74/86 51 60
Fax 0 60 74/8 65 16 77
www.sigma-foto.de

Sony
Postfach 30 12 49
50782 Köln
Tel. 0 1805/25 25 86
Fax 0 1805/25 25 87
www.sony.de

ELEKTROHERDE
> Seite 64-70

AEG
90327 Nürnberg
Tel. 0 91 11/32 30
Fax 0 91 11/32 30 17 70
www.aeg-hausgeraete.de

Bauknecht
Gottlob-Bauknecht-
Strasse 1-11
73614 Schorndorf
Tel. 0 180 3/25 23 25
Fax 0 71 81/39 33 33
www.bauknecht.de

Bosch
Postfach 10 02 50
80076 München
Tel. 0 89/45 90 00
Fax 0 89/45 90 23 47
www.bosch-
hausgeraete.de

Gorenje
Postfach 12 06 26
80032 München
Tel. 0 89/50 20 70
Fax 0 89/50 20 71 00
www.gorenje.de

Juno
90327 Nürnberg
Tel. 0 91 11/32 30
Fax 0 91 11/32 30 24 90
www.juno.de

Körting s. Gorenje

Quelle/Privileg:
Quelle-Kundenservice
90750 Fürth
Tel. 0 180 5/31 00
Fax 0 91 11/42 85 00
www.quelle.de

Sepelfricke
Postfach 28 11 40
47241 Duisburg
Tel. 0 203/7 97 80
Fax 0 203/7 97 82 93

Miele
Postfach 24 00
33325 Gütersloh
Tel. 0 52 41/8 90
Tel. 0 52 41/89 20 90
www.miele.de

Neckermann/Lloyds
Hanauer Landstr.
360-400
60386 Frankfurt
Tel. 0 69/4 04 78 47
Fax 0 69/4 04 44 16
www.neckermann.de

Neff
Postfach 10 02 50
80076 München
Tel. 0 180 5/24 00 25
Fax 0 89/45 90 35 32
www.neff.de

Otto/Hanseatic
Wandsbeker Str. 3-7
22172 Hamburg
Tel. 0 180 5/30 30
Fax 0 40/64 61 82 19
www.otto.de

Siemens
Postfach 10 02 50
80076 München
Tel. 0 89/45 90 00
Fax 0 89/45 90 23 47
www.siemens-hausge-
raete.de

Zanussi
90327 Nürnberg
Tel. 09 11/32 30
Fax 09 11/32 30 24 90
www.zanussi.de

MULTIFUNK-TIONS-KINDER-WAGEN
> Seite 71-75

ABC-Design
Kaisersr. 1
79761 Waldshut
Tel. 0 77 51/8 75 00
Fax 0 77 51/8 75 40
www.abc-design.de

Babywelt
Maierhof 2
94167 Tettenweis
Tel. 0 85 32/9 24 30
Fax 0 85 32/92 43 70
www.babywelt-interna-
tional.com

Chicco
Borsigstr. 1-3
63128 Dietzenbach
Tel. 0 60 74/49 50
Fax 0 60 74/49 52 00
www.chicco.de

Emmaljunga
Bientzlestr. 3
70599 Stuttgart
Tel. 0 71 1/4 58 60 63
Fax 0 71 1/4 58 81 99
www.emmaljunga.de

Gesslein
Redwitzer Str. 33
96257 Mannsgereth
Tel. 0 92 64/5 51
Fax 0 92 64/64 44
www.gesslein.de

Hartan
Postfach 11 40
96238 Sonnefeld-
Gerstungshausen
Tel. 0 92 66/68 90
Fax 0 92 66/96 91 80
www.hartan.de

Hauk
Postfach 11 60
96238 Sonnefeld
Tel. 0 95 62/98 60
Fax 0 95 62/62 72
www.hauk.de

Herlag
Postfach 100 20
59463 Ense-Parsit
Tel. 0 29 38/8 10
Fax 0 29 38/20 22
www.kettler.net

Hoco:
Baur Versand
96222 Burgkunstadt
Tel. 0 180/5 30 50 50
www.baur-versand.de

Knokin
Maierhof 130
A-4906 Eberschwang
Tel. 00 43/77 53/20 270
Fax 00 43/77 53/20 277
www.knokin.com

Knorr
Gutenbergstr. 1
96247 Michelau
Tel. 0 95 71/9 76 00
Fax 0 95 71/8 87 24
www.knorr-int.com

