

WILDNIS EXTREM

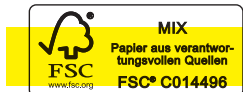
DIE BESTEN
ÜBERLEBENSTRICKS
DER TIERE, PFLANZEN
UND MENSCHEN

BEN LERWILL

DANIEL LONG

Für die Rose-Jungs – Sam, Ben und Patrick – wo auch immer ihr euch herumtreiben mögt. B. L.
Für Hannah und Hendrix und den Hund, der mich in diesem Jahr seelisch gesund gehalten hat. D. L.

Bei diesem Buch wurden die durch das verwendete Material und die Produktion entstandenen CO₂-Emissionen ausgeglichen, indem Penguin JUNIOR ein Projekt zur Aufforstung in Brasilien unterstützt.
Weitere Informationen zu dem Projekt unter:
www.ClimatePartner.com/14044-1912-1001



Penguin Random House
Verlagsgruppe FSC® N001967

Sollte diese Publikation Links auf Webseiten Dritter enthalten, so übernehmen wir für deren Inhalte keine Haftung, da wir uns diese nicht zu eigen machen, sondern lediglich auf deren Stand zum Zeitpunkt der Erstveröffentlichung verweisen.

1. Auflage 2022
© für die deutschsprachige Ausgabe 2022,
Penguin JUNIOR in der Penguin Random House Verlagsgruppe GmbH,
Neumarkter Str. 28, 81673 München
Alle deutschsprachigen Rechte vorbehalten
Zuerst erschienen unter dem Titel »How to Survive Anywhere«
bei Nosy Crow Ltd, The Crow's Nest, 14 Baden Place, Crosby Row, London SE1 1YW
Diese Übersetzung von »How to Survive Anywhere«
wird in Absprache mit Nosy Crow Limited veröffentlicht
Text: © Ben Lerwill 2022
Illustrationen: © Daniel Long 2022
Übersetzung: Birgit van der Avoort
Lektorat: Julia Przeplaska
Umschlaggestaltung: Geviert GbR, Grafik & Typografie
CM · Herstellung: AW
Satz: Buch-Werkstatt GmbH, Bad Aibling
ISBN 978-3-328-30215-5
Printed in China

www.penguin-junior.de

WILDNIS EXTREM

DIE BESTEN
ÜBERLEBENSTRICKS
DER TIERE, PFLANZEN
UND MENSCHEN

Autor

BEN LERWILL

Illustrator

DANIEL LONG

Aus dem Englischen von
Birgit van der Avoort

INHALT

NÖRDLICHER POLARKREIS **8**

6 EINLEITUNG

14 NORDAMERIKANISCHE
WÄLDER

22 AMAZONAS-
REGENWALD

18 OZEANE

28 EINSAME
INSEL

32 ALPEN

**36 ARABISCHE
WÜSTE**

46 HIMALAYA

**42 AFRIKANISCHE
SAVANNE**

**50 AUSTRALISCHES
OUTBACK**

54 ANTARKTIS

62 ZUKUNFT

64 GLOSSAR

EINLEITUNG

Träumst du davon, fremde Länder zu erkunden? Durch den Amazonas-Regenwald zu wandern oder die eisigen Ebenen der Arktis zu durchqueren? So ein großes Abenteuer ist immer spannend - aber richtig toll wird es erst, wenn du gut darauf vorbereitet bist.

Genau darum geht es in diesem Buch. Auf den folgenden Seiten wirst du um die Welt reisen und die unglaublichsten Orte besuchen. Außerdem lernst du alle Tricks, um dort zurechtzukommen. Was passiert, wenn du in einen Wüstensturm gerätst? Wie baust du ein Iglu? Und wie entkommst du einem Hai?

Wir Menschen brauchen vier grundlegende Dinge zum Überleben: Nahrung, Wasser, Wärme und ein Dach über dem Kopf. Doch wenn du auf einer Expedition bist, reicht das nicht ganz aus. Du musst deine Umwelt verstehen und wissen, wie du fit und gesund bleibst. Du musst aber auch an die Menschen denken, mit denen du unterwegs bist, und an die Orte, die du besuchst.

