



**FLYSURFER**  
KITEBOARDING



# ***STOKE***

## **GEAR GUIDE**

STOKE Gear Guide #01/03-2017  
Änderungen vorbehalten / data subject to change  
© FLYSURFER Kiteboarding 2017  
[www.flysurfer.com](http://www.flysurfer.com)

# EDITORIAL

## Welcome to the world of Flysurfer Kiteboarding!

First off, we would like to thank you for purchasing the STOKE and are happy to welcome you to the Flysurfer family.

We – the whole Flysurfer Team – will do our best to make sure that you are, and remain, a happy customer and fan of our brand. The purchase of this product is intended to make our philosophy “everyday is a kiteday” true for you.

This “Gear Guide” contains important information for your STOKE. This includes information on safety, handling and tips, and also the “12 month Free-Repair” warranty and other services.



### **Safety Notes:**

*For your own safety,  
read the safety notes in  
chapter 10 completely!*

Regardless if you ride on land, snow or water, what age group you belong to or what kind of wind and weather conditions you prefer – when the fascination of this sport gets a hold of you – you will want to kite every day... everyday is a kiteday – with Flysurfer Kiteboarding!

**The whole Flysurfer Team wishes  
you a lot of fun with your new kite!**

## Willkommen in der Welt von Flysurfer Kiteboarding!

Vorab möchten wir uns herzlich für den Kauf des STOKE bedanken und freuen uns, dich in der Flysurfer Family zu begrüßen.

Wir – das Team von Flysurfer – werden alles versuchen, damit du ein glücklicher Kunde und Fan unserer Marke wirst bzw. bleibst. Der Kauf dieses Produktes soll dazu beitragen, dass jeder Tag zu einem Kitetag wird, frei nach unserer Philosophie: “everyday is a kiteday”.

Dieser “Gear Guide” enthält wichtige Infos für den STOKE. Sie betreffen Sicherheit, generelle Handhabung und Tipps, sowie den Hinweis auf Serviceleistungen und die 12-monatige Free-Repair-Garantie.



*Lies bitte zur eigenen  
Sicherheit zuerst und voll-  
ständig die **Sicherheits-  
hinweise** im Kapitel 10!*

Egal ob man auf Land, Schnee oder Wasser kitet, völlig unwesentlich welcher Altersgruppe man angehört oder welche Wind- und Wetterverhältnissen man bevorzugt – wenn man einmal von der Faszination dieses Sports berührt wurde, dann will man jeden Tag kiten ... everyday is a kiteday – mit Flysurfer Kiteboarding!

