



SURVIVAL

2-2021

Mai/Juni/Juli

MAGAZIN



Deutschland: € 5,95

Österreich: € 6,80

Schweiz: CHF 10,00

Luxemburg: € 7,00

Niederlande: € 7,40

Italien: € 7,50

EQUIPMENT

▪ Hängematten

Fünf Systeme im Vergleich

▪ Schlafsäcke

Die besten unter 250 Euro

KNOW-HOW

▪ Notfallpsychologie

Was tun, wenn es ernst wird

WORKSHOP

▪ DIY-Warmwasser

Sonnenkollektor im Eigenbau

▪ Äxte und Beile

So wird die Schneide repariert

▪ Kerb-Techniken

Basics für Bushcrafter

SCHWERPUNKT-THEMA

ALLES DICHT

Wasserdichte Ausrüstung, Improvisation und Praxis-Tipps



GUT ABHÄNGEN



Hängematten sind bequem, leicht und deshalb auch bei Bushcraftern voll im Trend. Aber erst in Verbindung mit einem Mücken- und Regenschutz werden sie zur idealen Wildnisbehausung. Wir haben Komplettsysteme verschiedener Hersteller getestet.

**Packmaß:**

Bei vier unserer Testkandidaten sind die Einzelkomponenten nochmal in einem großen Packsack verstaut, nur beim Set von Amazonas kommen die Komponenten einzeln.

⚡ Wenn es ums Übernachten in der Natur geht, bieten Hängematten einige Vorteile: Sie sind bequem, man ist weg vom mitunter nassen oder kalten Boden, und mit ihrem geringen Gewicht und kleinem Packmaß passen sie in jeden Rucksack. Sofern man sich in einer Region aufhält, in der man leicht entsprechende Aufhängepunkte findet, ist zunächst alles im grünen Bereich. Werden die Bedingungen aber etwas extremer, kommt man nicht darum herum, die Schlafausrüstung etwas zu erweitern. Mit einem Moskitonetz gegen die lästigen Quälgeister und einem Tarp als Regenschutz ist man in vielen Situationen gut vorbereitet.

Mit Moskitonetz und Tarp wird aus einer Hängematte ein vollwertiges Schlafsystem

Das haben sich auch etliche Hersteller gedacht und entsprechende Komplett-Sets auf den Markt gebracht. Enthalten sind darin neben der Hängematte ein Moskitonetz – dieser kann auch direkt in der Hängematte integriert sein –, ein Tarp und ein passendes Aufhängesystem. Der Vorteil: Man erhält aufeinander abgestimmte Komponenten aus einer Hand, meist kompakt verpackt in einem einzigen Sack. Keines

unserer Sets enthält jedoch einen Kälteschutz. Wer also eine komplette 4-Jahreszeiten-Lösung sucht, muss noch eine Isomatte oder einen Underquilt anschaffen.

Preislich liegen unsere Testsysteme relativ weit auseinander: Das teuerste Modell kostet fast dreimal soviel wie das günstigste. Und auch in Sachen Größe, Ausstattung und Gewicht schicken die Hersteller ganz unterschiedliche Zusammenstellungen ins Rennen. Wir haben ausprobiert, welches Set sich am besten für den Einsatz im Bushcrafting und Survival eignet und ob die günstigen Modelle mit den teureren Varianten mithalten können.

Text & Fotos: Armin Tima

SET ODER EINZELKOMPONENTEN?

Diese Frage haben wir uns gleich am Anfang gestellt. Final beantworten können wir sie nicht – beide Optionen haben Vor- und Nachteile. Für die Einzelkomponenten spricht, dass man sehr flexibel ist und bei der Zusammenstellung auf persönliche Vorlieben bei der Hängematten- oder Tarpgröße eingehen kann. Einige Anwender nehmen beispielsweise anstatt des Tarps lieber einen großen Poncho. Und natürlich können Komponenten verschiedener Hersteller kombiniert werden. Der größte Vorteil bei kleinem Budget: Man kann mit einem Gegenstand anfangen und die Ausrüstung später ergänzen. Selbiges gilt für alle, die bereits eine Hängematte oder ein Tarp besitzen.