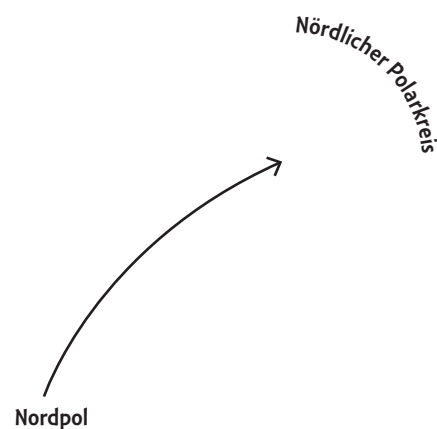
Und das Wichtigste: Genieße das Abenteuer!

NÖRDLICHER POLARKREIS

Stell dir eine Welt aus Eis und Schnee vor, wo dein Atem in der Luft gefriert, umgeben von eisig kaltem Wasser. So fühlt sich der lange arktische Winter an, in dem die Sonne nicht mehr über den Horizont steigt und der Himmel monatelang dunkel bleibt. Das Leben hier im hohen Norden ist hart: Die Entfernungen sind groß, die Kälte ist extrem und die Nächte schier unendlich. Nach Monaten, wenn der Sommer kommt, wird dies ein ganz anderer Ort sein. Doch bis dahin scheint die polare Landschaft leblos dazuliegen. Obwohl die Natur zwischen den eisigen Buchten und Inseln trotzdem einen Weg findet, um zu überleben ...

FAKTEN

- » Der Polarkreis bezeichnet das Gebiet nördlich einer gedachten 16.000 Kilometer langen Linie um den Scheitelpunkt der Erde.
- » Teile von Russland, Kanada, Grönland, Alaska und Skandinavien liegen innerhalb des Nördlichen Polarkreises.
- » Der Großteil des Gebiets besteht aus Meer, das ganzjährig gefroren bleibt.
- » Der Nördliche Polarkreis und die Antarktis auf der südlichen Erdhalbkugel bilden die beiden Polargebiete der Erde.



DENK DARAN

Die Temperatur kann auf unter -50°C fallen. Warm bleiben kann dir das Leben retten.

Ebenso wichtig ist es, trocken zu bleiben. Wenn du nass wirst, verlierst du deine Körperwärme gefährlich schnell.

Durch starke Winde kann sich die Luft noch kälter anfühlen.

Vergewissere dich immer, dass das Eis dick genug ist, um dich zu tragen, wenn du es überqueren musst.

WER LEBT HIER?

Der Polarkreis umfasst ein riesiges Gebiet. Das meiste davon ist Wildnis, aber es gibt auch Dörfer, Städte und sogar Großstädte. Experten gehen davon aus, dass schon seit 20.000 Jahren Menschen in diesem Teil der Welt leben. Völker wie die Inuit, die aus Grönland und Kanada stammen, und die Yupik aus Alaska und Russland mussten lernen, dem langen arktischen Winter zu trotzen. Manche von ihnen leben auch heute noch in abgelegenen Gebieten und jagen und fischen auf traditionelle Weise. Außerdem zieht es Abenteurer aus aller Welt zum Polarkreis.

Robbenfell ist von Natur aus wasserdicht. Einige Bewohner der Arktis verwenden es immer noch, um Handschuhe und Schuhe herzustellen.

WER ÜBERLEBT HIER NOCH?

Einige der unglaublichsten Lebewesen unseres Planeten haben sich an das Leben am Polarkreis angepasst – über und unter dem Meereis!

Eisbären haben zotteliges weißes Fell, das sie mit ihrer Umgebung verschmelzen lässt.

Narwale benutzen ihren langen Stoßzahn, um Kaltwasserfische zu betäuben und zu fangen.

Polarfüchse haben buschige Schwänze, die sie um sich wickeln, um warm zu bleiben.

WAS SIND ... POLARLICHTER?

In dunklen, klaren Nächten erfüllen magische Lichter und regenbogenfarbene Formen den arktischen Himmel. Die Polarlichter gehören zu den schönsten Naturschauspielen, doch wo kommen sie her?

Die Lichter entstehen durch Sonnenpartikel, winzige von der Sonne ausgestrahlte Teilchen von Materie. Wenn sie in die Nähe der Erde kommen, ziehen die magnetischen Polarregionen sie an. Hier stoßen sie mit Gasen in der Atmosphäre zusammen und lassen den Himmel leuchten. Die Lichter können gelb, orange, violett oder blau sein, meist aber schimmern sie grün oder rosa.