

## Praxistest 2021, Teil 3: Fleece als mittlere Kleidungsstufe

Unbeirrt setzen wir auch 2021 unsere erfolgreichen Langzeit-Praxistests fort. Wie schon im Vorjahr gibt es insgesamt 8 Testberichte, wovon 4 online und (in komprimierter Fassung) auch im jeweiligen Heft, die anderen 4 ausschließlich online erscheinen. In Ergänzung der ausführlichen Praxistests mit jeweils bis zu 9 Produkten gibt es zusätzlich noch Schnelltests zu jeweils einem einzelnen Produkt, die wahlweise online oder online und im Heft erscheinen.

Obwohl mittlerweile oft die Sonne vom Himmel lacht, gibt es dennoch kühle Tage, an denen man über eine wärmende Mittelschicht beim Wandern froh ist. Gut geeignet sind dazu Fleecejacken, die es in verschiedenen Ausführungen gibt. Fleece bietet bei geringem Gewicht gute Wärme und zeichnet sich generell durch Pflegeleichtigkeit aus. Wir haben neben drei sehr leichten Jacken auch noch fünf etwas dickere Jacken getestet. Letztere nutzen zudem noch mindestens 75% recyceltes Material. Das waren unsere Kandidaten:

### Gruppe 1:

**Arc'teryx** Delta LT Jacket

**Millet** LOKKA Jacket II

**Schöffel** Maasi Fleece Jacket

### Gruppe 2:


**Craghoppers** Corey Fleece Jacket

**Haglöfs** Astro Jacket

**Helly Hansen** Daybreaker Fleece Jacket

**La Sportiva** Hera Jacket

**tentree** Eco Loft Full Zip Longsleeve

<b>Testgebiet:</b>	Deutsche Mittelgebirge: Mittelrheintal, Eifel, Mosel, Hunsrück
<b>Strecken:</b>	4 bis 23 km
<b>Höhenmeter:</b>	▲ ▼ jeweils bis zu 680 m
<b>Temperaturen:</b>	-5°C bis 20°C
<b>Wetter:</b>	
<b>Zeitraum:</b>	Januar 2021 bis April 2021 (jeweils mind. 2 Monate)

Die jeweils betroffenen Hersteller haben keinerlei Einfluss auf die Durchführung und das Ergebnis der Tests. Wir haben uns bemüht, die Vor- und Nachteile der Produkte, die uns während des Langzeittests aufgefallen sind, so objektiv wie möglich darzustellen. Oberstes Ziel der Studie war es, möglichst umfassende und praxisnahe Informationen zum jeweiligen Testprodukt zu bieten.

Im Folgenden stellen wir die getesteten Produkte kurz mit Foto und tabellarischem Überblick vor (darunter auch der aktuelle Ladenpreis, das von uns ermittelte Gewicht und die Kontaktadresse der Hersteller), bevor wir unsere Eindrücke und Erfahrungen auflisten und die Kandidaten bewerten.

### Übrigens:

*Für unseren Praxistest haben wir aus einem großen Produktangebot die oben genannten Kandidaten ausgewählt, die wir im mehrmonatigen Praxistest genau unter die Lupe nehmen. Durch die sorgfältige Vorauswahl schaffen es in der Regel nur Spitzenprodukte, zu den auserkorenen Testkandidaten zu gehören. Das Produkt (in Ausnahmen mehrere Produkte oder keines), das sich in der Praxis am besten bewährt, nachhaltig ist und rundum für den Einsatz beim Wandern überzeugt, erhält schließlich das begehrte Wandermagazin-Testsiegel.*

## Gruppe 1: dünne Fleecejacken



### Arc'teryx Delta LT Jacket

Federleichte und dennoch angenehm warme Fleece Jacke mit Waffelstruktur. Weicher Griff, perfekt als mittlere Kleidungsstufe und bei Temperaturen zwischen 10° und 20°C. 2-Wege-Stretch. 2 RV Seitentaschen, 1 kleine Armtasche.



### Millet LOKKA Jacket II

Leichte und haptisch sehr angenehme Fleecejacke. Perfekter Midlayer zum Wandern bei 10° bis 20°C. Wabenstruktur innen, Außenseite angenehm glatt. 4-Wege-Stretch. 2 seitliche RV Außentaschen, 1 RV Brustaußentasche. Front-RV hinterlegt. PFC-frei.