**Viel Spaß mit deinem neuen Kite  
wünscht das ganze Flysurfer Team!**



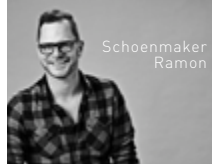
Novak  
Ernst



Kistler  
Manfred



Hesina  
Christoph



Schoenmaker  
Ramon



Vitzthum  
Monika



Harich  
Armin



Boelli  
Benni



Kühnhauser  
Maximilian



Stoib  
Theresa



Kurz  
Katharina



Oettl  
Christine



Sonderhauser  
Alexander



Wehking  
Benedikt



Gasser  
Bernhard

# INHALT

<b>01</b>	<b>STOKE</b> .....	<b>7</b>
01.01	Sizes // Größen.....	7
01.02	Bag & Accessory Kit.....	7
01.03	Features .....	8
<b>02</b>	<b>Handling</b> .....	<b>10</b>
02.01	Setting up // Aufbauen.....	10
02.02	Attach the bar // Bar anknüpfen .....	11
<b>03</b>	<b>Launching // Starten</b> .....	<b>12</b>
03.01	Launching with helper // Starten mit Helfer .....	12
03.02	With Self-Launcher // Mit Self-Launcher .....	13
<b>04</b>	<b>Steering // Steuerfunktionen</b> .....	<b>14</b>
<b>05</b>	<b>Landing // Landen</b> .....	<b>14</b>
05.01	With Helper // Mit Helfer .....	14
<b>06</b>	<b>Packing up // Abbauen</b> .....	<b>15</b>
<b>07</b>	<b>Relaunch // Wiederstarten</b> .....	<b>16</b>
07.01	Pulling one back-line // Über eine Steuerleine .....	16
07.02	Pulling both back-lines // Rückwärtsstart.....	17
<b>08</b>	<b>Safety // Safetysystem</b> .....	<b>18</b>
08.01	Release the Quick Release // Quick Release auslösen.....	18
08.02	Reactivate the kite // Reaktivierung des Kites .....	19
<b>09</b>	<b>Maintainance // Wartung</b> .....	<b>20</b>
09.01	Maintainance // Pflege .....	20
09.02	Tuning Options .....	21
<b>10</b>	<b>Safety Notes // Sicherheitshinweise</b> .....	<b>22</b>
10.01	Do not fly with kites // Nicht fliegen mit Kites .....	23
10.02	10 commandments for more safety when kiting // 10 Gebote für mehr Sicherheit beim Kiten .....	23
<b>11</b>	<b>Service</b> .....	<b>25</b>
11.01	Free-Repair .....	25
11.02	Repair & Spare Parts // Reparaturen & Ersatzteile.....	26



# 01 STOKE

## 01.01 Sizes // Größen



STOKE 6m<sup>2</sup> | Color: Orange



STOKE 7m<sup>2</sup> | Color: Lime



STOKE 8m<sup>2</sup> | Color: Cyan



STOKE 9m<sup>2</sup> | Color: Magenta



STOKE 10m<sup>2</sup> | Color: Orange



STOKE 12m<sup>2</sup> | Color: Cyan



STOKE 14m<sup>2</sup> | Color: Lime

## 01.02 Bag & Accessory Kit

The STOKE Bag is weight-optimised and offers various extras.  
Das STOKE Bag ist gewichtsoptimiert und bietet zahlreiche Extras.



### 01.03 Features





### 1 High Load Force Frame

The optimized shape of the High Load Force Frame results in a clear, clean air flow that improves the overall performance of the kite, its depower and flight stability.

### 2 Power Transmission Surface

The Power Transmission Surface gives the STOKE its incredible responsiveness and allows very precise control.

### 3 3-Stage Simple Bridle

Simply adjust the STOKE to your personal needs with the 3-Stage Simple Bridle. Kite speed, bar pressure and steering force is a matter of choice.

### 4 Self Launcher

With the Self Launcher, we are offering you a tool to help launch the STOKE alone, absolutely stress-free.

### 5 Free Flow 2.0 Valve

The Free Flow valve allows the greatest possible airflow rate with maximum user-friendliness. By simply pressing a button, the valve is opened or closed comfortably, enabling fast, effortless inflation or deflation.

### + D2 Double RipStop Cloth

At the STOKE, Flysurfer rely on the proven D2 Double RipStop Cloth by Teijin for better durability, tear resistance, air tightness and UV protection.

### 1 High Load Force Frame

Durch den optimierten Shape des High Load Force Frame erfolgt eine deutlich sauberere und gleichmäßigere Anströmung, die die gesamte Performance des Kites, seine Depower sowie Flugstabilität verbessert.

### 2 Power Transmission Surface

Die Power Transmission Surface gibt dem STOKE seine unglaubliche Reaktionsfähigkeit und ermöglicht ein äußerst präzises Steuern.

### 3 3-Stage Simple Bridle

Passe den STOKE schnell und perfekt an deinen persönlichen Fahrstil an. Drehgeschwindigkeit, Spürbarkeit oder Lenkkräfte - es sind dir keine Grenzen gesetzt.

### 4 Self Launcher

Mit dem Self Launcher hast du ein Tool in der Hand, um den STOKE entspannt alleine starten zu können.

### 5 Free Flow 2.0 Ventil

Das Free Flow Ventil erlaubt den größt möglichen Luftdurchsatz bei höchster Nutzerfreundlichkeit. Per Knopfdruck wird das Ventil komfortabel geöffnet oder geschlossen und ermöglicht somit schnelles, müheloses Aufpumpen oder Entlüften.