Ein Set kann eine gute Wahl für Einsteiger sein, die noch gar keine Komponenten haben, oder auch für Nutzer, die über ein Upgrade ihres Equipments nachdenken. In jedem Fall bekommt man gut aufeinander abgestimmte Komponenten aus einer Hand. Je nach Hersteller können die Sets durchaus auch preislich interessant sein und – im Vergleich zum Einzelkauf der vergleichbaren Komponenten – einiges an Sparpotenzial bieten. Die kompakten Packmaße einiger Hersteller punkten ebenfalls. Und einige Teile sind erst gar nicht als Einzelkomponenten erhältlich.

HÄNGEMATTEN-HACKS

Ohne Bäume geht es nicht? Doch, auch ohne Aufhängepunkte kann man nützliche Shelter aufbauen. Dafür braucht man nur je einen Pfosten an Kopf und Fußende, die man mit Trekkingstöcken oder Ästen improvisieren kann. Mit zwei Heringen kann man dann das Moskitonetz abspannen, für das Tarp braucht man zusätzlich vier Heringe. Das genaue Prozedere kann sich von System zu System unterscheiden – also unbedingt vorab ausprobieren.

Wenn es kalt wird, kann man trockenes Laub als Isolationsmaterial nutzen. Gibt es ein Isomattenfach, kann man es dort hineinstopfen. Ist ein Moskitonetz integriert, wird das Laub zwischen Netz und Matte gehäuft. Das Netz wird allerdings nicht abgespannt. Man kann sich dann entweder direkt auf das Moskitonetz legen, oder die Matte vorher so drehen, dass das Netz und die Laubisolation unter der Liegefläche der Hängematte ist.



AMAZONAS ADVENTURE HERO SET

DAS SUPERLEICHTE

Das Adventure-Hero-Set von Amazonas ist extrem leicht und schlägt die Konkurrenz in dieser Hinsicht zum Teil deutlich. Die Verarbeitungsqualität ist sehr gut, alle Nähte sind doppelt ausgeführt. Dem konsequenten Leichtbau ist allerdings geschuldet, dass die Materialien etwas dünner ausfallen als bei der Konkurrenz.

Die Funktionalität ist extrem gut. Es wurde an viele Details gedacht: Der Einschub für die Isomatte ist diagonal angeordnet, passt sich also der Liegeposition an. Für das Aufspreizen des Moskitonetzes sind Stäbe dabei. Das Aufhängesystem ist stufenlos in der Länge verstellbar: Hier wird mit der Schnur eine Schlinge gelegt und das Ende – wie bei einigen Spleiß-Techniken – ein Stück unter der Ummantelung der Schnur durchgeführt. Ohne Spannung kann man die Schlinge verschieben und so die Abspannung auf Länge bringen. Unter Spannung zieht sich die Ummantelung zusammen und blockiert die Schlinge. Am Anfang ist die Bedienung etwas ungewohnt, aber es funktioniert sehr gut.

Die Amazonas-Hängematte ist auch für große und schwere Nutzer bestens geeignet. Das Tarp ist mit fast neun Quadratmeter Fläche mit Abstand das größte im Testfeld und mit zahlreichen Abspannpunkten sehr variabel einsetzbar. Durch den speziellen Schnitt lassen sich zudem die Stirnseiten schließen, um eine noch bessere Schutzwirkung zu erreichen.

Fazit: Das Amazonas Set ist extrem funktional, bietet viel Platz und ist trotzdem superleicht. Es kann viel, ist aber auch das teuerste Set im Vergleich.

⊕ tolle Funktionalität, geringe Größe, niedriges Gewicht

⊖ hoher Preis



Raumwunder: Für das Aufspreizen der integrierten Hängematte sind dünne Stäbe dabei – das bringt viel Platz im Innenraum.



Sorgt für Ordnung: Die Abspannleinen des Tarps sind in kleinen Mesh-Taschen verstaut.



Stauraum: Im Moskitonetz gibt es eine Tasche für Kleinteile, die schnell griffbereit sein sollen.