### Schöffel Maasi Fleece Jacket

Sehr leichte Fleecejacke mit seitlichen, luftigen Netzeinsätzen. Prima als mittlere Lage zum Wandern bei 10° bis 20°C. 2 RV Seitentaschen. 4-Wege -Stretch. Angenehme Wärme. bluesign® Partner, Fair Wear Leader.

## Gruppe 2: flauschige Fleecejacken, >75% recycelt



### Craghoppers Corey Fleece Jacket

Weiches Microfleece, ideal als mittlere Schicht zum Wandern zwischen 0° und 15°C. 1-Weg Front-RV. 2 RV-Außentaschen, 2 offene Innentaschen. Sehr gute Bewegungsfreiheit dank 2-Wege-Stretch. PFC-frei. 100% recyceltes Polyester. ETI & GRS zertifiziert.



### Haglöfs Astro Jacket

Flauschiges Pontetorto Microfleece aus 100% recyceltem Polyester. Ideal bei 0° bis 15°C. 4-Wege-Stretch für tolle Bewegungsfreiheit. 1-Weg Front-RV innen hinterlegt, Zip Garage. 2 RV Seitentaschen, 2 offene Innentaschen. bluesign® zertifiziert. Fair Wear Leader.



### Helly Hansen Daybreaker Fleece Jacket

Polartec Microfleecejacke mit flauschig-weicher Haptik. 100% recyceltes Polyester. 2-Wege-Stretch. Perfekt fürs Wandern bei 0° bis 15°C. 1-Weg Front-RV ohne Abdeckung mit Zip-Garage. 2 RV Seitentaschen, 2 offene Innentaschen.



### La Sportiva Hera Jacket

Techstretch Pro Fleecejacke mit glatter, robuster Oberfläche und herrlich weicher Microfleecehaptik innen. Ideal bei 0° bis 15°C. 88% recyceltes Polyester. 4-Wege-Stretch für optimale Bewegungsfreiheit. Hinterlegter 1-Weg Front-RV mit Zip-Garage. 2 RV Seitentaschen, 2 offene Innentaschen. Öko Tex 100 und GRS Siegel.



### tentree Eco Loft Full Zip Longsleeve (LS)

Sehr warme, kuschelig-dicke Fleecejacke aus 100% recyceltem Polyester. Perfekt zum Wandern bei -5° bis 10°C. Als mittlere oder äußere Kleidungsschicht einsetzbar. 2 RV-Außentaschen. Innen hinterlegter 1-Weg Front-RV mit Zip-Garage. Sehr angenehme Haptik, „Teddy-Charakter“. PFC-frei. B-Corp Zertifikat.

Gruppe 1: dünne Fleecejacken			
	Arc'teryx Delta LT Jacket	Millet LOKKA Jacket II	Schöffel Maasi Fleece Jacket
<b>Grundlagen</b>			
erhältlich für	♂ und ♀	♂ und ♀	♂ und ♀
Gewicht (Größe) *	♀ 235 g (L)	♂ 265 g (XL)	♂ 237 g (42)
Recyclinganteil	0%	0%	0%
Stretchart	2-Wege-Stretch	4-Wege-Stretch	4-Wege-Stretch
Temperaturbereich	ideal bei 10° bis 20°C	ideal bei 10° bis 20°C	ideal bei 10° bis 20°C
PFC-frei?	keine Angabe	keine Angabe	PFC-frei
<b>Material</b>			
Material (PES= Polyester)	100% Polyester Polartec® Classic Micro 100 Velour Small Grid	100% Polyester Thermal bidace ultralight	96% Polyester, 4% Elasthan Materialmix aus Tecnoknit® und Polartec® Delta™
Waschen	40°C	30°C	30°C
Trocknernutzung	ja, niedrige Temperatur	nein	nein
<b>Ausstattung</b>			
Art Front-RV	1-Weg	1-Weg	1-Weg
Abdeckleiste Front	nein	15 mm	nein
Kinnschutz	minimal	sehr gut	minimal
seitl. Außentaschen	2x RV	2x RV	2x RV
weitere Taschen	auf Oberarm 1 kleine RV- Tasche	1 RV Brusttasche außen	2 offene Innentaschen
Taschen zugänglich?	ja	ja	ja
Sonstiges	Waffelstruktur für optimalen Feuchtetransfer	Innenseite mit Wabenstruktur für optimierten Feuchtetransfer	seitliche Netzstreifen für opti- malen Luftaustausch
<b>Praxistauglichkeit</b>			
Paßform Kragen	gut	gut	gut
Ärmelabschluss	elastische Bündchen	elastische Bündchen	normal
Saumabschluss	elastisch	elastisch	normal
Geruchshemmung?	nein	nein	nein
Geruchsentwicklung	kaum	kaum	kaum
Haptik	gut, angenehm weich	sehr gut, glatte Außenseite	gut, etwas künstlich
Tragekomfort	sehr gut	sehr gut	sehr gut
<b>Siegel</b>			
Textil/Umweltsiegel	nein	nein	bluesign Partner
Arbeitsbedingungen	nein	nein	Fair Wear Leader
<b>Preis &amp; Info</b>			
Preis	120,00 €	89,95 €	119,95 €
Herstellungsland	Indonesien	Tunesien	Vietnam
Homepage: www.	arcteryx.com	millet-mountain.de	schoeffel.com
<b>Gesamturteil</b>	<b>gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>