### + D2 Double RipStop

Flysurfer setzt beim STOKE auf das bewährte D2 Double RipStop-Tuchmaterial von Teijin für bessere Haltbarkeit, Reißfestigkeit, Luftdichtheit und UV-Schutz.

# 02 HANDLING

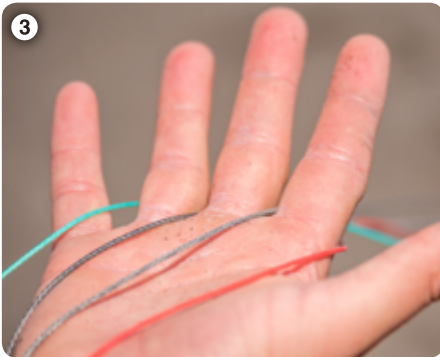
10  
EN  
DE

## 02.01 Setting up // Aufbauen



**Secure your kite at all times!**  
Sichere immer den Kite!

## 02.02 Attach the bar // Bar anknüpfen



# 03 LAUNCHING // STARTEN

12  
EN  
DE

## 03.01 Launching with helper // Starten mit Helfer

FLYSURFER  
KITESURFING



**Find optimum launch position to wind direction!**

*Richte dich optimal zum Wind aus!*

### 03.02 With Self-Launcher // Mit Self-Launcher



## 04 STEERING // STEUERFUNKTIONEN

14  
EN  
DE

**The STOKÉ steers like every conventional depowerable kiteboarding kite. If you don't know how to handle a kiteboarding kite, take lessons in a certified kiteboarding school, otherwise you might hurt yourself.**



*Der STOKÉ fliegt sich wie jeder handelsübliche Depower-Kitesurfkite. Wenn du die Bedienung eines Kitesurfkites nicht beherrschst, absolviere unbedingt einen Kurs bei einer guten Kiteschule, um dich nicht in Gefahr zu bringen.*



## 05 LANDING // LANDEN

### 05.01 With Helper // Mit Helfer



**Never grab the trailing edge!**  
*Nie an der Abströmkannte greifen!*

## 06 PACKING UP // ABBAUEN



# 07 RELAUNCH // WIEDERSTARTEN

16

EN  
DE

## 07.01 Pulling one back-line // Über eine Steuerleine

FLYSURFER  
KITESURFING



***Pull on one steering line and keep pulling until the kite launches at the edge of the wind window.***

*Ziehe eine Vorleine und ziehe diese weit genug nach hinten. Lass die Vorleine los, sobald sich der Kite gedreht hat, und halte die Bar gedepowert, bis er wieder am Himmel steht.*



## 07.02 Pulling both back-lines // Rückwärtsstart



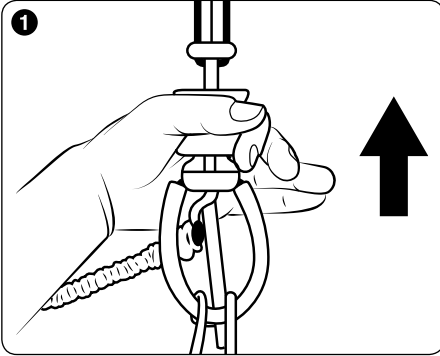
***Pull in both leader-lines until the kite relauches backwards, when the kite is above the water, release one steering line on the opposite side that you want the kite to go to. After, completely depower the kite and steer it towards the wind window.***



*Ziehe beide Vorleinen weit nach hinten und dadurch den Kite rückwärts nach oben. Lass, wenn der Kite um mindestens eine Schirmspannweite aufgestiegen ist, eine Vorleine los, halte die andere weiter fest. Sobald die Vorderkante wieder nach oben zeigt, lass die gezogene Vorleine los. Depowere den Kite, bis er wieder am Himmel steht.*

# 08 SAFETY // SAFETYSYSTEM

## 08.01 Release the Quick Release // Quick Release auslösen



## 08.02 Reactivate the kite // Reaktivierung des Kites



# 09 MAINTAINANCE // WARTUNG

20

EN  
DE



## 09.01 Maintainance // Pflege

Flysurfer kites are durable and very UV and saltwater resistant. With proper care, your kite may last even longer. Eventual color changes of the cloth can be caused by environmental causes, UV-exposure, mechanical strain as well as it getting dirty. A color change has no influence on the flight characteristics whatsoever.

