



VISIT  
DARK  
SKIES

# Potential von Sternentourismus

## Eine Chance zur Saisonverlängerung

Sternenpark Attersee-Traunsee, 27.6.23





VISIT  
DARK  
SKIES

VISIT DARK SKIES ist ein Verlag für Erlebnisprodukte zu Licht und Dunkelheit.  
Wir arbeiten mit Naturparks und Tourismusakteuren in entlegenen Regionen.  
[www.visitdarks skies.com](http://www.visitdarks skies.com)

VISIT DARK SKIES GmbH  
c/o 3pc GmbH  
Prinzessinnenstraße 1  
10969 Berlin

+49 30 46730571  
+49 177 6536444  
[etta@visitdarks skies.com](mailto:etta@visitdarks skies.com)

### Dipl.-Ing. Etta Dannemann

- Gründerin und Geschäftsführerin
- Hintergrund in Architektur, Lichtdesign, Lichtforschung
- Netzwerk in Astronomie, Licht, Kunst, Design





- 1) Sterneparks und Astrotourismus
- 2) Sternepark Attersee
- 3) Wie kann man besondere Übernachtungen schaffen?
- 4) Guided Stargazing – neue Aktivität für Sterneparks



# 1) Sterneparks und Astrotourismus



Lichtverschmutzung nimmt pro Jahr um 10% zu. \*

Ein natürlicher Nachthimmel wird immer mehr zur touristischen Attraktion.

60% aller Menschen in Europa können die Milchstraße an ihrem Wohnort nicht sehen.

\*Kyba et.al, GFZ, 2023



Sternenparkzertifizierungen nehmen pro Jahr um ca. 15 % zu (Dark Sky International, Starlight Foundation, Royal Astronomical Society of Canada).

Sternenparks werden immer professioneller.

Kampagnen, Bücher und Artikel zeigen, wie relevant das Thema ist.

Astro-Tourismus ist ein Trend in Medien, verstärkt durch Sonnenfinsternis 2017 und die Pandemie, aber auch durch Verstädterung und digitales Leben vor Bildschirmen.

### Conde Nast 2017

1 card



 <https://www.cntraveler.com/story/astro-tou>

#### Astro Tourism Is Now a Thing

There are plenty of reasons to visit a destination: its culture, history, attractions, food. But travelers' interests are a bit more up in the air lately-literally. Whether it's the Northern Lights or the solar eclipse, more people are booking trips just to witness celestial events. In other words: Astro tourism is officially a thing.

### NY Times 2018

1 card



 <https://www.nytimes.com/2018/09/03/trave>

#### Your Next Trip? It's Written in the Stars

The Getaway Resorts, parks and attractions in the United States, Canada, Mexico and beyond are expanding the galaxy of what has become known as astrotourism. Like watching the sunset, seeking out the Big Dipper in the night sky is a vacation ritual.

### Lonelyplanet 2018

1 card



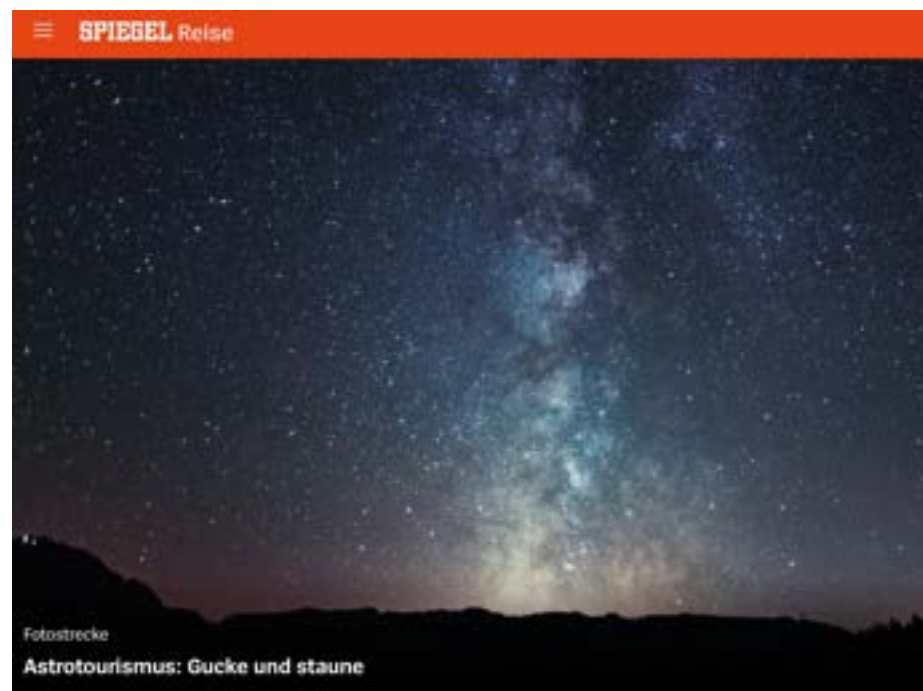
 <https://www.lonelyplanet.com/news/2018/0>

#### More travellers are stargazing from incredible Airbnbs around the world

Skip to Content More and more travellers are seeking out spots where they can get the best glimpse of the stars, and with the longest lunar eclipse of the century happening this month, it may be time to start seeking out the best accommodation for staring at the sky.



Mainstream-Medien in Deutschland greifen das Thema immer wieder auf, und Tourismusportale fangen an, damit zu werben.



Sternenparks in Deutschland

## Gucke und staune

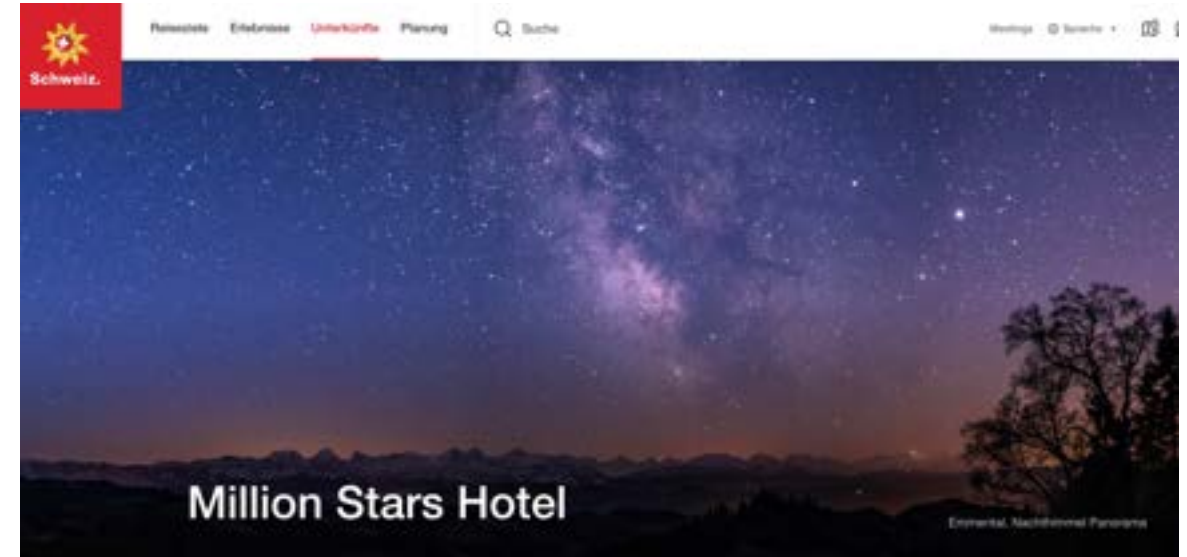
Den Blick in ferne Welten richten, ohne in den Flieger zu steigen - das geht. Dies sind die Hotspots für Astrotouristen in Deutschland.

