

OUTDOOR

Basiswissen für draußen

Marie-Luise und Dieter Großelohmann

BASIXX

Ratgeber rund um den Wohnwagen



A silver Skoda car is towing a white caravan on a paved road that winds through a mountainous landscape. The mountains are steep and rocky, with some patches of green vegetation. The sky is overcast. The car is in the foreground, and the caravan is behind it. The road curves to the right. The background shows more mountains and a valley.

Vorwort

Die Kaufentscheidung

Der Wohnwagen

Das Zubehör

Die Technik

Es geht los!

Anhang, Index



(d)

Band 318

OutdoorHandbuch

Marie-Luise und Dieter Großelohmann

Ratgeber rund um den Wohnwagen



OutdoorHandbuch aus der Reihe „Basiswissen für draußen“, Band 318

ISBN 978-3-86686-524-2

4., überarbeitete Auflage 2021

© BASISWISSEN FÜR DRAUSSEN, DER WEG IST DAS ZIEL UND FERNWEH SCHMÖKER sind
urheberrechtlich geschützte Reihennamen für Bücher des Conrad Stein Verlags

Text: Marie-Luise und Dieter Großelohmann

Fotos: falls nicht anders angegeben: Dieter Großelohmann (dg),

Dethleffs (d)

Lektorat: Amrei Risse

Layout: Alexandra Sauerland

Gesamtherstellung: gutenbergs beuys feindruckerei

Dieses OutdoorHandbuch wurde konzipiert und redaktionell erstellt vom:



Conrad Stein Verlag GmbH,
Kiefernstr. 6, 59514 Welver, ☎ 023 84/96 39 12,
✉ info@conrad-stein-verlag.de,
💻 www.conrad-stein-verlag.de

Besuchen Sie uns bei Facebook & Instagram:



www.facebook.com/outdoorverlag



www.instagram.com/outdoorverlag

Titelfoto und Buchrückseite: (d)

Inhalt

Vorwort	8
Die Kaufentscheidung	11
Wohnwagen oder Wohnmobil?	12
Neu oder gebraucht?	13
Das Zugfahrzeug	15
Besonderheiten E-Auto	15
Gewicht, Länge und Breite	16
Personenzahl	19
Grundriss	21
Kosten	29
Der Wohnwagen	33
Der Aufbau	34
Die Möbel	36
Das Zubehör	48
Sinnvolles Zubehör für außen	50
Was brauche ich alles im Urlaub und wohin damit?	66
Die Technik	76
Kleine Werkzeugkiste	78
Das Fahrwerk und Tempo-100-Zulassung	79
Rangiersysteme	83
Wasserversorgung	84
Die Toilette	89
Die Gasanlage	93
Die Elektrik	102
Der Kühlschrank	112
Die Heizung	115
Fernseher und Satellitenanlage	120
Die Anhängersteckdose	124

Es geht los!	127
Andere Länder, andere Sitten, andere Campingplätze	128
Vorbereitung	130
Beladen	131
Unterwegs	136
Am Ziel	140
Überwinterung und Frühjahrsinbetriebnahme	145
Anhang	149
Wohnwagenhersteller (Auswahl)	150
Versandhäuser/Händler für Campingzubehör	153
Ausrüstungshandel	154
Zeitschriften und nützliche Internetadressen	154
Index	157

Besuchen Sie uns doch einmal auf unserer
Homepage.

Dort finden Sie –

- aktuelle Updates zu diesem OutdoorHandbuch und zu unseren anderen Reise- und OutdoorHandbüchern,
- Zitate aus Leserbriefen und Pressestimmen,
- interessante Links,
- immer kostenloses und aktuelles Verlagsprogramm, auch zum Download & viele interessante Sonderangebote für Schnäppchenjäger.

www.conrad-stein-verlag.de



Die Kaufentscheidung



(dg)

Wohnwagen oder Wohnmobil?

Auch wenn dies ein Ratgeber für Wohnwagen ist: Die meisten Leute ziehen ein Wohnmobil zumindest auch in Betracht, darum führen wir die Vor- und Nachteile von beiden kurz an.

Wohnwagen

Vorteile:

- ▷ Sie haben immer den Pkw für Ausflüge dabei und können den Wohnwagen am Übernachtungsplatz stehen lassen.
- ▷ Im Wohnwagen selbst ist mehr Platz als in gerade noch handlichen Wohnmobilen.
- ▷ Die Kosten für Anschaffung und Steuern/Versicherung sind für Wohnwagen um einiges günstiger.
- ▷ Sie brauchen keinen zusätzlichen Zweitwagen, weil das Zugfahrzeug Ihnen auch zu Hause zur Verfügung steht.