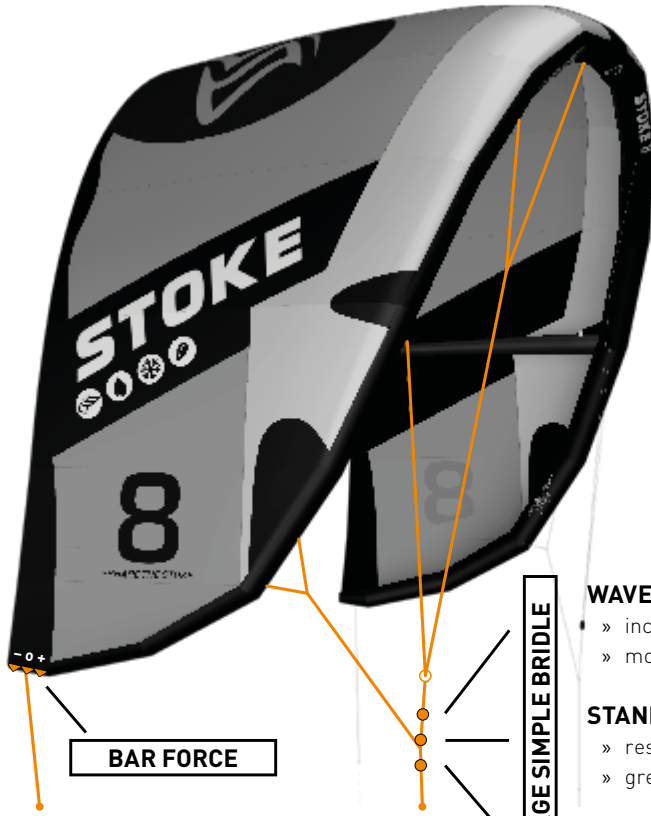
1. **Do not leave the kite exposed to the elements.** People who pack away their kite right after a session, or for a longer break, will minimise the amount of time the material is exposed to the sun and flapping in the wind, extending the “active” lifespan of their kite.
2. **Drying.** If a kite is packed away wet and left for a long period of time it can develop ugly mildew spots, rust on the metal parts or color bleeding of the cloth. This does not effect how the kite performs, but will reduce the value of your kite. In extreme cases the kite may get mouldy.
3. **Rinsing.** Rinse your kite from time to time with clear water, after using it in salt water, and leave it to dry in the shade. Do not use any detergents. The warranty will be void after the use of detergents on the cloth.
4. **Check.** Check all parts of the kite before each use. Especially parts that can wear out. Material failure on those parts can lead to further damages, or put the kiter at risk.

---

Flysurfer Kites sind langlebig und sehr UV- sowie salzwasserbeständig. Mit ein paar Maßnahmen kann man die Lebensdauer jedoch nochmals deutlich erhöhen. Eventuell auftretende Verfärbungen des Tuches sind auf Umwelteinflüsse, mechanische Belastung, UV- Strahlung sowie Verschmutzung zurückzuführen. Eine Verfärbung hat keinerlei Einfluss auf die Flugeigenschaften.