04.09.2019, 12.31 Uhr





# Tourismusmarketing entdeckt das Thema in den letzten Jahren



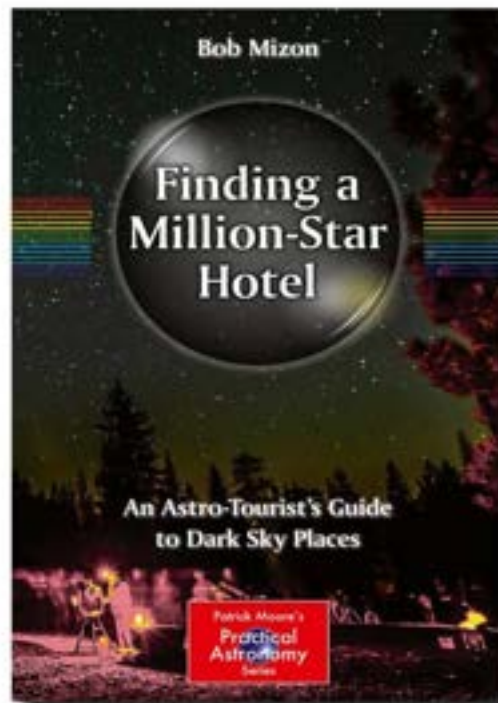


# Astrotourismus wird gesellschaftstauglich

## Bücher richten sich immer mehr an den Mainstream



2006



2016



2018

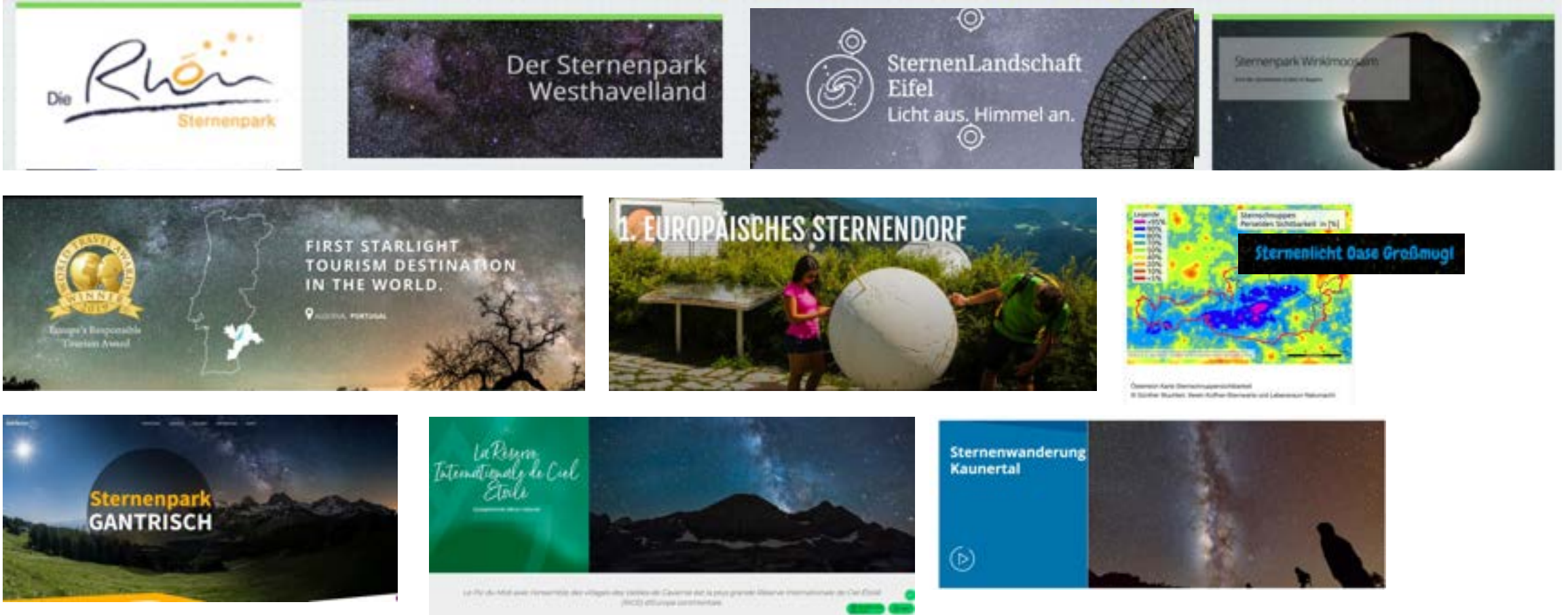


2019



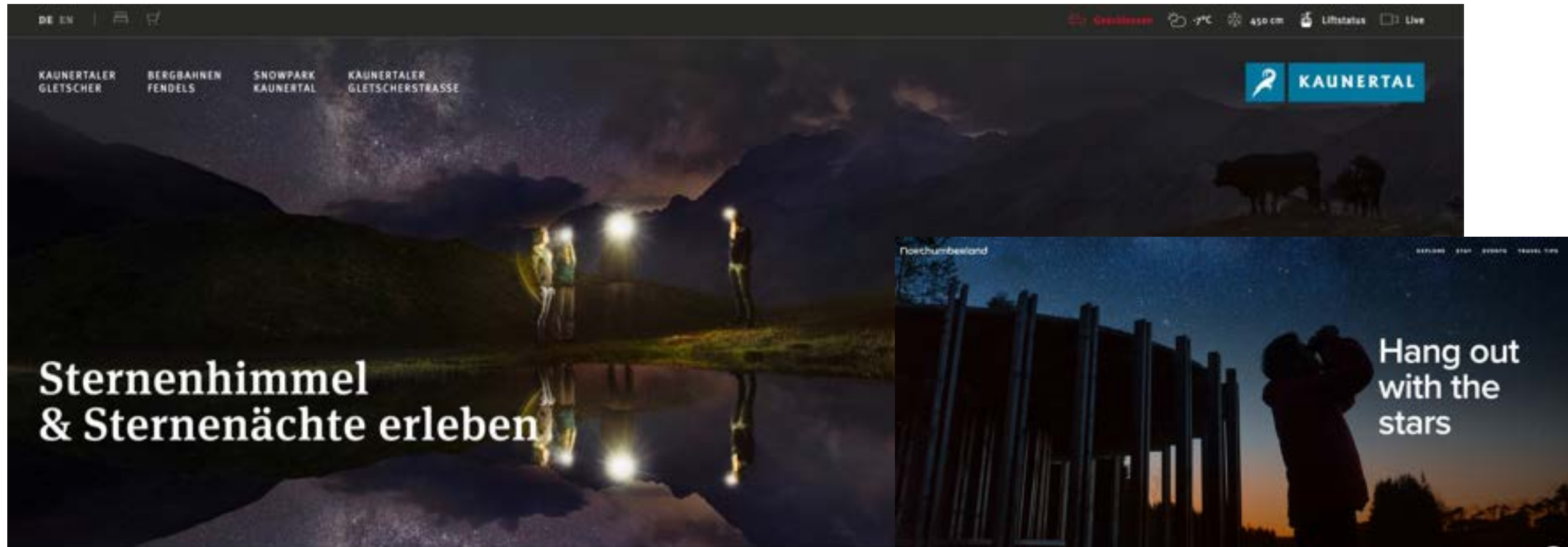


# Sternenparks haben eigen Websites und Programme





# Professionelles Marketing mit Bildern und Videos



Sternennächte an der Kaunertaler  
Gletscherstraße

## Sternennächte erwandern im Kaunertal, 2020





VISIT Scotland, 2016

Darlskies

© VISIT DARK SKIES® GmbH

# Kommunikationsstark: Naturpark Gantrisch



## GUET NACHT, GANTRISCH!

Wenn sich abends die letzten Sonnenstrahlen vom Gipfel des Gantrischs verabschieden, wird der Naturpark zum Sternenpark



### Handeln

Wollen Sie aktiv etwas gegen die Lichtverschmutzung tun? Hier finden Sie Tipps.



### Erleben

Wenn Sie die Dunkelheit selber erleben möchten, finden Sie hier Vorschläge.



### Downloads

Sie suchen nach Studien zur Dunkelheit? Hier finden Sie alle Downloads.