TECHNISCHE DATEN

	Amazonas Adventure Hero Set	Eno One Link Double Nest Hammock Set	Exped Scout Hammock Combo	Hennessy Expedition Asym ZIP	Outdoorer Trek Forest
Lieferumfang	Hängematte, Moskitonetz, Tarp, 4 Aluheringe, Hängegurte, Packsäcke	Hängematte, Moskitonetz, Tarp, Aufhängegurte, 4 Aluheringe, Roll-Packsack	Hängematte mit integr. Moskitonetz, Tarp, Aufhängung, Packsack	Hängematte, Moskitonetz, Tarp	Hängematte, Moskitonetz, Tarp, Heringe, Packsack
Einzelkomponenten	Adventure Hero XXL, Adventure Wing Tarp, Adventure Rope	Double Nest Hammock, Guardian Bug Net, Pro Fly Rain Tarp, Atlas Suspension System	Komponenten einzeln nur in abgewandelter Form erhältlich	nur Expedition Rainly einzeln erhältlich	nur als Komplettsset erhältlich
Komponenten einzeln verpackt	ja	ja	nein	nein	nein
Set-Packsack	nein	ja	ja	ja	ja
Gesamtgewicht* (Komplettsset nachgewogen)	1.334 g	2.179 g ³	1.736 g ³	1.250 g ³	1.605 g ³
Hängematte					
Material	20D Ripstop-Nylon	70D Taffeta-Nylon	70D Texped PA68 Ripstop-Nylon	70D Taffeta-Nylon	Ripstop-Nylon
Gewicht	541 g ^{2,3,4}	552 g ³	847 g ²	872 g ^{3,5}	887 g ^{1,3,6} (inkl. Gestänge)
Traglast	150 kg	180 kg	150 kg	114 kg	120 kg
Maße	305 x 160 cm	286 x 189 cm	295 x 140 cm	305 x 150 cm	230 x 105 cm
Einschub für Matte	ja	nein	ja	nein	nein
Packsack	angenäht	angenäht	nein	nein	angenäht
Tarp					
Material	20D Ripstop-Nylon mit Silikonbeschichtung	70D Ripstop-Nylon mit PU-Beschichtung	70D Texped-Nylon mit PU-Beschichtung	70D Ripstop-Nylon mit PU-Beschichtung	Polyester
Gewicht	654 g ^{1,3}	660 g ^{1,3}	735 g ¹	353 g ¹	430 g
Maße	320 x 280 cm	320 x 190 cm	300 x 190 cm	252 x 160 cm	270 x 180 cm
Wassersäule	2.000 mm	1.000 mm	10.000 mm	k. A.	2.000 mm
Abspannpunkte	12 (+4 für Stirnseiten)	6	8	4	keine
Schnellspanner	ja	ja	ja	nein	nein
Farbe	braun	blau	grün	grün	grün
Heringe	4 Heringe	4 Heringe	nein	nein	6 Heringe
Moskitonetz					
Netz	integriert	separat	integriert	integriert	integriert
Gewicht	integriert	461 g ^{1,3}	integriert	integriert	integriert
Spreizstäbe	ja	nein	nein	nein	ja
Einstieg	seitlich längs, Reißverschluss	seitlich mittig, Reißverschluss	seitlich längs, Reißverschluss	seitlich längs, Reißverschluss	seitlich längs, Reißverschluss
Dichte	155-230 Maschen/cm ²	k. A.	230 Maschen/cm ²	k. A.	k. A.
Stautaschen/Innenraum	Mesh-Tasche	nein	Schlaufe	Mesh-Tasche, Haken	Haken
Aufhängung					
Gewicht	99 g ³	363 g ³	124 g	integriert	157 g
Art	Gurt/Schnur	Gurt	Gurt/Schlitzschnur	Schnur	Gurt
Belastbarkeit	150 kg	180 kg	200 kg	k. A.	k. A.
Länge	250 cm	280 cm	310 cm	380 cm	190 cm
Baumschutz	ja	ja	ja	ja	ja
Preis	EUR 349,50	EUR 229,96	EUR 280,-	EUR 154,95	EUR 119,95
Hersteller	amazonas.eu	eaglesnestoutfitterinc.com	exped.com	hennessyhammock.com	outdoorer.net
Testexempl. von	amazonas.eu	haengemattenshop.com	exped.com	haengemattenshop.com	outdoorer.net