Auch ein Wohnmobil hat natürlich Vorteile (d)



Nachteile:

- ▷ Sie benötigen für die Zeit, in der Sie den Wohnwagen nicht nutzen, einen Stellplatz, der bei Anmietung natürlich auch mit Kosten verbunden ist.
- ▷ Ein langes Gespann ist schwieriger zu fahren.
- ▷ Sie benötigen in den meisten Fällen einen Anhängerführerschein.
- ▷ Selten sind Sie im Wohnwagen ganz genauso autark wie im Wohnmobil. Wohnwagen haben fast immer nur einen kleinen Frischwassertank und selten einen fest eingebauten Abwassertank.

Wohnmobile

Vorteile:

- ▷ Sie sind leichter zu fahren als ein Gespann.
- ▷ Sie benötigen, wenn Sie alle paar Tage den Stellplatz wechseln oder eine Solaranlage haben, zum Übernachten keinen Campingplatz.
- ▷ Bis 3,5 t genügt der normale Pkw-Führerschein. Wenn Sie Ihren Führerschein vor dem 1.1.1999 gemacht haben, dürfen Sie damit auch Wohnmobile bis 7,5 t fahren.
- ▷ Der Wagen steht Ihnen (außer wenn er Saisonkennzeichen hat) das ganze Jahr über zur Verfügung und ist schnell einsetzbar, um z. B. bei Städtetouren darin zu übernachten. (Fast alle Städte haben inzwischen Stellplätze.)

Nachteile:

- ▷ Die Anschaffungskosten sind sehr viel höher als beim Wohnwagen (etwa zwischen € 40.000 und 100.000 für kleine bis mittelgroße Neuwagen).
- ▷ Steuern und Versicherung kosten viel mehr.
- ▷ Im Wohnmobil geht es üblicherweise enger zu als im Wohnwagen.
- ▷ Wenn es sich nicht nur um einen ausgebauten Transporter handelt, benötigen Sie ggf. zusätzlich einen Pkw.

Neu oder gebraucht?

Einen neuen Wohnwagen zu kaufen, hat natürlich einige Vorteile: Alle Einbauten und Geräte sind auf dem neuesten Stand und im besten Zustand, Sie können die Ausstattung, die Farbe der Polster etc. selbst aussuchen und



(d)



Der Wohnwagen

Der Aufbau

Bei der Außenhaut des Wagens haben Sie meist die Wahl zwischen GFK (glasfaserverstärktem Kunststoff) und Aluminium. GFK ist widerstandsfähiger gegen Hagel und wird deshalb oft für das Dach verwendet (in Kombination mit Aluminiumseiten), es gibt aber auch Modelle komplett aus GFK. Bei Schäden lässt sich dieses Material leichter reparieren als Aluminium, es ist allerdings auch teurer. Gegen schnelle Verschmutzung gibt es auch schon eine Nano-Versiegelung.

Egal ob Aluminium oder GFK, die Wände sind aus „Sandwichplatten“ geformt, die innen eine Dämmung haben. Zum Innenraum hin sind sie mit Möbeldekorplatten oder Stoff beschichtet.

Wohnwagen mit vielen Dachfenstern
(d)



Die Fenster und Dachhauben bestehen üblicherweise aus doppeltem Acryl mit einer dazwischenliegenden isolierenden Luftschicht. Alle haben inzwischen Plissees oder Rollos und Fliegengitter, die Sie zum Schutz gegen Insekten oder zum Verdunkeln zuziehen können. Schön und sinnvoll sind sogenannte Panoramahauben in der Decke, die viel Licht (und in geöffnetem Zustand auch Luft) in den Wagen bringen. Einfachere Hauben mit Zwangsentlüftung befinden sich meist noch im Bad.

Einige Hersteller versehen die Fenster innen inzwischen mit Schiebe- statt „normalen“ Gardinen. Das sieht zwar schick aus, wir finden es aber unpraktisch, da sich die unten eingezogenen Leisten vor allem am Bett sehr leicht verkanten.