1. **Nicht unnötig liegen lassen.** Wer seinen Kite schon bald nach einer Kitesession oder in längeren Pausen einpackt, vermeidet Sonnenstunden und lässt das Tuch nicht unnötig im Wind flattern.
2. **Trocknen.** Ein über längere Zeit nass einpackter Kite kann unschöne Stockflecken, Rost an den Metallteilen oder Abfärbungen des Tuchs bekommen. Dies schränkt die Funktion des Schirms zwar nicht ein, wohl aber den Wiederverkaufswert. Im Extremfall können Kites sogar schimmeln.
3. **Ausspülen.** Spüle den Kite bei Einsatz im Salzwasser von Zeit zu Zeit mit klarem Wasser und trockne ihn im Schatten. Verwende außer klarem Wasser jedoch keine anderen Reinigungsmittel. Eventuelle Garantieansprüche entfallen beim Einsatz von Reinigungsmitteln.
4. **Checken.** Prüfe vor jedem Einsatz alle Teile des Kites, insbesondere die Verschleißteile. Materialbruch an einer Stelle kann auch Folgeschäden am Schirm verursachen oder den Kiter in gefährliche Situationen bringen.

## 09.02 Tuning Options



**BAR FORCE**

**3 STAGE SIMPLE BRIDLE**

- WAVE**
  - » increased bar pressure
  - » more depower
- STANDARD / FREERIDE**
  - » responsive turning
  - » great stability
- FREESTYLE**
  - » explosive pop
  - » great line slack

## 10 SAFETY NOTES // SICHERHEITSHINWEISE

22

EN

DE



Kitesurfing is a **potentially dangerous sport**, that holds **risks for the athlete or the people around them**. Incorrect use of this product may result in **serious injury** or even **death** of the user or third parties.

Kitesurfen ist ein **potenziell gefährlicher Sport**, der Grundrisiken für den Sportler und in der Nähe befindliche Personen beinhaltet. Unsachgemäße Bedienung dieses Produkts kann für den Nutzer und Dritte zu **schweren Verletzungen bis hin zum Tod** führen.



The user carries the sole responsibility for themselves and third parties when using this product. The user must check their equipment for wear, especially wearing parts, before each kite session.

Der Nutzer trägt die **alleinige Verantwortung** für sich und andere beim Gebrauch dieses Produkts. Er muss sämtliche Teile – insbesondere die Verschleißteile – vor jedem Gebrauch auf Zustand und Funktion überprüfen.



The product may only be used with original spare parts, and **may not be modified**.

Das Produkt darf nur mit **originalen Ersatzteilen** ausgestattet und nicht modifiziert werden.



Every user **should be qualified** by a Flysurfer kiteschool or a Flysurfer dealer.

Darüber hinaus sollte jeder Nutzer eine **qualifizierte Einweisung** zu diesem Produkt bei einer Flysurfer Kiteschule oder einem Flysurfer Händler absolviert haben.



Read the entire Gear Guide thoroughly before using the kite, and strictly adhere to the procedures. The following safety guidelines are only guidelines and do not claim to cover every instance.

Diese **Bedienungsanleitung** muss vor Gebrauch des Kites **vollständig gelesen** worden sein und ist strikt zu befolgen. Die nachfolgenden Sicherheitshinweise haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.



*This product has been designed for riders weighing 35-120kg. We cannot guarantee the proper functioning of the product outside of this weight range.*

*Dieses Produkt ist für Menschen mit einem Gewicht von 35 bis 120 Kilogramm konzipiert. Außerhalb dieser Grenzen kann eine optimale Funktion nicht garantiert werden.*

This manual can also be downloaded from [www.flysurfer.com](http://www.flysurfer.com)

Dieses Handbuch ist auch als Download unter [www.flysurfer.com](http://www.flysurfer.com) erhältlich.

## 10.01 Do not fly with kites // Nicht fliegen mit Kites

A kite is not designed, tested or licensed as an aircraft or flying device. The use of a kite as an flying device is illegal and not covered by insurance. **Flying with this product can lead to death!**

Ein Kite ist kein Fluggerät und wurde als solches weder konzipiert noch geprüft oder zugelassen. Die Verwendung als solches ist sowohl luftrechtlich als auch versicherungsrechtlich illegal. Fliegen ist mit diesem Produkt lebensgefährlich!

