

Klimafreundlich reisen – Wie geht das?

Online-Veranstaltung
02. März 2023 - 19:00 Uhr

Referentin:
Jana Strecker



AGENDA

- ❖ Zahlen und Fakten zum Flugverkehr
- ❖ Wer oder was ist terran?
- ❖ Was bedeutet terran zu reisen?

ZAHLEN UND FAKTEN zum Flugverkehr

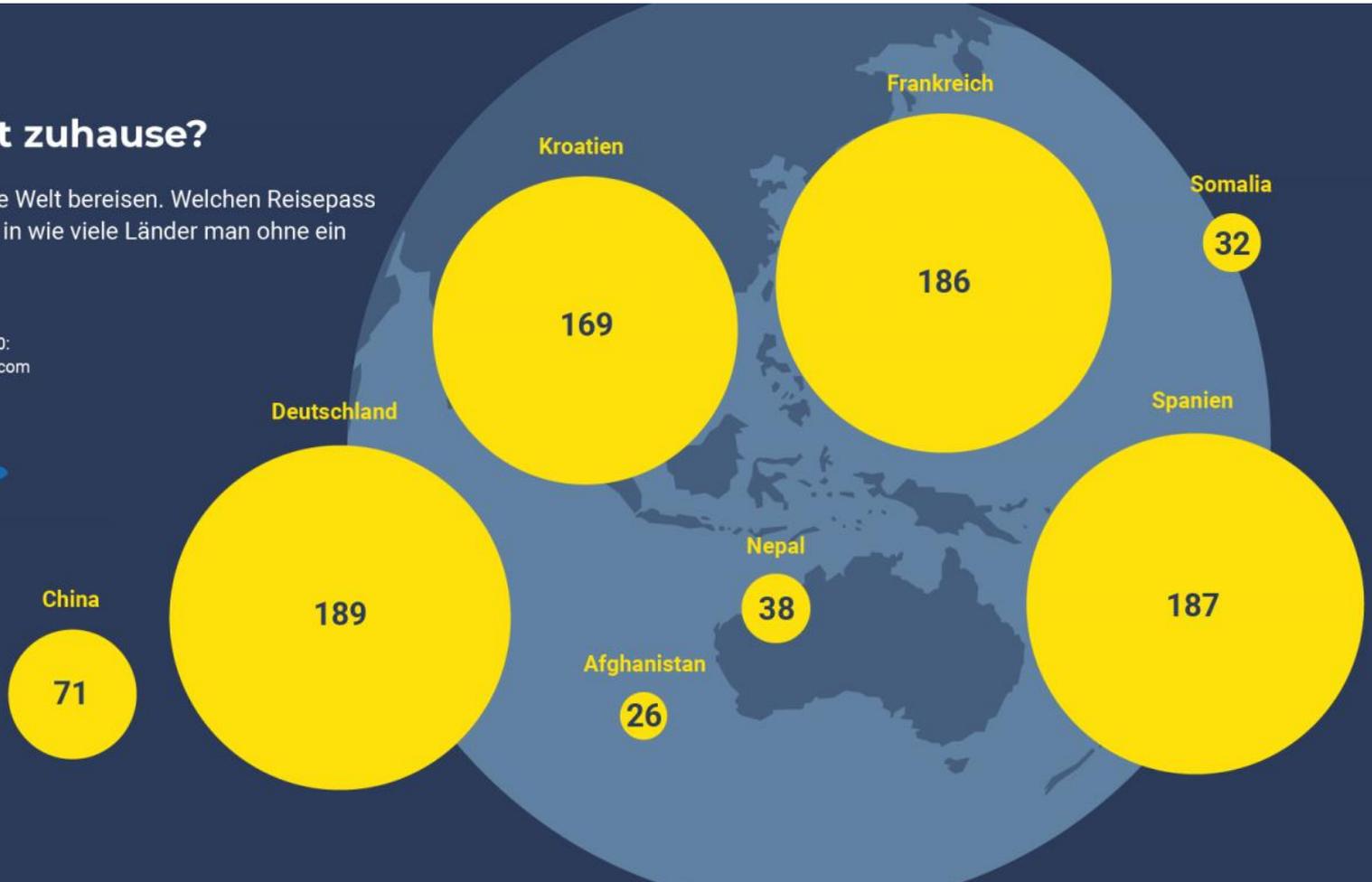
In der Welt zuhause?