Es werden ein- oder zweiteilige (in Norddeutschland Klönschnacktür genannt) Türen angeboten. Ganz neu bietet bisher ein Hersteller auch zwei-flügelige Panoramatüren an, allerdings nur bei großen Modellen, die schon fast einem Wochenendhaus gleichen. Als Fliegenschutz haben sich inzwischen Plissee-Schiebegardinen durchgesetzt, sie gibt es allerdings üblicherweise nur gegen Aufpreis. Passen Sie aber sehr gut auf: Unten in den Türen befindet sich bei neueren Wagen oft ein fest eingebauter Mülleimer und der drückt das Fliegengitter weg, wenn die Tür z. B. bei einem kräftigen Windstoß zufällt. Alternativ können Sie natürlich auch einen wesentlich günstigeren Fliegenvorhang aufhängen bzw. einbauen, dem kann auch die zuschlagende Tür mit eingebautem Mülleimer nichts anhaben.

Überhaupt ist dieser Mülleimer irgendwie ein Witz: Einen Beutel können Sie nicht hineintun, er rutscht mit der ersten Müllladung unten in den Eimer, weil man ihn wegen des fest angebrachten Deckels nicht über den Rand ziehen kann. Wenn die Tür offen ist, ist der Mülleimer weg – nämlich draußen! Also muss man beim Kochen die Fliegengittertür öffnen, sich um die Ecke hinauslehnen, den Müll entsorgen, die Fliegengittertür wieder schließen.



Wir haben den Eimer sofort demontiert, einen handelsüblichen Eimer mit Klappdeckel gekauft und ihn mithilfe einer Schiene aus dem Baumarkt (☞ Foto oben) jederzeit wieder abnehmbar eingehängt. Nun lässt sich problemlos jeder Müllbeutel überhängen, und wenn die Tür offen bleiben soll, kann man den Mülleimer abnehmen und in den Innenraum stellen.

Das Zubehör



(d)



Sinnvolles Zubehör für außen

Deichselschloss

Ihr Wohnwagen lässt sich ohne Deichselschloss von jedem Auto mit Anhängerkupplung wegziehen, wenn er nicht an Ihrem Fahrzeug hängt. Sichern Sie ihn mit einem passenden Schloss an der Deichsel. Je nach Kupplung gibt es verschiedene Möglichkeiten, im Fachhandel berät man Sie sicher gern.

Deichselhaube

Diese Kunststoffhülle wird über das Deichselende mit Stützrad und Anhängerkupplung gezogen und schützt dieses im Stand vor Feuchtigkeit und Schmutz. Bei Neuwagen wird Ihnen dieses Teil in der Regel als Werbebeschenk mitgegeben.

Auffahrkeile und Anfahrhilfen



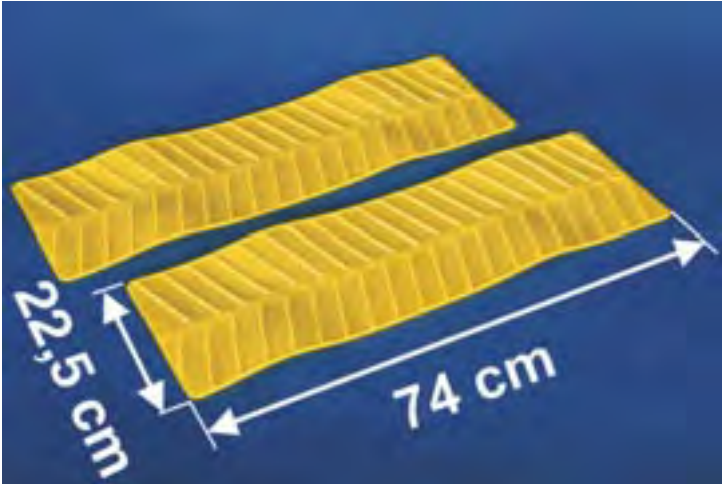
Der Air-Lift von Emuk gleicht auch große Höhenunterschiede aus (Emuk)

Wenn der Stellplatz nicht eben ist oder ein Rad in einem Loch steht, kann man das Ganze mittels eines Auffahrkeils ausgleichen. Je weiter Sie auf den Keil fahren, desto höher wird das Rad angehoben. Wenn Sie wenig Platz zum Rangieren haben oder der Höhenunterschied sehr hoch ist, können Sie auch einen Air-Lift benutzen. Dies ist ein aus einem stabilen

Schlauch gefertigtes Kissen, das mit einer Luftpumpe oder einem Kompressor aufgeblasen wird. Damit können Sie Höhenunterschiede von bis zu 20 cm ausgleichen.