\* Eigenmessung

Gruppe 2: flauschige Fleecejacken aus recyceltem Material (>75%)					
	Craghoppers Corey Fleece Jacket	Haglöfs Astro Jacket	Helly Hansen Daybreaker Fleece Jacket	La Sportiva Hera Jacket	tentree Eco Loft Full Zip LS
<b>Grundlagen</b>					
erhältlich für	♂ und ♀	♂ und ♀	♂ und ♀	♂ und ♀	♂ und ♀
Gewicht (Größe)	♂ 377 g (L)	♂ 332 g (L)	♀ 245 g (L)	♀ 328 g (L)	♂ 654 g (XL)
Recyclinganteil	100%	100%	100%	88%	100%
Stretchart	2-Wege-Stretch	4-Wege-Stretch	2-Wege-Stretch	4-Wege-Stretch	2-Wege-Stretch
Temperaturbereich	ideal: 0° bis 15°C	ideal: 0° bis 15°C	ideal: 0° bis 15°C	ideal: 0° bis 15°C	ideal: -5° bis 10°C
PFC-frei?	PFC-frei	PFC-frei	keine Angabe	keine Angabe	PFC-frei
<b>Material</b>					
Material (PES= Polyester)	100% recyc. PES	100% recyc. PES Pontetorto Micro- fleece	100% recyc. PES Polartec Micro- fleece	88% recyc. PES, 12% Elasthan Techstretch Pro	100% recyc. PES
Waschen	30°C	40°C	40°C	30°C	30°C
Trocknernutzung	ja, niedrige Temp.	nein	ja, niedrige Temp.	nein	ja, niedrige Temp.
<b>Ausstattung</b>					
Art Front-RV	1-Weg	1-Weg	1-Weg	1-Weg	1-Weg
Abdeckleiste Front	nein	20 mm	nein	18 mm	18 mm
Kinnschutz	nein	ja, sehr gut	ja, sehr gut	ja, sehr gut	ja, sehr gut
seitl. Außentaschen	2x RV	2x RV	2x RV	2x RV	2x RV
weitere Taschen	2x innen offen	2x innen offen	2x innen offen	2x innen offen	nein
Taschen zugänglich?	ja	ja	ja	ja	ja
Sonstiges	sehr flauschig	sehr flauschig	sehr flauschig	außen glatt, innen flauschig	sehr flauschig & mollig
<b>Praxistauglichkeit</b>					
Paßform Kragen	gut	gut	gut	sehr gut	gut
Ärmelabschluss	normal	normal	normal	normal	normal
Saumabschluss	normal	normal	normal	normal	normal
Geruchshemmung?	nein	nein	nein	Polygiene	nein
Geruchsentwicklung	kaum	kaum	kaum	nein	kaum
Haptik	sehr gut, weich	sehr gut, weich	sehr gut, weich	sehr gut, weich	sehr gut, weich
Tragekomfort	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
<b>Siegel</b>					
Textil/Umweltsiegel	bluesign Partner, ETI, GRS	bluesign	nein	Öko Tex 100, GRS	B-Corp Zesrtifikat
Arbeitsbedingungen	nein	Fair Wear Leader	nein	nein	nein
<b>Preis &amp; Info</b>					
Preis	59,95 €	80,00 €	60,00 €	119,00 €	119,95 €
Herstellungsland	Bangladesch	China	Bangladesch	Vietnam	Philippinen
Homepage: www.	craghoppers.de	haglöfs.com	hellyhansen.com	lasportiva.com	tentree.com
<b>Gesamturteil</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>