Nicht jede:r kann die Welt bereisen. Welchen Reisepass man hat, bestimmt, in wie viele Länder man ohne ein Visum reisen kann.

Quelle:
Henley Passport Index 2020:
www.henleypassportindex.com



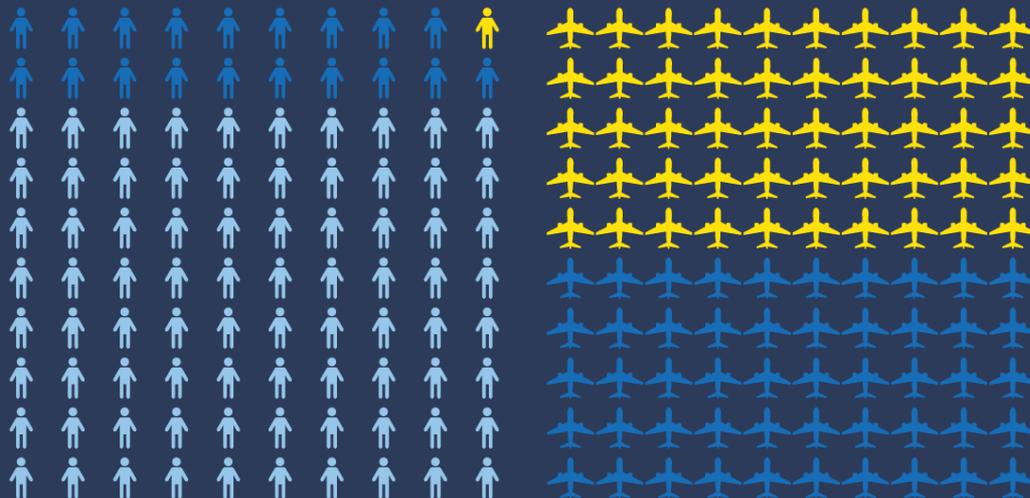
stay-grounded.org



Große Ungleichheit beim Fliegen

Eine Studie von 2020 schätzt, dass ca. 2–4 % der Weltbevölkerung im Jahr 2018 internationale Flüge nahm. Nur 1 % wiederum ist für über die Hälfte der kommerziellen Luftfahrtemissionen verantwortlich. Wenige Vielflieger*innen heizen unverhältnismäßig die Erde auf.

Quelle:
Gössling, Humpe (2020): <http://bit.ly/DistG>



Nur **1%** der
Weltbevölkerung



ist für **50%** der
Emissionen aus der
kommerziellen Luftfahrt
verantwortlich



während über **80%**
der Weltbevölkerung
noch nie geflogen sind.