Sollte der Platz sehr schlammig oder sandig sein und die Räder des Zugfahrzeugs beim Anfahren durchdrehen, kann man sich schmale, geriffelte Kunststoffplatten unter die Antriebsräder legen. Diese verhindern – wenn es nicht ganz arg ist – ein Durchdrehen der Räder beim Anfahren.

Bei schlammigem Untergrund sind Anfahrhilfen praktisch (Fritz Berger)



Markise

Bei Markisen haben Sie die Wahl zwischen einem Modell in Stofftasche, das sich in die vorhandene Kederschiene einziehen lässt, oder einem fest angebauten Modell. Das Kederschiene-Modell muss von Hand ausgerollt und aufgestellt werden. Die fest angebauten werden mithilfe einer Kurbel ausgerollt, genau wie die Markise auf Ihrer Terrasse. Beide Varianten bleiben während der Fahrt am Wagen und lassen sich mit zusätzlich montierten Seiten- und Frontteilen zu einem Vorzelt erweitern. Das spart gegenüber einem „richtigen“ Vorzelt Gewicht und Platz. An der Seite oder vorn lässt sich außerdem ein Regen- und Sonnenschutz montieren. Sollte es einmal regnen, kann man zusätzlich noch Spannstangen einbauen, die verhindern, dass sich Wassersäcke bilden.



Die Technik

(d)



Kleine Werkzeugkiste

Folgende Werkzeuge sollten Sie für alle Fälle an Bord haben:

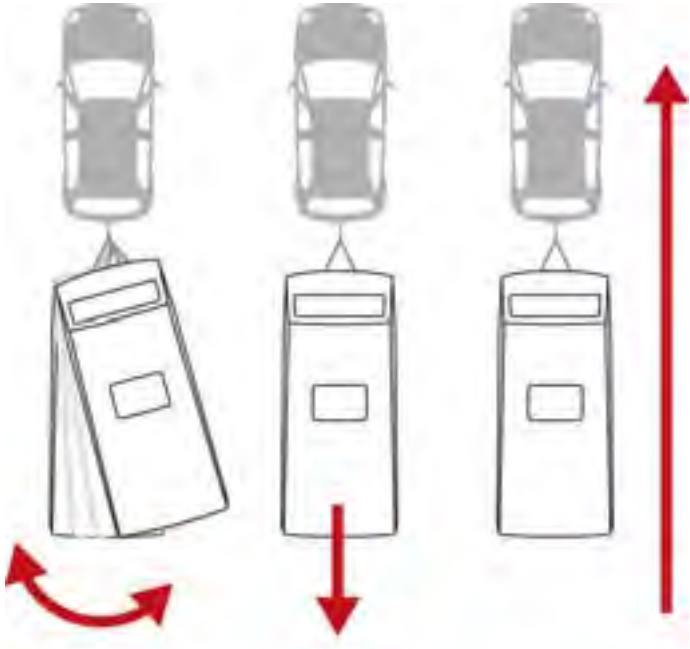
- ☐ Gabelschlüssel (die gängigsten Größen sind: 10, 13, 17, 19 mm)
- ☐ Wasserpumpenzange
- ☐ Schraubendrehersatz (Schlitz, PH und PZ Gr. 1 und 2)
- ☐ Kompass (zum Satellitenfinden)
- ☐ Kombizange
- ☐ Seitenschneider
- ☐ Phasenprüfer (um zu prüfen, ob Spannung an der Steckdose anliegt)
- ☐ 12-Volt-Tester (um zu prüfen, ob 12 Volt an Lampen oder Steckdosen anliegen)
- ☐ Vielfachmessgerät (als Luxusvariante zu 12-Volt-Tester und Phasenprüfer)
- ☐ Kabelschuhe mit Zange (falls einmal ein Kabel erneuert werden muss)
- ☐ Lüsterklemmen (kann man immer gebrauchen)
- ☐ stabile Schlauchschellen
- ☐ Anschlussstücke für Wasserschlauch-Schnellkupplungen in den Größen ½ Zoll und ¾ Zoll
- ☐ Teflon-Band zum Eindichten
- ☐ Gasleck-Suchspray
- ☐ Hammer
- ☐ Akkuschauber
- ☐ Universalkleber zum Reparieren kleiner Schäden (z. B. Tec7, hier härtet der Kleber auch in der angebrochenen Kartusche nicht aus und kann weiter genutzt werden und er klebt fast alles)
- ☐ Dekaseal 8936 (Dichtungsmasse zum Reparieren von Beschädigungen und Undichtigkeiten an der Außenhaut oder bei Fenstern und Türen)
- ☐ Kartuschenpresse zum Verarbeiten des Klebers oder der Dichtmasse