\* Eigenmessung



Fleece ist ideal als „Midlayer“, also der mittleren Kleidungslage. Doch was hat diese eigentlich genau für eine Hauptaufgabe? Die mittlere Lage soll uns vor Auskühlung schützen, muss also je nach Außenbedingungen eine mehr oder weniger gute Isolation bieten. Anders als die äußere Schicht muss sie jedoch weder Wind noch Niederschlag abhalten können. Dennoch kann man an einem windstillen, trockenen Tag je nach Temperatur auch ein Fleece durchaus mal als äußere Lage tragen. Natürlich muss die mittlere Lage auch Feuchtigkeit aufnehmen und nach außen abgeben und dabei möglichst keine unangenehmen Gerüche entwickeln. Einige Kunstfaser-Fleeceprodukte sind daher geruchshemmend ausgestattet. Immer öfter wird bei Fleece aus Polyester auf recyceltes Material gesetzt, was wir bei den fünf Kandidaten der 2. Gruppe (den etwas dickeren Jacken) auch berücksichtigt haben.

## Gruppe 1: Dünne Fleecejacken

Wir beginnen die Besprechung mit dem **Delta LT Jacket** von **Arc'teryx**. Diese sehr leichte Jacke aus Polartec® Classic Micro 100 Velour Small Grid begeistert mit einer sehr weichen Haptik. Die Jacke hat eine feine Waffelstruktur, die für einen optimalen Feuchttransfer sorgt. Das 2-Wege-Stretch Material bietet hohe Bewegungsfreiheit und schmiegt sich dank eher körpernaher Passform sehr gut an den Körper an. Der 1-Weg Front RV hat keine Abdeckung und am Hals auch keine Zip-Garage. Der Kragen liegt angenehm am Hals an und lässt kaum Kälte eindringen. Die elastischen Armbündchen und der elastische Bund sorgen für guten Sitz der Jacke. Die Jacke hat zwei seitliche RV-Außentaschen sowie eine kleine RV Tasche am linken Oberarm. Auch ohne geruchshemmende Ausstattung haftet der Jacke auch nach mehreren Einsätzen kaum unangenehmer Geruch an.

*Unser Fazit:* Das **Arc'teryx Delta LT Jacket** ist prima als mittlere Kleidungslage bei Wanderungen in der Übergangszeit geeignet. Gute Haptik und angenehme Wärme machen sie zu einem leichten Begleiter. Ein Kinnschutz sowie ein hinterlegter Front-RV würden den Tragekomfort gerade bei kühleren Tagen noch steigern. Insgesamt erreicht die Jacke 70% der möglichen Punkte und erhält damit das Testurteil «gut».



Arc'teryx Delta LT Jacket



Schöffel Maasi Fleece Jacket

Der zweite Kandidat bei den „Leichten“ ist das **Schöffel Maasi Fleece Jacket**. Diese sehr leichte und dünne Jacke punktet neben dem Gewicht v.a. mit uneingeschränkter Bewegungsfreiheit, 4-Wege-Stretch sei Dank. Die PFC-freie Jacke nutzt einen Materialmix aus Tecno knit® und Polartec® Delta™. Seitliche Netzeinsätze sind luftig und unterstützen den Feuchttransfer ebenso wie die leicht strukturierte Innenseite der Jacke. Der nicht hinterlegte 1-Weg Front-RV läuft leicht und endet am Kragen in einer Zip-Garage. Der Kragen liegt gut an, Kälte kann hier kaum eindringen. Die Jacke hat zwei seitliche RV-Außentaschen und zwei oben offene Innentaschen. Obwohl es keine explizite geruchshemmende Ausstattung gibt, entwickelt die Jacke kaum unangenehmen Geruch.