# Naturparks entwickeln Konzepte zur Besucherlenkung und installieren öffentliche Infrastruktur zur Sternenbetrachtung



Rhön GmbH



Archiv Naturpark Nossentiner / Schwinzer Heide

# Bisher einzige Studie zu wirtschaftlichen Folgen von Dark Sky Tourismus im Colorado Plateau: 5,8 Milliarden \$ in den nächsten 10 Jahren durch Dark Sky Touristen, 10.000 Jobs

Dark sky tourism: economic impacts on the Colorado Plateau Economy, USA

David Mitchell, Terrel Gallaway ▾

Tourism Review

ISSN: 1660-5373

Article publication date: 4 September 2019

[Permissions](#) 

Issue publication date: 18 September 2019

## Purpose

This paper aims to examine the economic impact from dark-sky tourism in national parks in the USA on the Colorado Plateau. The Colorado Plateau is a region encompassing parts of Arizona, Colorado, New Mexico and Utah that is known for its dark, star-filled night skies. Tourists in national parks are increasingly interested in observing this natural recreational amenity – especially considering that it is an ecological amenity that is quickly disappearing from the planet. Using a 10-year forecast of visitors to the national parks and using standard input-output modeling, it is observed that, for the first time anywhere, the value of dark skies to tourism in this area. The authors find that non-local tourists who value dark skies will spend \$5.8bn over the next 10 years in the Colorado Plateau. These tourist expenditures will generate \$2.4bn in higher wages and create over 10,000 additional jobs each year for the region. Furthermore, as dark skies are even more intense natural amenity in the non-summer months, they have the ability to increase visitor counts to national parks year-round and lead to a more efficient use of local community and tourism-related resources throughout the year.

## Außerdem: gleichwertigere Verteilung der Besucher über das Jahr

### Nationalparks [\[ Bearbeiten | Quelltext bearbeiten \]](#)

In der Region des Colorado-Plateaus liegen acht US-Nationalparks und weitere Schutzgebiete, zum Beispiel:

- Arches-Nationalpark
- Bryce-Canyon-Nationalpark
- Canyonlands-Nationalpark
- Capitol-Reef-Nationalpark
- Grand-Canyon-Nationalpark
- Mesa-Verde-Nationalpark
- Petrified-Forest-Nationalpark
- Zion-Nationalpark
- Aztec Ruins National Monument
- Colorado National Monument
- Canyon De Chelly National Monument
- Cedar Breaks National Monument
- El Malpais National Monument
- El Morro National Monument
- Grand Staircase-Escalante National Monument
- Hovenweep National Monument
- Natural Bridges National Monument
- Navajo National Monument
- Rainbow Bridge National Monument
- Sunset Crater Volcano National Monument
- Walnut Canyon National Monument
- Wupatki National Monument





DarkSky



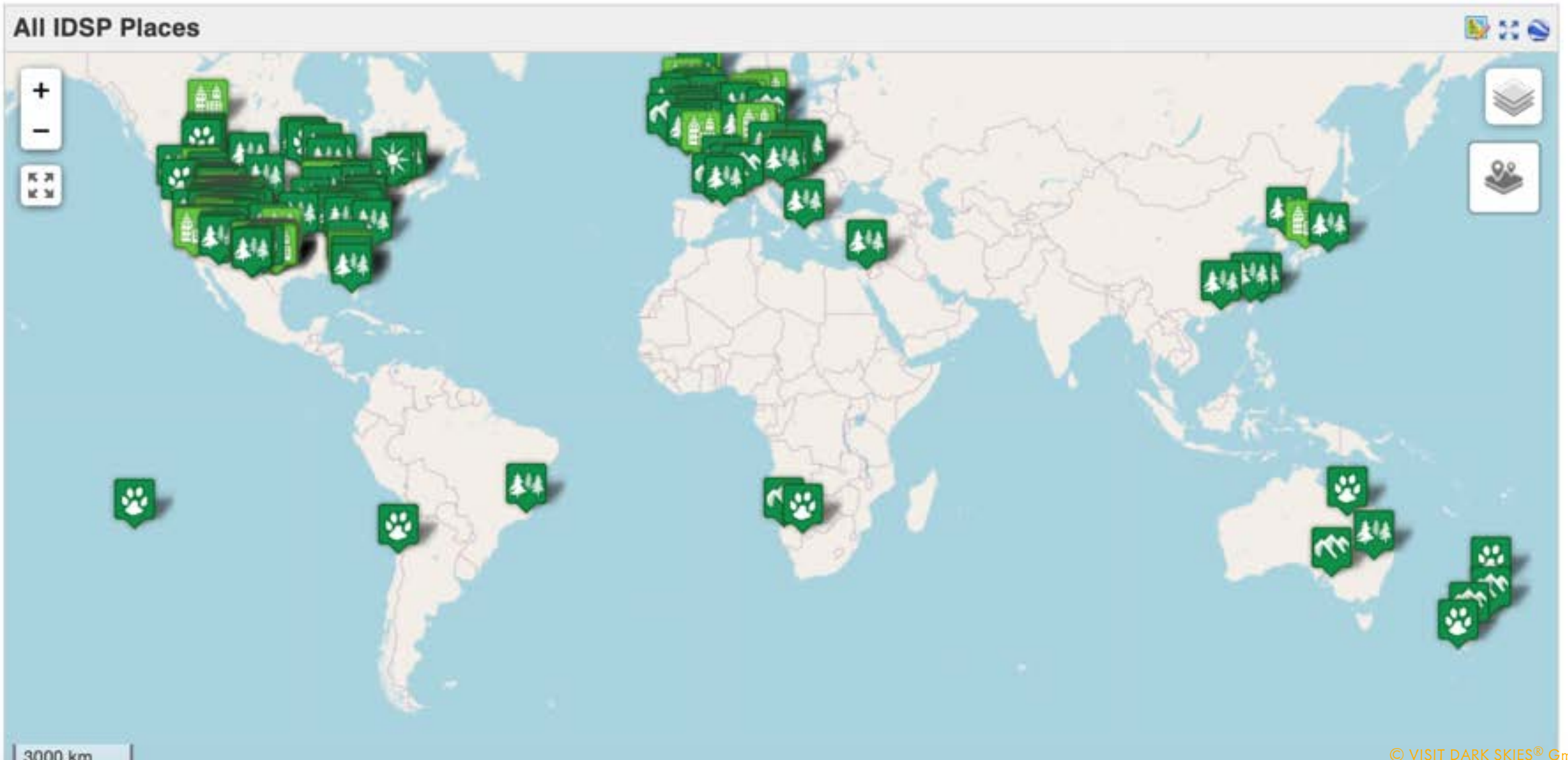
Search

[ABOUT](#) [OUR WORK](#) [LIGHT POLLUTION](#) [LIGHTING](#) [TAKE ACTION](#) [WAYS TO GIVE](#) [RESOURCES](#) [NEWS](#) [CONTACT](#)

# JOIN THE DARK SKY MOVEMENT

TAKE ACTION

# Find a Dark Sky Place







## Mapa Reserva y Destino Turístico Starlight

Diese Karte wurde mit Google My Maps erstellt. Das kannst du auch.







# Projekt Sternenlichtoase Großmugl | 2012 -2015 - keine Zertifizierung

Initiative G Wuchterl u. a.





## 2) Sternenspark Attersee







# Sternenpark Attersee-Traunsee: 1. Sternenpark in Österreich

Zertifiziert als Dark Sky Park – International Dark Sky Association



DER STERNENPARK

SCHÜTZEN UND NÜTZEN ▾

ERLEBEN & BEGREIFEN ▾

KONTAKT



## Der Sternenpark

Greife nach den Sternen  
im Naturpark Attersee-Traunsee!