Maxi-Cosi
Augustinusstr. 11 b
50226 Frechen-
Königsdorf
Tel. 0 22 34/9 64 30
Fax 0 22 34/96 43 33
www.maxi-cosi.de

Osann
Postfach 11 52
78240 Gottmadingen
Tel. 0 77 31/97 00 77
Fax 0 77 31/97 00 55
www.osann.de

Peg
Postfach 17 80
85201 Dachau
Tel. 0 81 31/5 18 50
Fax 0 81 31/51 85 40
www.peg.de

Quinny s. Maxi-Cosi

Teutonia:
Britax-Teutonia
Siemensstr. 35
32120 Hiddenhausen
Tel. 0 52 23/8 79 80
Fax 0 52 23/87 98 40
www.teutonia.de

Zekiwa
Industriering 7
06712 Döschwitz
Tel. 03 44 25/30 80
Fax 03 44 25/3 08 29
www.zekiwa.de

WANDERSCHUHE
> Seite 78-82

adidas
91072 Herzogen-
aurach
Tel. 0 91 32/8 40
Fax 0 91 32/84 22 41
www.adidas.com

asolo
Lowe Alpine
Lochamer Str. 29
82152 Martinsried
Tel. 0 89/8 99 60 30
Fax 0 89/8 99 06 15

Columbia
Talgangerstr. 5
82152 Krailling
Tel. 0 89/8 98 98 98
Fax 0 89/8 98 98 80

Garmont:
G-Line
Hauptstrasse 49-51
59302 Oelde-Lette
Tel. 0 52 45/68 48
Fax 0 52 45/68 85
www.garmont.com

Hanwg
Freisinger Str. 27
85256 Vierkirchen
Tel. 0 81 39/9 35 60
Fax 0 81 39/93 56 56
www.hanwg.de

Jack Wolfskin
Postfach 11 53
65501 Idstein
Tel. 0 61 26/95 40
Fax 0 61 26/95 41 59
www.wolfskin.de

Lowa
Hauptstr. 19
85305 Jetzendorf
Tel. 0 81 37/99 90
Fax 0 81 37/99 91 10
www.lowa.de

Meindl
Postfach 20
83417 Kirchanschöing
Tel. 0 86 85/7 70 90
Fax 0 86 85/7 70 94 99
www.meindl.de

Merrell
Neuer Zollhof 1
40221 Düsseldorf
Tel. 0 21 1/3 84 69 18
Fax 0 21 1/3 03 38 19

Nike
Hessenring 13 A
64546 Mörfelden-
Walldorf
Tel. 0 61 05/20 50
Fax 0 61 05/20 54 44
www.nike.com

Raichle
Mamut Sports Group
Anschützstr. 5
87700 Memmingen
Tel. 0 83 31/8 39 20
Fax 0 83 31/8 39 22 29

Salomon
Moosfeld 1
A-5011 Salzburg/
Österreich
Tel. 00 43/66 24/
55 54 74 35
Fax 00 43/66 24/
55 54 74 71

Scarpa:
Klett Sports
Friedrich-Krupp-Str. 5
72461 Albstadt
Tel. 0 74 32/98 41 00
Fax 0 74 32/98 41 10

Vaude
Vaudestr. 2
88069 Tettwang
Tel. 0 75 42/5 30 60
Fax 0 75 42/53 06 60
www.vaude.de

WANDERTOUREN
> Seite 83-85

Active Tours
Wartleitenweg 6
91346 Wiesental
Tel. 0 91 96/99 85 60
Fax 0 91 96/99 87 19
www.active-tours.com

DAV Summit Club
Am Perlaicher Forst 186
81545 München
Tel. 0 89/64 24 00
Fax 0 89/64 24 01 00
www.dav-summit-club.de

Dr. Koch Kultur + Natur
Am Stadtgraben 9
76137 Karlsruhe
Tel. 0 72 1/15 11 51
Fax 0 72 1/15 11 52
www.dr-koch-reisen.de

Frauen unterwegs
Potsdamer Str. 139
10783 Berlin
Tel. 0 30/2 15 10 22
Fax 0 30/2 16 98 52
www.frauenunterwegs.de

Gomera Trekking Tours
Sandstr. 1 a
90443 Nürnberg
Tel. 0 91 11/2 07 87
Fax 0 91 11/2 07 99
www.trekkingreisen.de

Hauser Exkursionen
Spiegelstr. 9
81241 München
Tel. 0 89/2 35 00 60
Fax 0 89/23 50 06 99
www.hauser-exkursio-
nen.de