stay-grounded.org

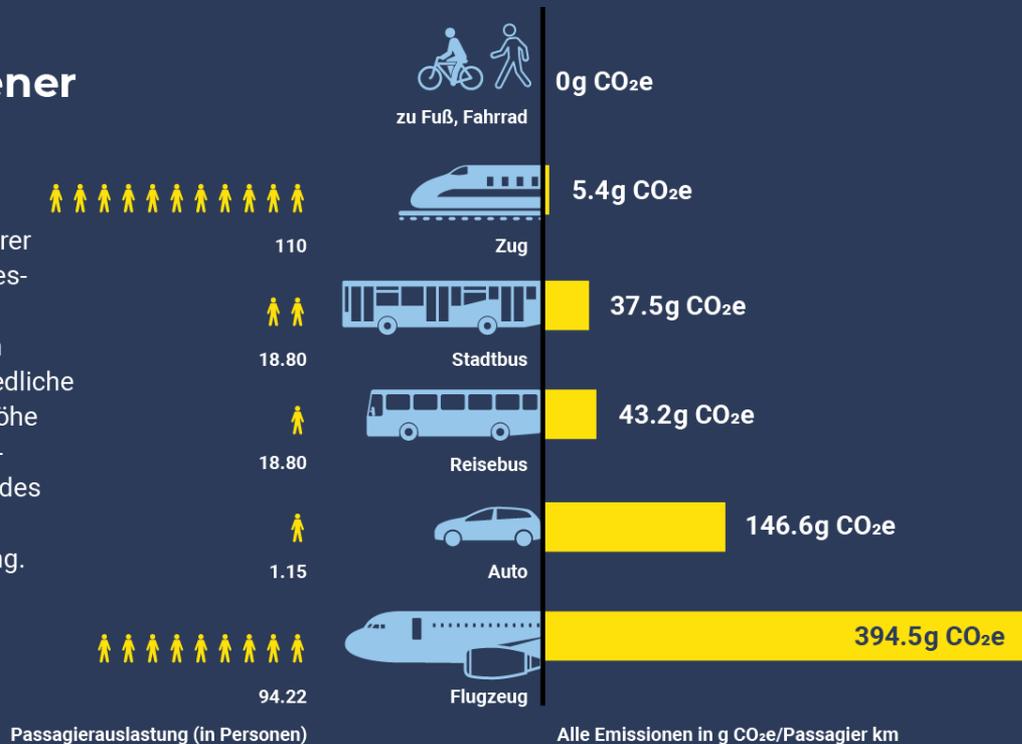


Es macht einen Unterschied: Klimaauswirkungen verschiedener Arten der Fortbewegung

Dieses Diagramm bezieht sich auf Daten aus Österreich (von 2017), wo die Bahn mit einem hohen Anteil erneuerbarer Energien betrieben wird. Das österreichische Umweltbundesamt benutzt einen Faktor von 2,7 um die nicht-CO₂-Klimaauswirkungen der Luftfahrt zu berücksichtigen. Dies ist ein Durchschnittswert: In Wirklichkeit hat jeder Flug unterschiedliche Klimaauswirkungen, abhängig von Triebwerk, Route und Höhe des Fluges. Kurzstreckenflüge sind pro zurückgelegter Entfernungseinheit besonders schädlich, weil die Emissionen des kerosinintensiven Starts unverhältnismäßig hoch sind. Dennoch: Je länger der Flug, desto größer seine Auswirkung.

Quelle: Österreichisches Umweltbundesamt 2019: <https://tinyurl.com/rwzrpyk>

stay-grounded.org



Die ungerechte Steuerbefreiung von Flugzeugtreibstoff

Obwohl Fliegen die schädlichste Mobilitätsform ist, bleibt Kerosin fast überall auf der Welt steuerfrei. Dies ist ein Vergleich von Steuern in 44 OECD- und ausgewählten Partnerländern: eine Summe von Treibstoffverbrauchssteuern (deren gesetzliche Sätze in der Regel in handelsüblichen Einheiten wie Litern Benzin angegeben werden) und ausdrücklichen CO₂-Steuern (bei als CO₂-Steuern verstandenen Steuern werden deren gesetzliche Sätze typischerweise in handelsüblichen Einheiten oder in CO₂-Emissionseinheiten angegeben).

Quelle:
OECD 2019: <https://tinyurl.com/yxzdfnu2>

stay-grounded.org



Benzin

85,85 €



Diesel

73,76 €



Kerosin

4,61 €

Einheit: EUR pro Tonne CO₂

Was bringt Nichtfliegen im Vergleich mit anderen nachhaltigen Veränderungen des Lebensstils?

Es ist unmöglich, die genauen Treibhausgasemissionen einer einzelnen Person und die mögliche Emissionsminderung zu berechnen. Alle Zahlen sind Näherungswerte. Es ist jedoch klar, dass Flüge einen erheblichen Einfluss auf den persönlichen Klima-Fußabdruck haben.

Quellen:

Emissionen von Flugzeug und Auto – Atmosfair (2020): <https://tinyurl.com/swcqvvtg>

Rest – Milieu Centraal (2020): <https://tinyurl.com/uceem5d>

stay-grounded.org



**Der Verzicht auf das Fliegen ist
die wirksamste Maßnahme den
persönlichen Klima-Fußabdruck
zu reduzieren.**

MENTALITÄTSWANDEL

Reisen geht auch ohne Flieger



Quelle: Kantar/Emnid-Umfrage im Auftrag von Greenpeace, Mai 2020



#terran
ohne Flugzeug unterwegs

A photograph of two hikers from behind, walking on a dirt path through a forest. The hiker in the foreground is wearing a grey knit hat with a pom-pom and a large brown backpack. The hiker behind is wearing a red hat and a white patterned sweater. The background is filled with evergreen trees.

DAS MIT DEM
KLIMASCHUTZ? LÄUFT!

#terran

WER ODER WAS IST
terrán?