VISIT  
DARK  
SKIES

# Der Sternenpark Attersee-Traunsee bietet einen natürlichen Himmel

Die meisten Menschen leben hier:

München, Wien

Sternegucken ist großartig hier

Sternenpark Attersee-Traunsee

[Skyglowproject.com](https://skyglowproject.com)

Bortle Scale: 8/9  
Inner City/City Sky

Bortle Scale: 7  
City/Suburbia  
Transition

Bortle Scale: 6  
Bright Suburban Sky

Bortle Scale: 5  
Suburban Sky

Bortle Scale: 4  
Suburban/Rural  
Transition

Bortle Scale: 3  
Rural Sky

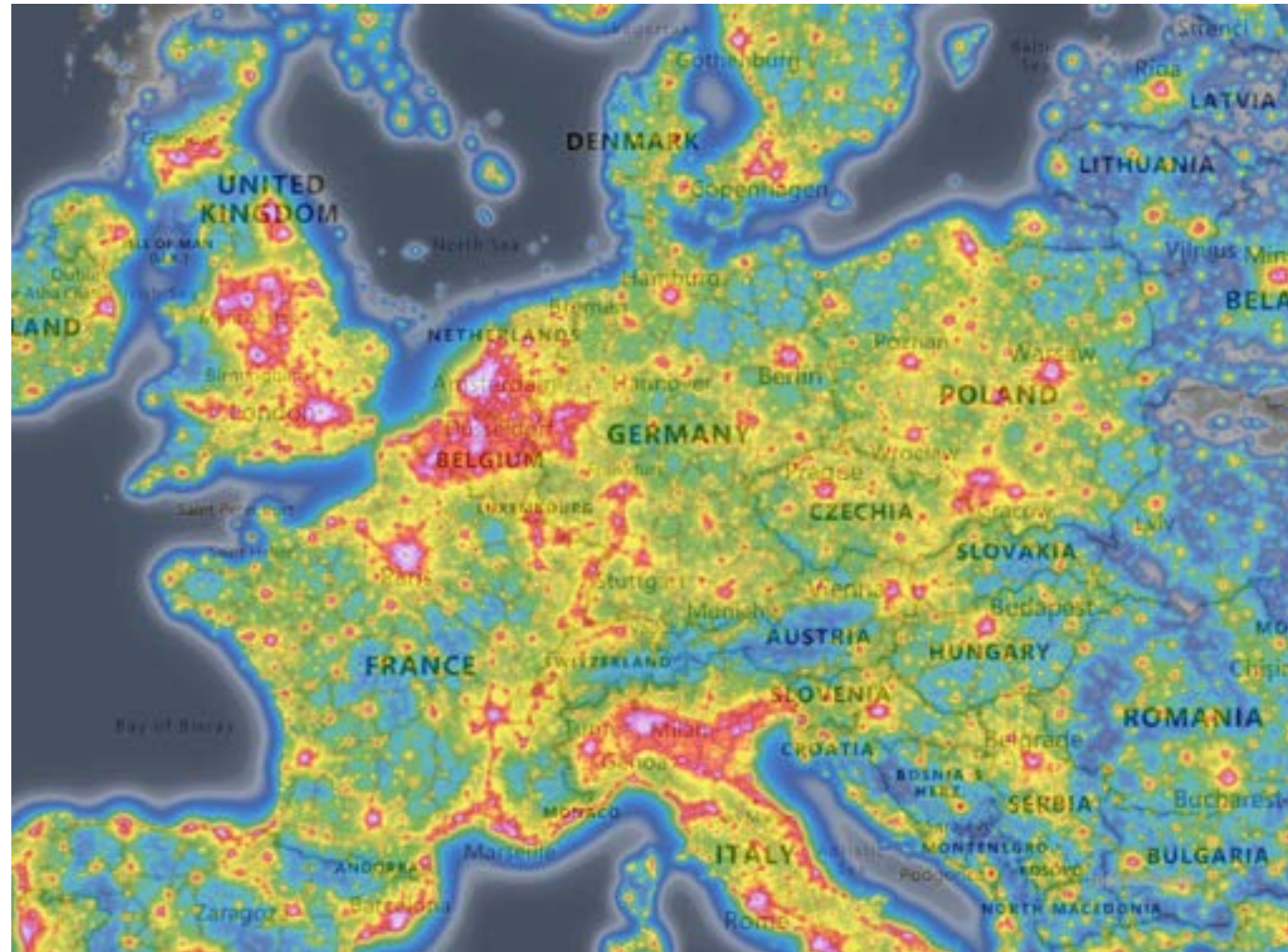
Bortle Scale: 2  
Dark-Sky Site

Bortle Scale: 1  
Excellent  
Dark-Sky Site



VISIT  
DARK  
SKIES

<https://lightpollutionmap.info>

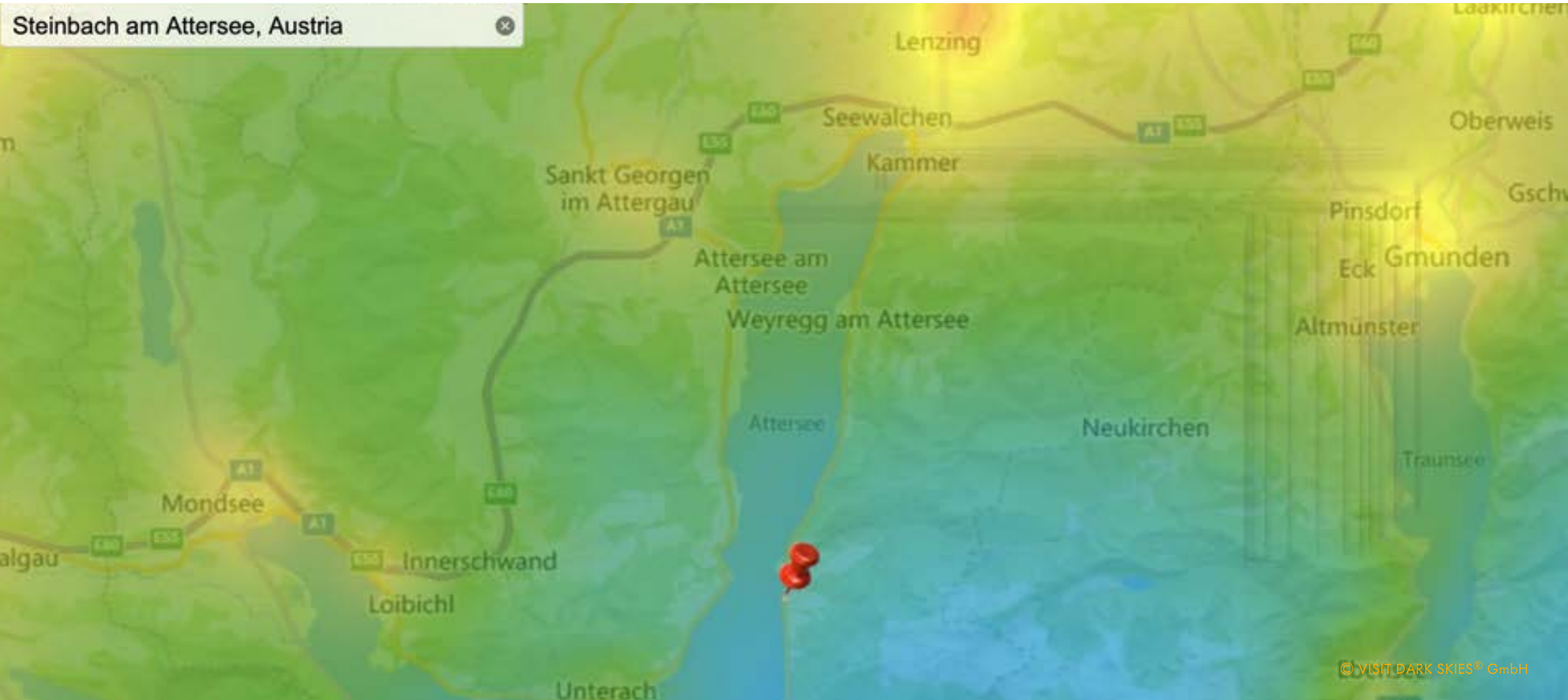






VISIT  
DARK  
SKIES

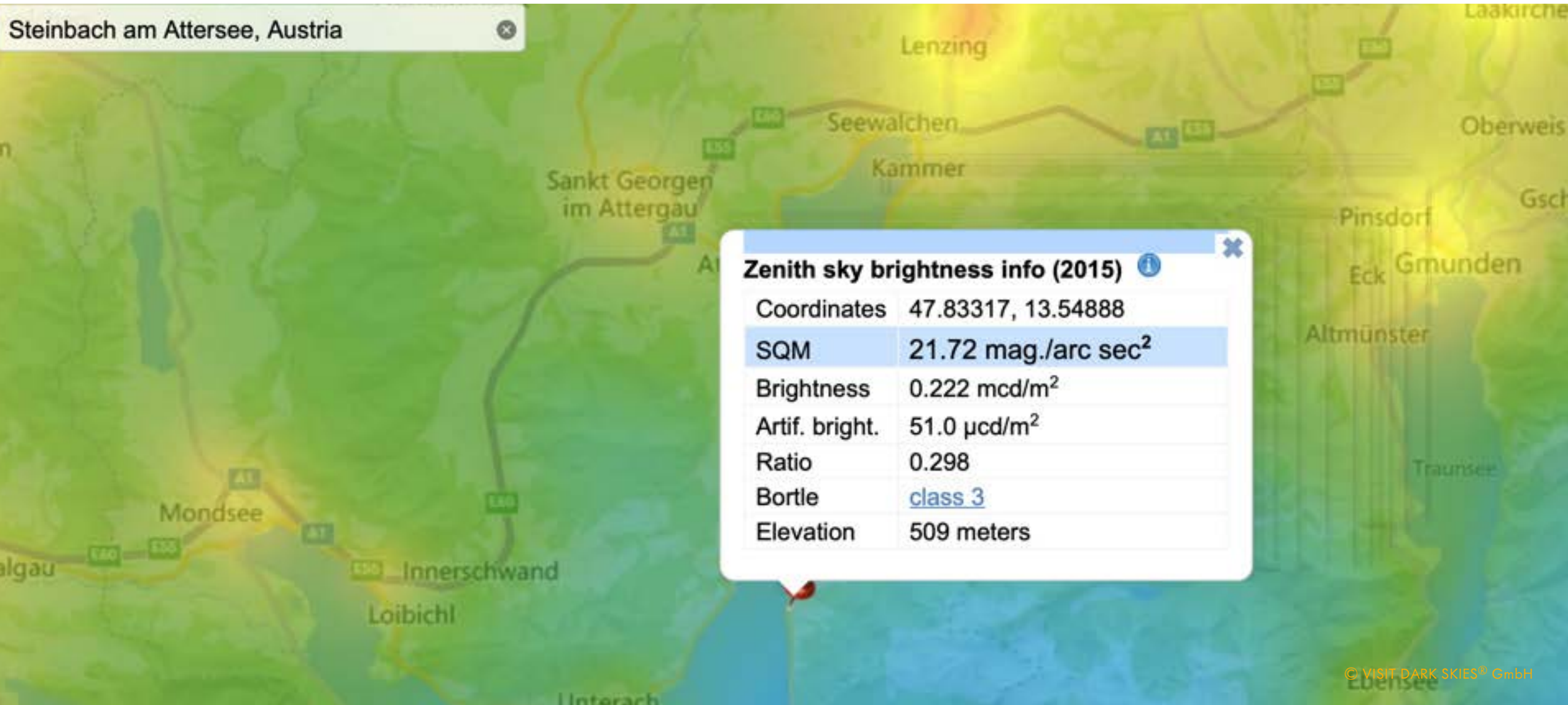
<https://lightpollutionmap.info>





VISIT  
DARK  
SKIES

<https://lightpollutionmap.info>

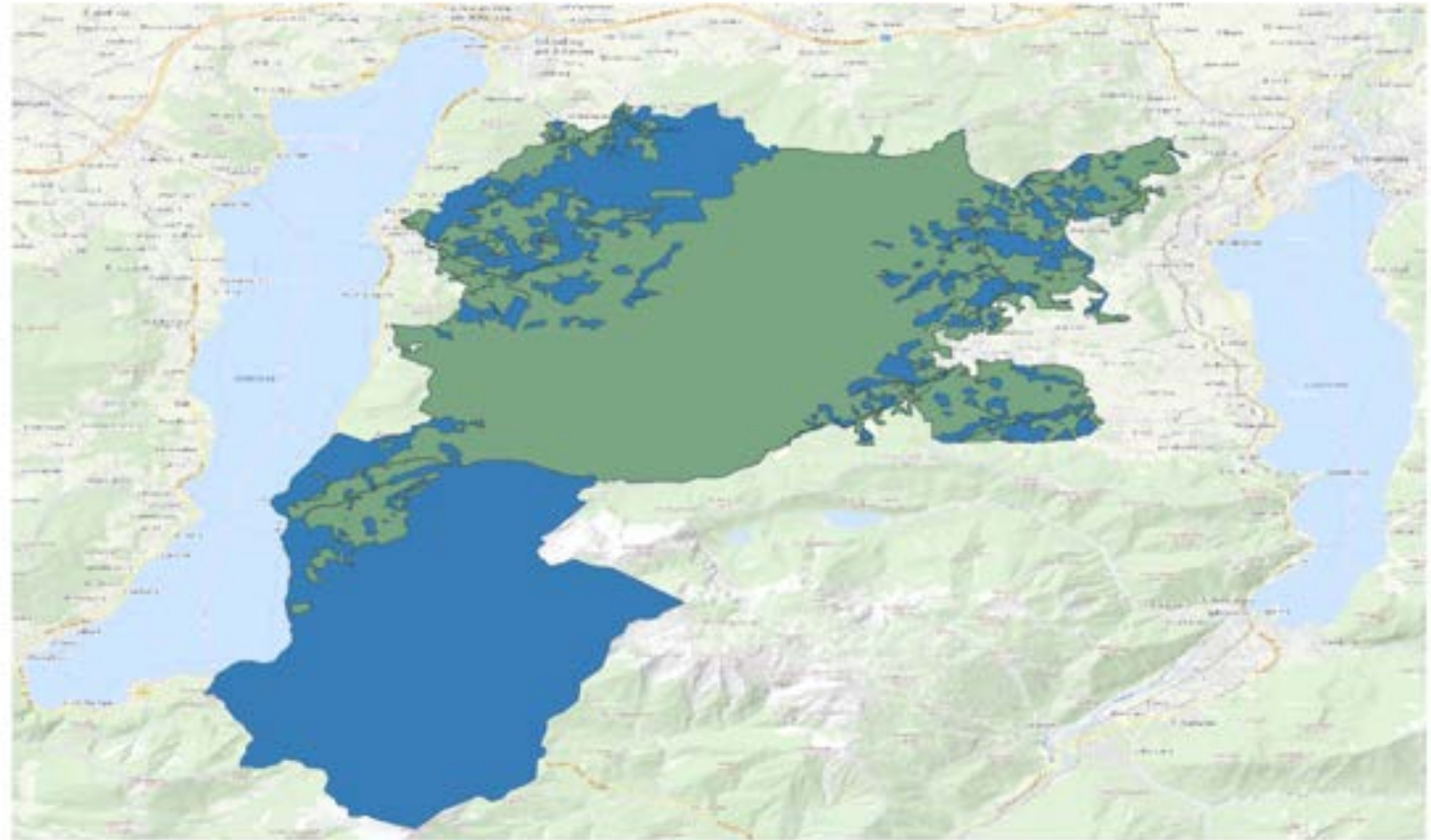
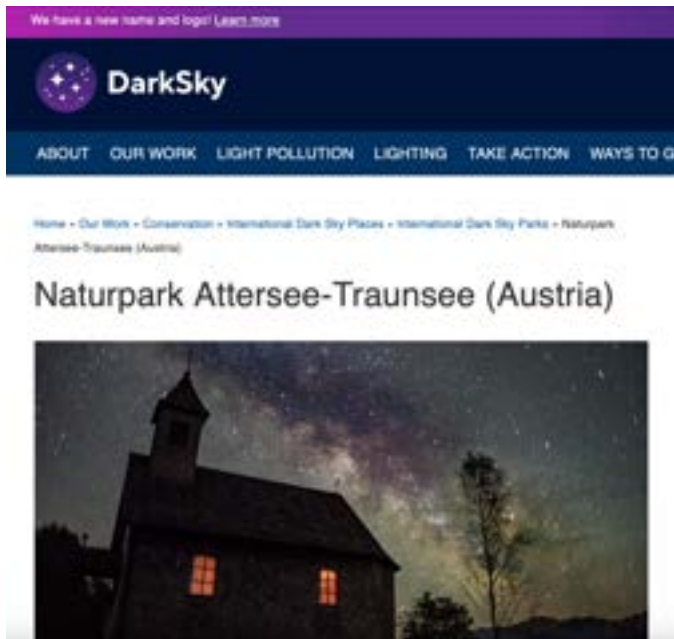