*Unser Fazit:* Das **Maasi Fleece Jacket** von Fair Wear Leader und bluesign Partner **Schöffel** eignet sich bestens als mittlere Kleidungslage für Outdooraktivitäten bei Temperaturen zwischen 10° und 20°C. Die Ausstattung und der Tragekomfort sind gut, lediglich die Haptik ist zwar angenehm weich, aber etwas künstlich. Am Ende kann die Jacke 78% der maximal möglichen Punkte sammeln und bekommt damit das Testurteil «sehr gut».

Der dritte Kandidat der ersten Gruppe ist das **LOKKA Jacket II** von **Millet**. Dieses leichte und dünne Fleece begeistert schon beim ersten Anfassen durch eine sehr angenehme Haptik: während die Außenseite relativ glatt ist, zeichnet sich die Jacke innen durch eine Wabenstruktur aus. Diese sorgt für optimalen Feuchttransfer. Jackensaum und Armbündchen sind elastisch eingefasst. Der 1-Weg Front-RV hat eine 15 mm breite innere Abdeckleiste, die am Kragen in eine große Zip-Garage übergeht. Da auch der Kragen gut anliegt, hat Kälte kaum eine Chance ins Innere der Jacke einzudringen. Zwei seitliche RV-Außentaschen sowie eine geräumige Brustaußentasche mit RV bieten viel Platz für wichtige Utensilien oder zum Wärmen der Hände. Das 4-Wege-Stretch Material bietet uneingeschränkte Bewegungsfreiheit.

*Unser Fazit:* Das **Millet LOKKA Jacket II** eignet sich perfekt als mittlere Kleidungslage beim Wandern, idealerweise bei Temperaturen zwischen 10°C und 20°C. Es überzeugt mit sehr guter Haptik und hohem Tragekomfort sowie sehr guter Ausstattung. Obwohl die Jacke keine geruchshemmende Ausstattung nutzt, entsteht auch nach einigen Touren kaum unangenehmer Geruch. Insgesamt kommt die Jacke auf 79% der maximal möglichen Punkte und sichert sich damit nicht nur das Testurteil «sehr gut» sondern auch das Wandermagazin Testsiegel.



Millet LOKKA Jacket II

## Gruppe 2: Midlayer Jacken

Als erstes geht es um das **Daybreaker Fleece Jacket** von **Helly Hansen**. Diese leichte Fleecejacke verdient klar die Beschreibung «flauschig», denn sie begeistert mit extrem weicher Haptik. Zum Einsatz kommt ein Polartec Microfleece aus 100% recyceltem Polyester. Der 2-Wege-Stretch gibt sehr gute Bewegungsfreiheit und sorgt zudem für sehr guten Tragekomfort. Die Jacke hat einen 1-Weg Front-RV der zwar nicht hinterlegt ist, aber im oberen Bereich eine Abdeckung und Zip-Garage aufweist. Der Kragen liegt ebenso wie die Armbündchen und der Jackensaum gut an und lässt kaum Kälte eindringen. 2 seitliche RV-Außentaschen sowie 2 obere offene Innentaschen bieten Stauraum und wärmen die Hände. Eine geruchshemmende Ausstattung gibt es nicht, dennoch entstehen kaum unangenehme Gerüche.

**Unser Fazit:** Das **Helly Hansen Daybreaker Fleece Jacket** bietet prima Wärme und eine angenehme Haptik und eignet sich dadurch bestens als mittlere Kleidungslage beim Wandern (idealerweise zwischen 0° und 15°C). Ergänzen könnte man eventuell elastische Arm-bündchen und eine durchgehende Abdeckung des Front-RV. Aber auch so kann sich die Jacke 76% der maximal möglichen Punkte sichern, was dem Testurteil «gut» entspricht.