Das Fahrwerk und Tempo-100-Zulassung

Anti-Schlinger-System

Die meisten Wohnwagen werden heutzutage mit einem AL-KO-Fahrwerk ausgeliefert. Je nach Länge und zulässigem Gesamtgewicht können noch diverse Extras angebaut werden. Wenn Sie einen großen und schweren Wohnwagen (ab 7,5 m Länge) haben, sollten Sie sich Gedanken über ein Anti-Schlinger-System machen. Wenn der Wohnwagen ins Schlingern gerät, werden die Räder abgebremst, ähnlich dem ESP-System im Pkw.

(Grafik: AL-KO)





Index



A

Absorberkühlschrank	113
Abstellmöglichkeit	36
Abwasch	144
Abwassertank	63, 84
Alternative Energien	105
Anfahrhilfen	50
Anhängersteckdose	124
Ankuppeln	135
Anschaffung	29
Anti-Schlinger-Kupplung	80
Anti-Schlinger-System	79
Anzeigegegeräte	119
Armatur	86
Aufbau	34
Auffahrkeile	50
Ausrüstungshandel	154

B

Bad	39
Batterie	102
Bedienung	119
Bekleidung	68
Beladen	131
Besteck	68
Bett	36
Bettwäsche	68
Breite	16
Brennstoffzelle	108

C

Campingführer	130
Campingmöbel	57
Campingplätze	128
Campingzubehör	153
CEE-Steckdosen	104

D

Dachboxen	65
Deichselhaube	50
Deichselschloss	50

E

E-Auto	15
Einbruchschutz	66
Einstiegsstufe	62
Einzelbetten	23
Elektrik	102
Elektrogeräte	74
Elektrokochfeld	65

F

Fahrradträger	65
Fahrschule	136
Fahrwerk	79
Faltkanister	63
Fernseher	47, 120
Frisch	84
Frühjahrsinbetriebnahme	145
Fußmatte	54

G

Gardena-System	63
Gasanlage	93
Gasherd	65
Generator	110
Geschirr	68
Gewicht	16
Gießkanne	63
Gläser	68
Grill	64
Grundriss	21

H/I

Handtücher	68
Heckträger	131
Heizung	115
Heringe	55
Hubdach	18
Internetadressen	154

K

Kassetten Toiletten	40
Kompressorkühlschrank	112
Kosten	29
Küche	41
Küchenausstattung	71
Kühlschrank	112

L

Länge	16
Längsbett	23
Lattenrost	36
LED-Leuchtmittel	110

M

Markise	51
Matratze	36
Matratzenauflage	36
Möbel	36

P

Personenzahl	19
Platten für die Stützen	62
Powerpack	102

Q/R

Querbett	22
Rangiersysteme	83

S

Satellitenanlage	120
Schlafsack	37
Schränke	44
Schutzhülle	55
Sitzgruppe	37
SOG-Entlüftungsanlage	91
Solaranlagen	105
Staumöglichkeiten	44
Steckdosen	111
Steuern	30
Stromkabel	64
Sturmband	53
Stützlast	131
Stützplatten	63

T

Tankgasflasche	101
Tempo 100	81
Tempolimit	82
Teppich	46
Toilette	89
Trinkwasserhygiene	87
Überwinterung	145
TÜV	130

U

Übernachungskosten	129
Überwinterung	145
Unterstellplatz	10
Unterwegs	136
Urlaubsalltag	144

V

Versandhäuser	153
Versicherung	30

Vorbereitung	130	Wasserversorgung	41, 84
Vorzelt	52	Werkzeugkiste	78
Vorzeltheizung	61	Windrad	109
Vorzeltteppich	54	Windschutz	54
		Wintercamping	144
W		Wohnwagenhersteller	150
Wagenschürze	54	Zeitschriften	154
Warmwasser	118		
Wäscheleine	61	Z	
Wasserentsorgung	41	Zubehör	50
Wasserpumpe	86	Zugfahrzeug	15
Wasserschlauch	63	Zwischenübernachtung	138
Wassertank	63		

Werde Fan bei Facebook und Instagram!



www.facebook.com/outdoorverlag

www.instagram.com/outdoorverlag

Neue Bücher Outdoornews

Deine Fragen und Kommentare

Neuigkeiten aus dem Verlag

Messetermine & Veranstaltungen Fotos