A young boy with short brown hair is sitting on a patch of dry, greyish-brown grass. He is wearing a blue t-shirt and dark blue pants. He is sitting with his back to the camera, his head buried in his arms which are crossed over his chest. His feet are visible at the bottom of the frame. The background is a blurred, dark, textured surface, possibly a wall or a large rock. The overall mood is one of sadness or despair.

Flugscham?



terran!

DAS WORT

- ❖ **Bedeutung:** geerdet, bodenständig, ohne Flugzeug unterwegs
- ❖ **Herkunft:** Terra (lat. die Erde); in Anlehnung an „vegan“
- ❖ **Beispiele:**
„Diesen Sommer verreise ich terran.“
„Ich bin seit zwei Jahren terran.“

DER VEREIN

- ❖ terran e.V. wurde Ende 2019 in Freiburg gegründet
- ❖ aktuell sind wir 15 aktive Mitglieder
- ❖ terran e.V. ist deutscher Haupt-Projektpartner des europaweiten Netzwerks „Stay Grounded“
- ❖ seit Herbst 2020 gibt es einen terran-Verein in der Schweiz

UNSERE VISION

- ❖ eine Welt in der terranes Reisen selbstverständlich ist.

UNSERE MISSION

- ❖ Wir verbreiten das Konzept des terranen Reisens.
- ❖ Wir aktivieren Menschen, sich für die terrane Bewegung einzusetzen – im privaten Umfeld und am Arbeitsplatz.
- ❖ Wir geben Menschen durch unsere Plattform die Möglichkeit, sich zum terranen Lebensgefühl zu bekennen, sich zu vernetzen und eigene Ideen einzubringen.
- ❖ Wir klären über die Auswirkungen des Fliegens auf und informieren.
- ❖ Wir sind selber aktiv, um nicht nur zu träumen, sondern real an Zukunftsbildern zu arbeiten.

ÜBER DEN WOLKEN
UND TROTZDEM TERRAN
go terran!



terran zu reisen

Was bedeutet das?

#terran

ohne Flugzeug unterwegs



weitumdiewelt.de



anderswoinafrika.de

Was macht terranes Reisen aus?

- ❖ bewusstes Entscheiden für die Art des/der Verkehrsmittel
- ❖ Nicht unbedingt alles im Vorfeld zu buchen und offen gegenüber Reisemöglichkeiten vor Ort zu sein
- ❖ der Weg selbst wird ein Teil des Reiseabenteuers
- ❖ es ergeben sich Begegnungen
- ❖ man kann beobachten, wie sich die Landschaft (Gesichter, Essen, ...) allmählich verändert
- ❖ manchmal dauert es länger - aber dafür gewinnt man Zeit (zum Beispiel um ein Buch zu lesen)
- ❖ nachhaltig und zukunftsfähig Unterwegssein

A person with long blonde hair is lying in a train compartment, covered with a white sheet. The person's head is resting on a pillow. The train window is open, showing a view of a landscape with green fields and a blue sky. The text "LIEBER CHILLIG LIEGEN, ALS BILLIG FLIEGEN!" is overlaid on the image in white, bold, sans-serif font. Below the main text, the hashtag "#terran" is written in a green, sans-serif font.

LIEBER CHILLIG LIEGEN,
ALS BILLIG FLIEGEN!

#terran

Wie komme ich an Infos zum terranen Reisen?



- ❖ Entdecke schöne Routen zum Wandern & Radeln unter [routeyou.com/de-be](https://www.routeyou.com/de-be)
 - ❖ Europäische Fernwanderwege und Radwege durch Europa:
www.era-ewv-ferp.org/de/e-paths/
www.eurovelo.com
 - ❖ Hilfreich für die Planung sind [komoot](https://www.komoot.com) und [outdooractive](https://www.outdooractive.com)
 - ❖ Du brauchst einen Schlafplatz oder eine Dusche auf deiner Tour?
www.warmshowers.org
www.bettundbike.de
- weiterführende Links:
- ❖ fliegen-und-klima.de/was-kann-ich-selbst-tun.html
 - ❖ fluglos-gluecklich.de/nachhaltigreisen
 - ❖ forumandersreisen.de
 - ❖ langsamreisen.de
 - ❖ katzensprung-deutschland.de

Wie komme ich an Infos zum terranen Reisen?