## 10.02 10 commandments for more safety when kiting // 10 Gebote für mehr Sicherheit beim Kiten

1. Never kite in unsuitable conditions such as storm fronts, lightning storms or offshore winds. Check the weather and wind conditions carefully, choose the correct kite size.
2. Check the kite before every launch, including all parts. Never kite with weakened or damaged equipment or tangled lines.
3. Do not jump in too shallow water.
4. Never modify the kite or bar unless recommended by Flysurfer.
5. Under load, lines are dangerous. Never wrap lines around any part of your body.
6. Only kite if you are sure you are physically fit to do so. Never kite under the influence of drugs or alcohol.
7. Check out the kiting spot beforehand. Make sure you are aware of any risks and dangers such as obstacles, shallows, currents and bans. Also be aware if rescue craft can get to you in case of an emergency. It is best to ask people (locals) who know the area well.



8. Keep a safety margin of at least two line-lengths downwind of you, and never kite near people or obstacles. Kiting near powerlines, roads, airports, cliffs, etc. is extremely dangerous.
  9. Make sure that someone is looking out for you and that help is there if you need it. Never go out alone. Never kite further away from shore than you can swim back.
  10. Do a test activation of your Quick Release before every launch. This will ensure the system is working and reinforce the release instinct of the kiter.
- 

1. Kite nie bei ungeeigneten Bedingungen wie vor Sturmfronten, bei Gewitter oder ablandigem Wind. Prüfe Wetter und Wind sorgfältig und wähle die passende Schirmgröße.
2. Prüfe den Kite inklusive aller Teile und dem Safetysystem vor jedem Start und kite keinesfalls mit geschwächtem Material oder verknoteten Leinen.
3. Kite/Springe nicht in zu flachem Wasser.
4. Modifiziere keinesfalls Kite/Bar soweit nicht offiziell von FLYSURFER empfohlen.
5. Leinen können unter Spannung sehr gefährlich sein. Wickle nie Leinen um Körperteile.
6. Kite niemals, wenn aus medizinischer Sicht Bedenken gegen den Sport bestehen, oder unter Einfluss von Drogen bzw. Alkohol.
7. Überprüfe das Kiterevier sorgfältig auf Untiefen, Hindernisse, Strömungen und Verbote sowie eine Zufahrtsmöglichkeit für Rettungsfahrzeuge. Befrage hierzu stets , revierkundige Personen.
8. Achte stets auf ausreichenden Sicherheitsabstand von mindestens zwei Leinenlängen nach Lee und fliege den Kite niemals in der Nähe von Menschen oder Hindernissen. Kiten in der Nähe von Stromleitungen, Straßen, Airports, Abgründen etc. ist extrem gefährlich.
9. Achte darauf, dass du unter Beobachtung stehst und gegebenenfalls Hilfe erwarten kannst. Entferne dich nie weiter vom Ufer, als du notfalllls schwimmen kannst.
10. Löse vor jedem Start einmal aus. Das prüft die Technik & schult die Bewegung.



# 11 SERVICE

The customer is king at Flysurfer! Not only do we believe that the customer should be guided to the right product before a purchase, but it is also our view that the customer should be guaranteed 100% fun and function of their product over the entire lifespan of the product. With a worldwide network of dealers, importers, team riders, opinion leaders, etc. and of course the head office team, we want to offer the best possible post-sales service to our customers. We will gladly inform you about the entire Flysurfer product range, service and any other questions you may have.

We regularly reach out to Flysurfer fans and people interested in our products through our year-round national and international test events. The friendly atmosphere and the open, helpful spirit at the onsite test events has planted a happy smile on the face of many satisfied testers countless different spots around the globe.

---

Der Kunde steht bei Flysurfer an oberster Stelle! Nicht nur vor der Kaufentscheidung soll durch eine kompetente Beratung das richtige Produkt ausgewählt werden, sondern auch nach ein- oder mehrmaliger Benutzung soll eine 100-prozentige Funktion des Produktes und der Spaß am Sport gewährleistet werden. Mit einem weltweiten Beratungsnetzwerk bestehend aus Händlern, Importeuren, Teamridern, Opinion Leader etc. und natürlich dem Office Team selbst, wollen wir den bestmöglichen Service bieten. Wir alle informieren gern über die verschiedenen Flysurfer Produkte, Leistungen und oft auch über vieles mehr.