Helly Hansen  
Daybreaker Fleece Jacket



Craghoppers  
Corey Fleece Jacket

Der nächste Kandidat ist das **Craghoppers Corey Fleece Jacket**. Auch diese recht leichte Jacke aus Microfleece nutzt zu 100% recyceltes Polyester. Die Haptik der Jacke begeistert: samtig-weich erinnert das Material fast an Nikki-Stoff. Die Jacke hat einen 1-Weg Front-RV, der weder hinterlegt, noch mit einer Zip-Garage versehen ist. Allerdings liegt der Kragen gut an und auch an den Arm-bündchen und am Saum dringt kaum Kälte ein. 2 RV-Außentaschen zum Handwärmen werden von 2 oben offenen Innentaschen ergänzt. Auch nach mehreren Wanderungen entwickeln sich keine unangenehmen Gerüche, obwohl das Material nicht geruchshemmend ausgestattet ist. Dank 2-Wege-Stretch bietet die Jacke hohen Tragekomfort und viel Bewegungsfreiheit.

**Unser Fazit:** Das **Corey Fleece Jacket** von bluesign Partner **Craghoppers** hat ein ETI und ein GRS Zertifikat und ist prima zum Wandern geeignet, idealerweise zwischen 0 und 15°C. Die PFC-freie Jacke ist herrlich leicht, flauschig und warm. Eine Abdeckung des Front-RV oder zumindest eine Zip-Garage wäre wünschenswert und würde den Tragekomfort noch steigern. Mit 80% der möglichen Punkte, erlangt auch diese Jacke das Testurteil «sehr gut».

Kommen wir zum **Eco Loft Full Zip LS** von **tentree**. Dabei handelt es sich um das dickste und daher auch schwerste Fleece im Test. Dafür besticht es durch seine flauschigen «Teddycharakter» schon beim ersten Anfassen. Und es hält warm: idealerweise kommt die Jacke bei -5°C bis 10°C zum Einsatz. Durch die Materialstärke ist sie bei passenden Bedingungen durchaus auch als äußere Kleidungslage geeignet.

Der 1-Weg Front-RV ist auf der Innenseite durchgehend hinterlegt und weist am Kragen eine große Zip-Garage auf. Der Kragen liegt sehr gut an und schließt relativ hoch, was zusätzlich wärmt. Arm-bündchen und Saum sind zwar nicht elastisch, liegen aber auch so gut an, so daß kaum Kälte eindringen kann. Die Jacke hat zwei geräumige RV-Außentaschen zum Wärmen der Hände. Das PFC-freie Fleece besteht aus 100% recyceltem Polyester und hat keine spezielle geruchshemmende Behandlung. Dennoch entwickelt die Jacke auch nach mehreren Touren kaum unangenehmen Geruch.

**Unser Fazit:** Das **tentree Eco Loft Full Zip LS** ist ein sehr warmes Fleece, welches v.a an kalten Tagen bestens zum Wandern geeignet ist. Es begeistert mit hohem Kuschelfaktor und ebensolchem Tragekomfort, wobei sehr guter Bewegungsfreiheit durch 2-Wege-Stretch. Eine Ergänzung durch eine Innentasche würde die Ausstattung abrunden. Die B-Corp zertifizierte Fleecejacke erhält 80% der maximal möglichen Punkte und damit das Testurteil «sehr gut».

**Übrigens:** *tentree ist eines der wenigen klimapositiven Unternehmen: für jedes verlaufte Produkt werden 10 Bäume gepflanzt, mittlerweile summiert sich das bereits auf knapp 55 Millionen (Stand Anfang April 2021).*



tentree Eco Loft Full Zip LS



Leicht und weich präsentiert sich das **Astro Jacket** von Fair Wear Leader **Haglöfs**. Bei diesem Kandidaten handelt es sich wieder um eine flauschige Microfleecejacke aus 100% recyceltem Polyester. Das Pontetorto Material ist zwar nicht speziell gegen Gerüche ausgestattet, zeigt aber auch nach einigen Touren kaum unangenehme Geruchsentwicklung. Hervorzuheben ist auch bei diesem Kandidaten die herrlich flauschige Haptik: samtig weich schmiegt sich das Microfleece an und bietet angenehme Wärme als mittlere Kleidungslage. Idealerweise kommt die Jacke bei Temperaturen zwischen 0° und 15°C zum Einsatz.