- ❖ Die Website [Seat61.com](https://www.seat61.com) bietet (auf Englisch) eine unfassbare Vielzahl an Tipps und Hinweisen zu Zugreisen.
- ❖ In der Rubrik Zülig durch Europa bietet das Reise- und Umweltmagazin [Anderswo](https://www.anderswo.com) einen Überblick über Reisemöglichkeiten.
- ❖ Für tolle Infos zu Zugrouten in Europa schau dir die Karte des [Verkehrsclubs Schweiz](https://www.verkehrsclubschweiz.ch) an.
- ❖ Hilfe und Tipps zu vielen Zugstrecken gibts im großen Forum [rail.cc](https://www.rail.cc)
- ❖ Das Buch '[Europe by Rail](#)' sammelt viele gute Informationen zum Bahnverkehr in Europa.
- ❖ Unter [rome2rio.com](https://www.rome2rio.com) finden sich terrane Reisemöglichkeiten mit Zug und Bus.

www.terran.eco/reisetipps

Wo kann ich meine terrane Reise buchen?

- ❖ Interrail-Ticket
- ❖ Plattformen wie Trainline oder Raileurope für Bus- und Zugtickets in Westeuropa
- ❖ Bahnreiseagenturen Gleisnost oder Kopfbahnhof
- ❖ Traivelling vermittelt terrane Bahn-Reisen weltweit
- ❖ ÖBB-Nachtzüge
- ❖ Nachtexpress von Sylt bis in die Alpen



Beispiele für
terranes Reisen

Beispiel: Zum Skifahren nach Marokko (2015)



Beispiel: Zum Mountainbiken ans Mittelmeer (2019)

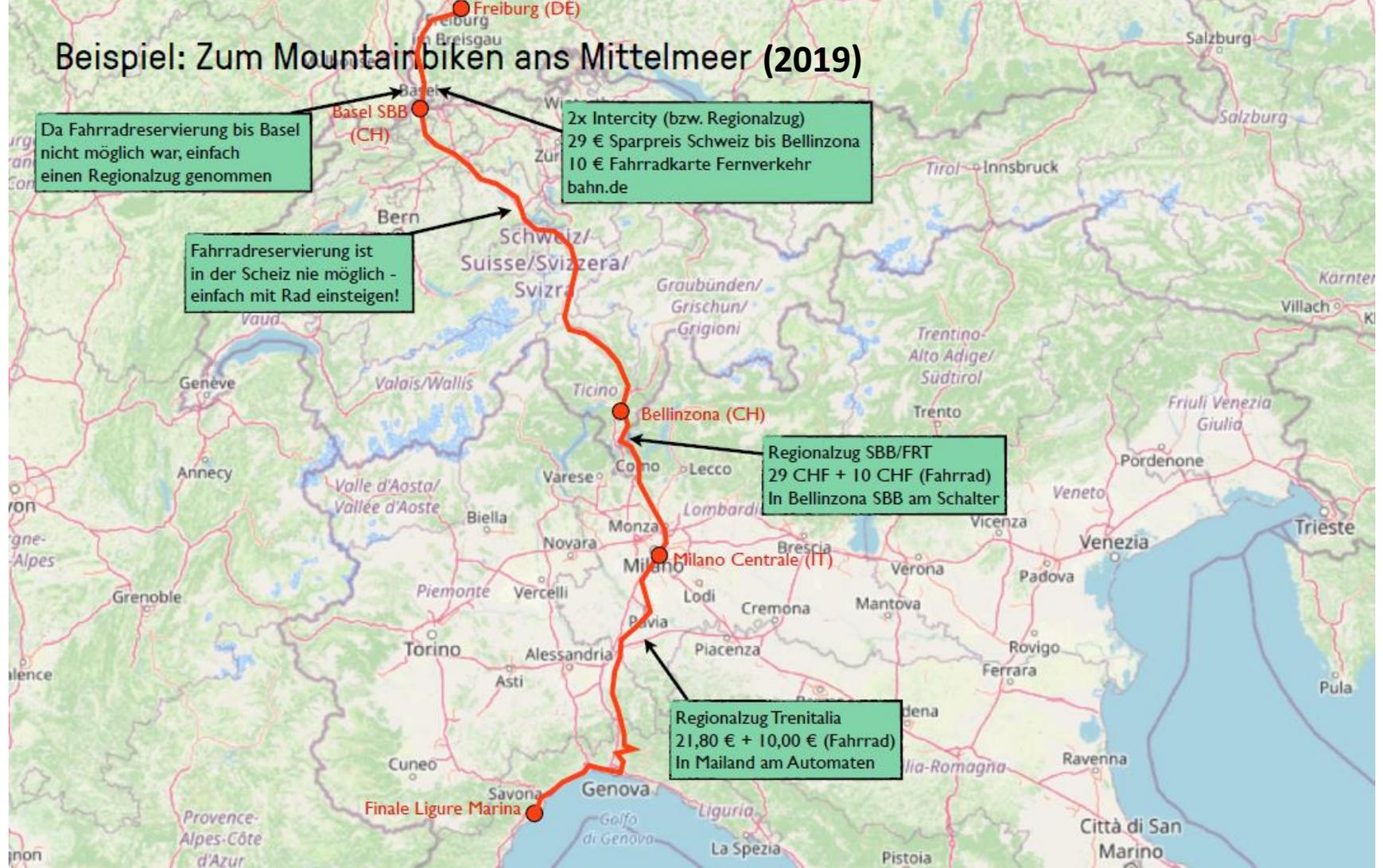
Da Fahrradreservierung bis Basel nicht möglich war, einfach einen Regionalzug genommen