Durch nationale wie internationale, kleine wie große Testveranstaltungen das ganze Jahr über suchen wir den direkten Kontakt zu Flysurfer Fans und denjenigen, die an unseren Produkten interessiert sind. Freundliche Beratungen am Kitespot oder erste Produkterfahrungen bei Testveranstaltungen haben uns schon viele lachende, überraschte und zufriedene Gesichter an den unterschiedlichsten Orten dieser Welt beschert.

## 11.01 Free-Repair

The Free-Repair is more than just an example of unrivalled service. Thanks to the Free-Repair guarantee, every individual customer can get any damage to their Flysurfer kite repaired for free within the first 12 months of use. To get the Free-Repair-Service keep your receipt in order to show it on demand.

The service does not apply to kites that are used commercially (teaching, rental, etc) and does not apply to damage resulting from acts of negligence (e.g. contact with obstacles) or damage that has been done on purpose by the user. **In case of a claim, please contact Flysurfer directly, either by email or phone:**

✉ [support@skywalk.org](mailto:support@skywalk.org)  
☎ +49 8641 6948 30

All further steps will be explained by our very competent colleagues in the head office on an individual basis.

---

Free-Repair ist für uns mehr als ein Ausdruck für einmaligen Service! Dank unserer Free-Repair-Garantie bekommt jeder privat genutzte Flysurfer Kite gegen Vorlage des Kaufbelegs ein Jahr lang so gut wie alle eventuell auftretenden Schäden kulant und kostenfrei repariert.

Der Service gilt nicht für Kites, die gewerblich genutzt werden (z.B. Schulung, Verleih etc.) sowie für Schäden, die nachweislich auf Absicht oder grobe Fahrlässigkeit (z.B. Hindernisberührung o.ä.) des Benutzers zurückzuführen sind. **Bitte im Schadensfall zuerst mit Flysurfer Kontakt aufnehmen, entweder per E-Mail oder Telefon:**

✉ [support@skywalk.org](mailto:support@skywalk.org)  
☎ +49 8641 6948 30

Alle weiteren Schritte und Maßnahmen erläutern unsere kompetenten Kollegen individuell.

## 11.02 Repair & Spare Parts // Reparaturen & Ersatzteile

Repairs can be done at either our workshop in the head office, or by a Flysurfer sales partner who offers a repair service. **Please contact Flysurfer directly first!** High quality original spare parts for all our Flysurfer products can be ordered directly from our Online-Shop: <http://shop.flysurfer.com>

---

*We hope that one day, we may have a chance to meet you and in the meantime, we wish you many fun hours and experiences kiting with your Flysurfer products.*

---

Reparaturen kann man entweder in unserer Werkstatt im Office durchführen lassen oder man wendet sich an einen Flysurfer Vertriebspartner mit Reparaturservice. **Bitte auch hier zuerst mit Flysurfer in Kontakt treten!** Originale, qualitativ hochwertige Ersatzteile für alle Flysurfer Produkte können bequem und schnell über unseren Online-Shop <http://shop.flysurfer.com> bestellt werden.

---

*Wir würden uns freuen, dich vielleicht mal persönlich kennenzulernen, und wünschen dir auf jeden Fall viele schöne Kitestunden und -erlebnisse mit den Produkten von Flysurfer Kiteboarding.*

---



FAMA1ST00



**FLYSURFER**  
KITEBOARDING

**FLYSURFER Kiteboarding**

Brand of Skywalk GmbH & Co. KG  
Windeckstr. 4  
83250 Marquartstein, GERMANY

**WEBSITE:** [www.flysurfer.com](http://www.flysurfer.com)

**EMAIL:** [info@flysurfer.com](mailto:info@flysurfer.com)

**PHONE:** +49 (0) 86 41 69 48 -30