Die PFC-freie Jacke hat zwei RV-Außentaschen und zwei oben offene Netz-Innentaschen. Der 1-Weg Front-RV ist auf der Innenseite durchgehend hinterlegt und endet am Kragen in einer Zip-Garage. So ist der Hals, auch dank gut anliegendem Kragen, stets angenehm warm. Armbündchen und Bund sitzen gut und lassen Kälte kaum eindringen. Das 4-Wege-Stretch Material bietet hervorragende Bewegungsfreiheit.

**Unser Fazit:** Das bluesign zertifizierte **Haglöfs Astro Jacket** eignet sich hervorragend zum Wandern. Flauschige Haptik, gute Ausstattung und tolle Bewegungsfreiheit sorgen für einen hohen Tragekomfort. Kein Wunder also, dass die Jacke insgesamt auf 87% der maximal möglichen Punkte kommt und damit das Testurteil «sehr gut» einheimst.



Haglöfs Astro Jacket

Letzter Kandidat der Gruppe ist das **La Sportiva Hera Jacket**. Diese leichte Fleecejacke präsentiert sich mit einer glatten, strapazierfähigen Außenseite und einer flauschig-weichen Microfleece Innenseite. Zum Einsatz kommt Technostretch Pro das 88% recyceltem Polyester nutzt. Die Jacke bietet dank 4-Wege-Stretch uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Durch eine Polygiene Ausstattung entwickeln sich selbst nach schweißtreibenden Touren kaum unangenehme Gerüche.

Der 1-Weg Front-RV ist innen durchgehend hinterlegt und zusätzlich mit einer Zip-Garage ausgestattet. Dadurch liegt nichts kalt am Hals, der hochschließende Kragen sitzt perfekt und gibt Kälte keine Chance einzudringen. Auch die gut sitzenden Bündchen und der Jackensaum halten die Kälte draußen. Zwei RV-Außentaschen werden durch 2 oben offene Innentaschen ergänzt.

**Unser Fazit:** Das **Hera Jacket** von **La Sportiva** ist v.a. bei Temperaturen von 0° bis 15°C ein idealer Midlayer zum Wandern. Perfekter Tragekomfort, Robustheit, herrliche Haptik und sehr gute Ausstattung setzen die Jacke souverän an die Spitze des Testfeldes. Mit hervorragenden 91% der maximal möglichen Punkte bekommt die Jacke wohlverdient das Testurteil «sehr gut» und das Wandermagazin Testsiegel.



La Sportiva Hera Jacket

## Glossar

### Allgemeine, gängige Umwelt- und Produktions-Zertifikate im Textilbereich

Immer wichtiger wird auch, oder gerade bei Outdoor-Funktionskleidung, die Frage nach der Produktionsmethode, wobei nicht nur die Herkunft der Rohstoffe und das Herstellungsland, sondern auch die arbeitsrechtlichen und umweltrechtlichen Auflagen und Grenzwerte eine Rolle spielen. Bei der Einschätzung dieser Abläufe helfen dem Endverbraucher einige international anerkannte Zertifikate, von denen folgende recht häufig genutzt werden:

**bluesign®:** internationaler Standard der den gesamten Prozess der Herstellung eines Textils bewertet. Das bedeutet schon die Gewinnung des Rohmaterials muss nach strengen Richtlinien erfolgen. Anschließend müssen auch in der eigentlichen Produktion alle arbeitsschutzrechtlichen und umweltrechtlichen Auflagen erfüllt werden. Bluesign® zertifizierte Produkte sind also nicht nur schadstofffrei, sondern sind auch möglichst umwelt- und ressourcenschonend hergestellt. [www.bluesign.com](http://www.bluesign.com)

**Öko-Tex 100:** unabhängiges Prüf- und Zertifizierungsverfahren für Schadstoffe in Textilien (wobei nicht nur Endprodukte, sondern auch das Rohmaterial zertifiziert werden kann). Bei der Schadstoffprüfung werden neben gesetzlich verbotenen (und / oder gesetzlich geregelten) Substanzen auch gesundheitsbedenkliche Substanzen überprüft. *Weitere Informationen unter:* [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)

**Der grüne Knopf:** Der grüne Knopf ist das noch recht neue Textilsiegel der Bundesregierung. Zur Erlangung müssen 46 Kriterien aus dem Sozialbereich (Arbeitssicherheit, Arbeitsethik etc.) und aus dem Umweltbereich eingehalten werden, was von unabhängigen Prüfern festgestellt wird. [www.gruener-knopf.de](http://www.gruener-knopf.de)