Fahrradreservierung ist in der Scheiz nie möglich - einfach mit Rad einsteigen!

2x Intercity (bzw. Regionalzug)
29 € Sparpreis Schweiz bis Bellinzona
10 € Fahrradkarte Fernverkehr
bahn.de

Regionalzug SBB/FRT
29 CHF + 10 CHF (Fahrrad)
In Bellinzona SBB am Schalter

Regionalzug Trenitalia
21,80 € + 10,00 € (Fahrrad)
In Mailand am Automaten



Beispiel: Zur Uni nach China - mit nur 2x umsteigen! (2012)



Schlafwagenzug
2. Klasse (Dreierabteil)
170 €
DB-Schaltherhalle
(reichlich voraus buchen)

Zug Nr. 2 „Rossija“
2. Klasse (Viererabteil)
370 €
(3. Klasse nur 125 €)
Reisebüro Gleisnost

Zug Nr. 20
2. Klasse (Viererabteil)
370 €
Reisebüro Gleisnost

STARTSEITE WARUM TERRAN GO TERRAN TERRANE GESCHICHTEN

- TERRANE REISEN
- MIT DEM ZUG VON LEIPZIG...
- VOM ÖKO-INSTITUT NACH...
- WÄRMEN PORTUGAL 4.0.
- ABENTURER AUF DER SÜD...
- WEIL DIE GEDACHTE VO...
- ZUR UNI NACH BEIJING
- TERRANES ARBEITEN
- TERRANES UNTERNEHMEN
- TERRANEN ALLEIN

EINE ECHTE SCHNAPSIDE: VOM RUHRGEBIET TERRAN BIS ZUR PEKING UNIVERSITY - UND HOCHPROZENTIGES BEGONNETE UNS AUF DIESER REISE QUER DURCH POLEN, BELARUS, RUSSLAND UND CHINA TATSÄCHLICH NOCH DES ÖFTEREN. ELFTAUSEND KILOMETER TRENNEN MEINE WITTENER ALMA MATER VON DER UNIVERSITÄT IN CHINAS HAUPTSTADT BEIJING, WO ICH IM SOMMER 2012 STUDIERTE.

Inspiration: Terrane Geschichten
Reisebericht dieser Reise mit Fotos auf

<https://www.terrane.eco/terrane-geschichten/zur-uni-nach-beijing/>

A person wearing a green knit hat and a brown jacket with a backpack is looking out of a train window. The background is blurred, suggesting motion. The text is overlaid on the image.

AUF DIESEN ZUG
KANNST DU
AUFSPRINGEN
go terran!

GO TERRAN!

- ❖ lebe und reise terran
- ❖ unterzeichne die Selbstverpflichtungserklärung von stay-grounded
- ❖ werde als Local Hero Teil der terranen Bewegung
- ❖ erzähle deinen Freund*innen und Bekannten von terran
- ❖ schicke uns deine terrane Geschichte an: **hallo@terran.eco**
- ❖ folge uns auf Instagram, Facebook und Twitter: **@terran_eco**
- ❖ unterstütze uns über betterplace: **terran.eco/unterstuetzen**

Weitere Infos findest du unter
www.terran.eco

Vielen Dank fürs Zuhören!
Fragen? Anmerkungen?