* Unterschiede zur Summe der gelisteten Einzelkomponenten bedingt z.B. durch Packsäcke, Heringe oder Abspannschnüre

¹ inkl. Spannschnüre • ² inkl. integriertes Moskitonetz • ³ inkl. Packsack • ⁴ inkl. Spreizstäbe • ⁵ inkl. Aufhängesystem • ⁶ inkl. Gestänge

PUNKTEWERTUNG



	Amazonas Adventure Hero Set	Eno One Link Double Nest Hammock Set	Exped Scout Hammock Combo	Hennessy Expedition Asym ZIP	Outdoorer Trek Forest
Gewicht	5	2	3	5	3
Platzangebot	4	5	3	2	2
Aufbau	4	5	4	3	3
Komfort	5	5	4	3	4
Wetterschutz	5	4	5	3	3
Funktionalität	5	4	5	3	3
Robustheit	2	4	5	4	3
Preis/Leistung	2	4	3	4	5
Gesamtpunkte	32	33	32	27	26

Richtig knoten!

TESTKOMMENTAR

Wenn das Set super-leicht, die Hängematte super-groß und das Tarp super-funktional sein soll, dann kann man zum Adventure Hero Set von Amazonas greifen. Dafür muss man aber auch tief in die Tasche greifen: Die 350 Euro ist das Set zwar wert, absolut betrachtet ist das aber doch ordentlich Geld, und letztendlich hat der Preis das Amazonas-Set den Sieg gekostet.

Die Schweizer von Exped haben mit der Scout Hammock Combo ein hervorragendes Set für den harten Einsatz geschnürt – alles hochwertig und robust. Speziell das Tarp hat uns begeistert. Die im Vergleich zum Testsieger schmalere Liegefläche und auch der Preis kosten allerdings ein paar Punkte.

Den Sieg fährt – trotz des höheren Gewichts – das One Link Double Nest Hammock Set ein. Es ist robust, bietet viel Platz und einen einfachen Aufbau zum guten Preis. Das nicht integrierte Moskitonetz hat Vor- und Nachteile.

Das Hennessy Expedition Asym Zip ist das leichteste Set und mit 150 Euro auch erschwinglich. Allerdings ist es nur für kleinere Nutzer bequem. Das Aufhängen dauert länger und erfordert Knotenkenntnisse. Das Forest von Outdoorer Trek bietet mit dem hohen Zeltbogen ein hervorragendes Raumgefühl. Mit 120 Euro ist es sehr günstig. In Sachen Belastbarkeit muss man leichte Abstriche machen. Außerdem muss man sich mit dem Konzept des nicht variablen Tarps abfinden.

SO HABEN WIR GEWERTET

GEWICHT: Wir haben die Komponenten gewogen. Da im Lieferumfang nicht überall Heringe enthalten sind, haben wir die beim Gewicht ergänzt. Für ein besonders gutes Verhältnis von Tarp- und Hängemattengröße zum Gewicht haben wir Extra-Punkte vergeben.

PLATZANGEBOT: Wieviel Gewicht verträgt die Hängematte und wie groß ist die Liegefläche?

AUFBAU: Wie einfach, schnell und intuitiv geht der Aufbau (auch im Dunkeln)? Wie lang ist die Aufhängung?

KOMFORT: Wie ist der Liegekomfort, wie gut funktioniert der Einstieg, wie ist das Raumgefühl unter dem Moskitonetz? Eignet sich das Set auch für größere Personen?

WETTERSCHUTZ: Deckt das Tarp die Hängematte gut ab, schützt es auch von der Seite, kann man es gut abspannen? Wie gut ist das Dach an verschiedene Situationen anpassbar? Welche Wassersäule gibt der Hersteller an?