**ETI Ethical Trade Initiative (Initiative für ethischen Handel)**

Ethical Trade ist eine der fairwear foundation sehr ähnliche Vereinigung in Norwegen. Sie arbeitet branchenübergreifend und unabhängig und sorgt dafür, dass alle Mitglieder unter ethisch korrekten Arbeitsbedingungen produzieren. Neben den arbeitsrechtlichen Rahmenbedingungen werden auch die Umweltstandards streng überprüft. <http://etiskhandel.no/en/>

**B-Corp**

Das B-Corp Zertifikat gehört zu den in Europa noch weniger verbreiteten Siegeln. Es berücksichtigt neben der Nachhaltigkeit der genutzten Materialien auch die Arbeitsbedingungen und bewertet auch die Transparenz des gesamten Produktionsprozesses. *Weitere Infos unter:* [www.bcorporation.net](http://www.bcorporation.net)

**GRS (global recycling standard)**

Global Recycling Standard (GRS) Recycelte Materialien können auch nach dem Global Recycling Standard zertifiziert werden. Der GRS wurde 2008 von „Control Union Certifications“ als unabhängiges Zertifikat für recycelte Produkte eingeführt. Es berücksichtigt v.a. die sozialen und umweltrelevanten Aspekte bei der Herstellung recycelter Produkte. *Weitere Infos:* <https://certifications.controlunion.com/de/certification-programs/certification-programs/grs-global-recycle-standard>

**Fair Wear Foundation:** Die Fair Wear Foundation (FWF) ist eine weltweit operierende, unabhängige Organisation, die sich zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen (Sicherheitsstandards, Arbeitszeit, Lohn etc.) in der Textilbranche einsetzt. Meist sind die Forderungen der FWF deutlich weitgehender, als die nationalen gesetzlichen Vorschriften. Derzeit sind etwa 80 Hersteller Mitglied in der Fair Wear Foundation. *Weitere Infos unter:* [www.fairwear.org](http://www.fairwear.org)

**Fair Trade Certificate:** Den meisten ist das Fair Trade Siegel von fair gehandelten Lebensmitteln bekannt. Doch auch einige (wenige) Outdoor-Textilhersteller haben fair trade Produkte im Portfolio.

Fair Trade ist eine non-profit Organisation, die sich das Ziel gesetzt hat, das (wirtschaftliche) Ungleichgewicht im Welthandel zu bekämpfen. Produkte mit dem Fair Trade Zertifikat werden unter Einhaltung sozialer, ökonomischer und ökologischer Standards hergestellt und gehandelt. Für Fair Trade Produkte zahlen die Hersteller den Arbeitern in der Fabrik einen Zuschlag, mit dem dann gemeinsam bestimmte soziale oder ökologische Projekte umgesetzt werden. Nähere Informationen zu fair trade bei Textilien gibt es unter: [www.fairtradeusa.org](http://www.fairtradeusa.org)

**Fair Factories Clearinghouse:** Fair Factories Clearinghouse (FFC) setzt sich für eine Optimierung der firmeninternen Organisation in Hinblick auf Umweltrichtlinien und Arbeitsethik ein. *Weitere Infos unter:* [www.fairfactories.org](http://www.fairfactories.org)

**EMAS:** Gütesiegel der Europäischen Union. Mit dem europäischen Umweltmanagementsystem (Eco-Management and Audit Scheme = EMAS) werden Hersteller zertifiziert, die Umweltschutz aktiv voran treiben, wobei v.a. der Energieverbrauch bei der Produktion, Abfallmanagement und Emissionen bewertet werden. Zugleich werden die Anforderungen der ISO Norm 14001 (internationaler Standard zu Umweltrichtlinien bei der Produktion von Textilien) erfüllt. [www.emas.de](http://www.emas.de)

**Weiterführender Link:**

Das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung hat auf der Internetseite <https://www.siegelklarheit.de> für unterschiedliche Bereiche (z.B. Leder, Textilien etc.) gängige Siegel zusammengestellt. Durch Anklicken erhält man die wichtigsten Informationen zu den einzelnen Zertifikaten.