# Sternenpark Attersee-Traunsee: 1. Sternenpark in Österreich

Zertifiziert 2021 als Dark Sky Park | Dark Sky International | [www.darksky.org](http://www.darksky.org)

<https://www.darksky.org/our-work/conservation/idsp/parks/naturpark-attersee-traunsee-austria/>



**Figure 5** – Map indicating the area of the Nature Park Attersee-Traunsee (green) and the planned IDSP (blue, in the background).

# Automatisches Messen der Himmelsdunkelheit über drei Jahre

Mit Autotouren und einem Sky Quality Meter auf dem Dach

## 4.2 Roadrunner measurements



## Auszug aus der Sternenpark-Bewerbung







# Sternenpark Attersee-Traunsee: 1. Sternenpark in Österreich

## Zertifiziert 2021 als Dark Sky Park – International Dark Sky Association

Vorangegangen: intensive Abstimmung, Messdaten über drei Jahre, Unterstützungsschreiben, Zertifizierungsantrag, jährliche Pflicht zum Report

### Drei Jahre Arbeit

So zeigte besonders die Gemeinde Steinbach am Attersee sowie der Naturpark Attersee-Traunsee einen unfaßbaren Willen ihren kostbaren naturnahen Nachthimmel schützen zu wollen. So kam es zu der Idee das Gebiet als International Dark Sky Park etablieren zu wollen. Die weiteren Gemeinden von diesem Vorhaben schnell überzeugt, begann die Arbeit vor knapp drei Jahren und findet nun mit der Einreichung des Antrages einen ihrer Höhepunkte.

### Betriebe und Gasthäuser in Anstrengungen integriert

Die Nachthimmelsqualität wurde mit unterschiedlichen Methoden, wie Sky Quality Meter-Messungen oder Allsky-Aufnahmen vom Institut für Astrophysik durchgeführt. Es kann hiermit bestätigt werden, dass ca. 95% des Gebietes die notwendige Nachthimmelsqualität von 21.2 mag/arcsec<sup>2</sup> erreicht, unabhängig von saisonalen Variationen. Die Milchstraße, als Vergleichsobjekt, ist jedenfalls über das gesamte Gebiet sichtbar. Das Leuchtkinvenstar zeigt umfassend sämtliche öffentliche Lichtpunkte bis hin zu Betrieben und Gasthäusern, welche ebenfalls positiv einer IDSP Zertifizierung gegenüberstehen.


### 1 Letters of support and nomination letters

The following section lists all letters of support by (in chronological order):

- LR Stefan Kaineder, Upper Austrian Secretary for Integration, Environment, Climate and Consumer Protection
- Nature Park Attersee-Traunsee, DI Clemens Schnaitl (Managing Director and Future Coordinator of International Dark Sky Park) and Prof. Mag. Hans Mittendorfer (Chairman of Association) (**Superintendent Letter of Support**)
- Bgm. Nicole Eder, Mayor of Steinbach am Attersee municipality
- Bgm. Franz Gaigg, Mayor of Weyregg am Attersee municipality
- Bgm. Gerhard Gründl, Mayor of Schörfling am Attersee municipality
- Bgm. Elisabeth Feichtinger, Mayor of Altmünster am Traunsee municipality
- Bgm. Franz Gabeder, Mayor of Ayrach am Hlongar municipality
- Angelina Eggel, Director of Tourism Association Attersee-Attergau
- Andreas Murray, Director of Tourism Association Traunsee-Almtal
- Erwin Filimon, Chairman Astronomical Working Group Salzkammergut
- Fritz Kampl, Managing Director AKUN Light Engineering GmbH
- Univ.-Prof. Dipl.-Phys. Dr. Manuel Güdel, Head of Department of Astrophysics, University of Vienna
- Dr. Stefan Wallner, BSc MSc, IDA-Member and Project Leader 'Light Pollution', University of Vienna (**IDA Member Letter of Nomination**)

<https://darksky.app.box.com/s/di288t2yr8moajboflnjc6txiyy56apn>

# Erhaltung des Sternenparks – Zum Sternenpark beitragen



**STERNENPARK**  
ATTERSEE-TRAUNSEE

DER STERNENPARK    SCHÜTZEN UND NÜTZEN ▾    ERLEBEN & BEGREIFEN ▾    KONTAKT

- Besseres Licht – das kannst Du tun >
- Lichtverschmutzung und die Folgen
- Artenschutzprojekte
- Respektvolles Miteinander

- Bessere Lichtplanung
- Bessere Lichtfarbe

## Der Sternenpark

Greife nach den Sternen  
im Naturpark Attersee-Traunsee!





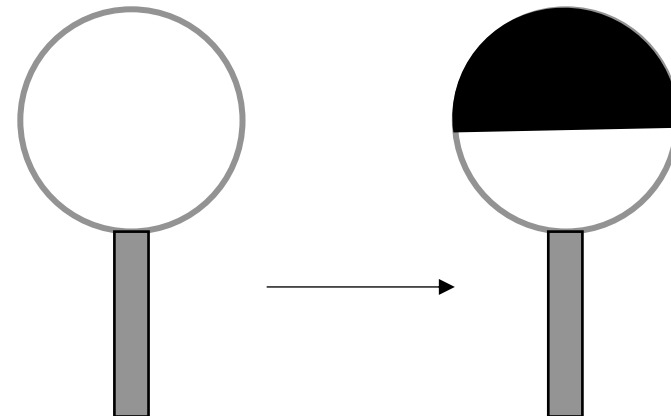
## Schützen und nützen – was können sie als Gastgeber/in tun?

- Licht nachts abschalten
  - Licht abends dimmen
  - Licht nicht nach oben strahlen lassen
  - Störende Leuchten abdecken
- 
- Geringere Belastung der Tierwelt und Erhalt des Sternenhimmels
  - Erleben des Sternenhimmels auch auf dem eigenen Gelände