FUNKTIONALITÄT: Gibt es Einschubmöglichkeiten für Isomatten, ist Stauraum in Form von Taschen und Aufhängemöglichkeiten vorhanden, welche Aufbaumöglichkeiten erlaubt das Tarp? Sind die Stausäcke fest angenäht?

ROBUSTHEIT: Welche Materialstärken verwendet der Hersteller, wie wirkt die Verarbeitung?

PREIS/LEISTUNG: Wir haben die Punkte in Relation zum Kaufpreis gesetzt.

Pro Kategorie gibt es maximal 5 Punkte, insgesamt also 40 Punkte.

Charles Stronge

SURVIVAL-KNOTEN

Die wichtigsten Knoten und Seiltechniken für das Überleben in der freien Natur



Charles Stronge
SURVIVAL-KNOTEN
Die wichtigsten Knoten und Seiltechniken für das Überleben in der freien Natur
208 Seiten,
200 x 260 mm,
Softcover
EUR 14,95

Jan Dox

PARACORD-KNOTEN

- Material
 - Knüpftechniken
 - Knoten
 - Anhänger
 - Messer-Tragesysteme
- 128 Seiten,
175 x 230 mm,
Softcover mit
Spiralbindung
EUR 29,80



MESSER MAGAZIN WORKSHOP

Jan Dox

Paracord-Griffe

mit praktischer Spiralbindung



Alles über Griffwicklungen aus Paracord im taktischen und asiatischen Stil.

Jan Dox

PARACORD-GRIFFE
Alles über Griffwicklungen aus Paracord im taktischen und asiatischen Stil
160 Seiten,
175 x 230 mm,
Softcover mit
Spiralbindung
EUR 29,80



Wieland Verlag GmbH
Rosenheimer Str. 22
83043 Bad Aibling

Bestellung: www.wieland-verlag.com
(in Deutschland versandkostenfrei)

auch nicht immer die richtige Entscheidung. Ein „Flight“ in Panik, wenn man im nächtlichen Gebirge donnernde, aber ferne Lawinenabgänge hört, kann ebenfalls lebensgefährlich sein.

► Einflussfaktoren

In vielen Situationen kann Routine, Vorbereitung und Training helfen, um richtig zu reagieren. Dabei geht es um wirkliche Planung und Übung, nicht um allgemeine Merksätze wie „keine Panik“ oder „S.T.O.P.“ (stop, think, observe, plan = anhalten, nachdenken, beobachten, planen). Diese haben in aller Regel keinen großen Wert, wenn sich eine akut gefährliche Situation anbahnt.

Durch seine Erfahrung wird etwa die Stressreaktion eines Notfallchirurgs auf einen schwer Verletzten eine gemäßigte sein als diejenige eines Nichtmediziners, der das erste Mal mit einer Körperteilabtrennung

und dem Geruch von Blut konfrontiert und durch das Erlebnis möglicherweise schwer traumatisiert wird. Voraussetzung ist allerdings, dass es sich für den Arzt um etwas Erwartbares handelt. Das ist nicht der Fall, wenn beispielsweise die schwer verletzte Person unerwartet ein Angehöriger ist.

► Richtig reagieren

In der ersten Reaktionsphase ist es schwierig, richtig zu handeln, da die Situation meist hochdynamisch ist und häufig noch die primäre Gefährdungslage besteht. Und jeder Mensch reagiert anders. Es besteht aber die Chance, dass in Gruppen einzelne sind, die die Situation einschätzen und moderieren können. In Gefahrenlage Erstarrte können beispielsweise durch harsche Anweisung oder gutes Zureden aktiviert werden, panisch Flüchtende kann man durch Festhalten vor dem Absturz schützen.



Training: Das realitätsnahe Üben von Zwischen- und Notfällen kann darauf vorbereiten, im Ernstfall richtig und risikoarm reagieren zu können.

Anzeige


AMAZONAS®
ultra-light



NEU: Tarnoptik

Alles für deine Outdoor-Abenteuer

Kompakte Ultraleicht-Hängematten, Tarps, Underquilts und vieles mehr...

www.amazonas-ultra-light.com