# Black Wrap

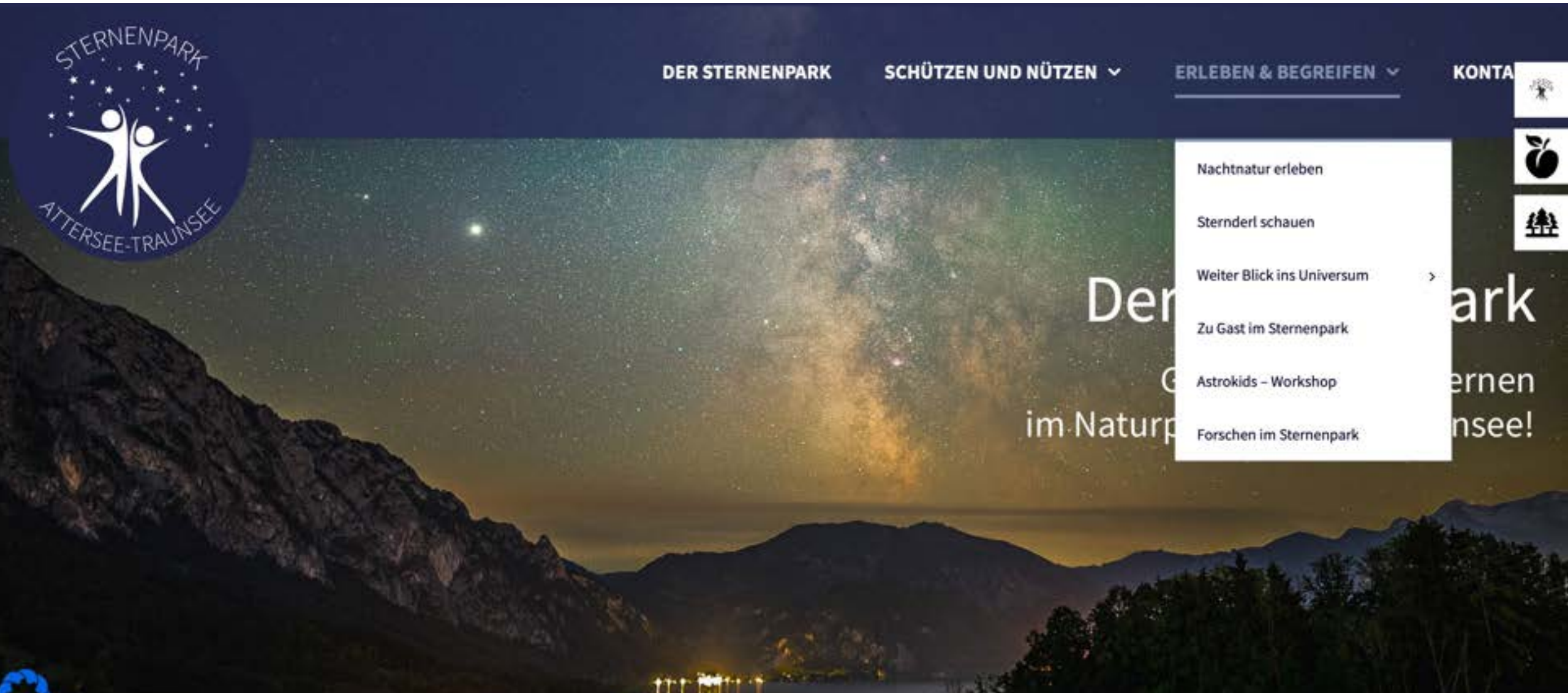


35€





# Potential des Sternenparks – Tourismus



DER STERNENPARK

SCHÜTZEN UND NÜTZEN ▾

ERLEBEN & BEGREIFEN ▾

KONTAKT

Nachtnatur erleben

Sternderl schauen

Weiter Blick ins Universum >

Zu Gast im Sternenpark

Astrokids – Workshop

Forschen im Sternenpark

Der Sternenpark  
im Naturpark  
Attersee-Traunsee!



Potential für die Nebensaison und für die Hauptsaison:

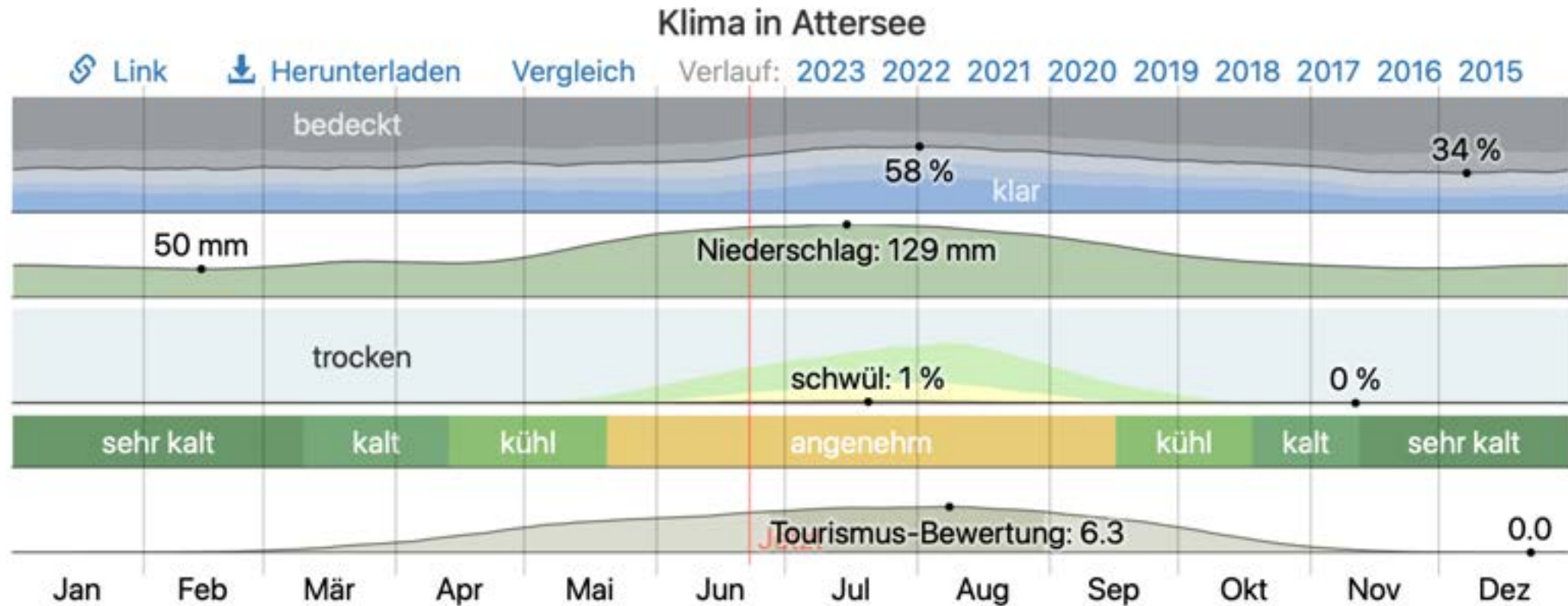
Nebensaison:

- Sterne klarer sichtbar in Herbst und Winter
- Frühere Dunkelheit

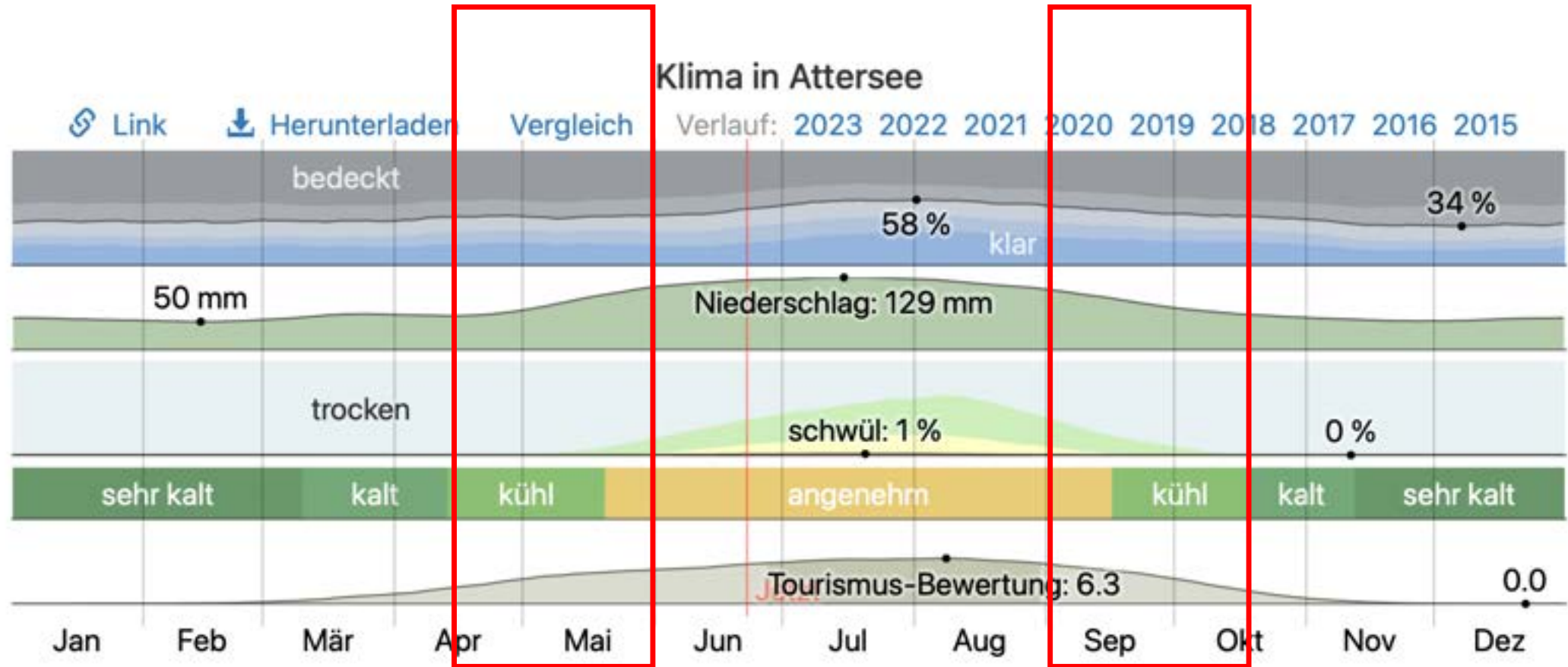
Hauptsaison: Umsatzsteigerung durch Trend naturnahe Übernachtung

- mehr Übernachtungen wg. Sternensicherheit
- Sternengucker aus anderen Ländern durch IDA-Zertifizierung





Attersee, Wetter nach Monat. Klicken Sie für weitere Informationen auf die einzelnen Diagramme.

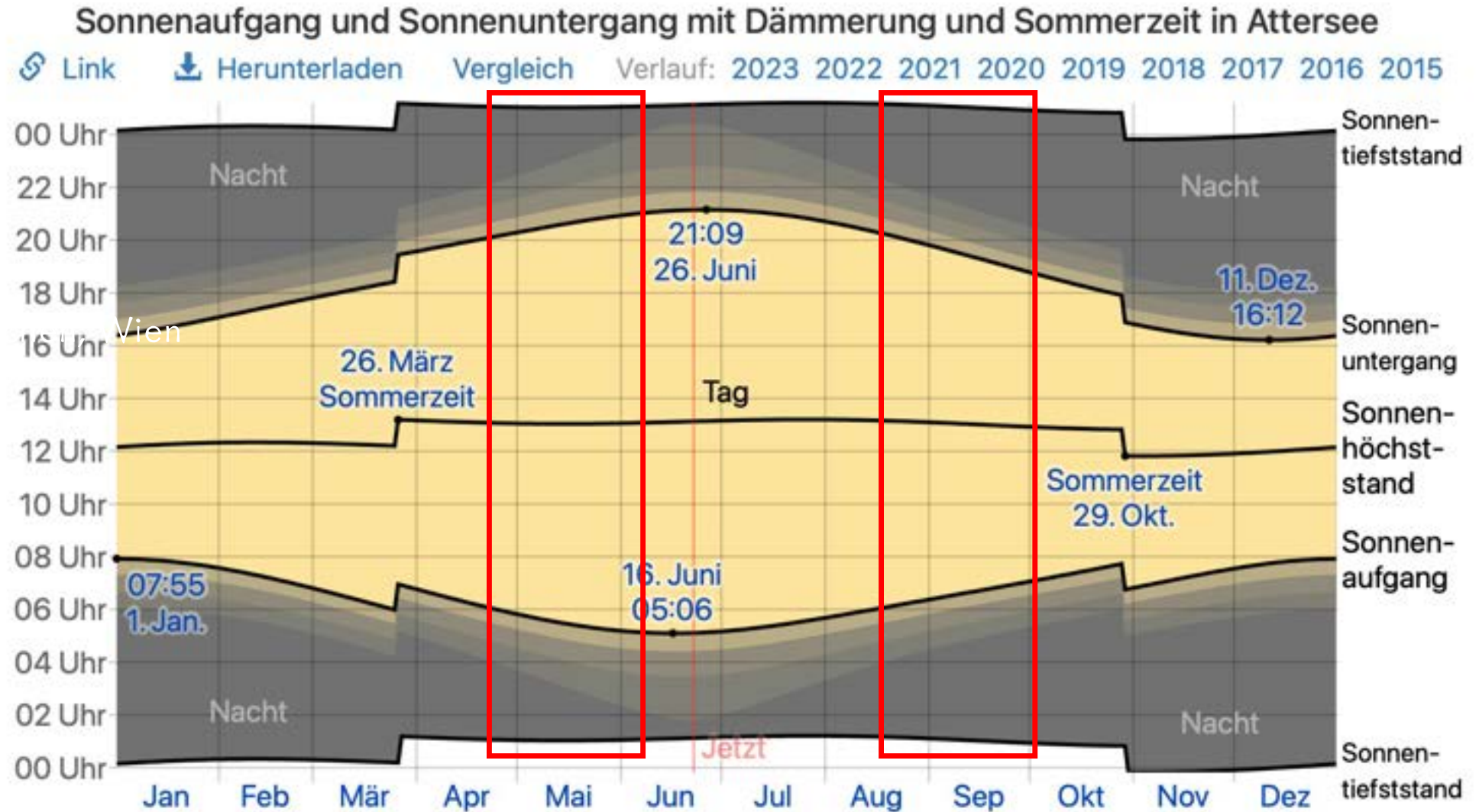


Attersee, Wetter nach Monat. Klicken Sie für weitere Informationen auf die einzelnen Diagramme.





# Sonnenuntergang und Dämmerung – weatherspark.com



Es gibt 200 Sterneparks weltweit, aber Gastgeber in Sterneparks tun sich bisher schwer, das Potential des Sterneparks für sich zu heben.

Wenig eigenes Sternen-Know-how bei den Gastgebern

Wenig Sternenführer und Sternenführerinnen

Angebote sind zu Astronomie-dominiert und für viele Zielgruppen nicht passend

Bei Tourismusverbänden und in Reiseportalen ist das Thema noch nicht etabliert



### 3) Wie kann man besondere Übernachtungen schaffen?



20% Astronominnen/Astronomen

unsplash.com / GregRakozy



80% Sternengucker

Flickr / NPS



## Unsere Fokusgruppe: urbane, digitale Natur- und Sternesehnsüchtige



REISETREND

### Luxusziel Stille

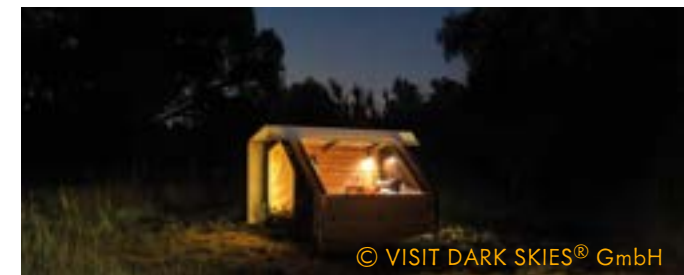
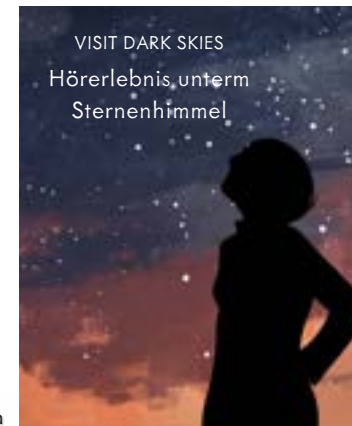
Fernab von Autolärm und Großstadtstress zur Ruhe kommen kann man nicht nur im Kloster oder im Fünf-Sterne-Spa. Orte der Stille finden sich fast überall, wie zum Beispiel auf der Hallig Oland.

Quelle: Geo

ROMANTIK UNTERWEGS

### Dem Himmel so nah: Traumhafte Unterkünfte zum Sternegucken

Was ist romantischer als eine Nacht unter dem Sternenhimmel zu verbringen? Wir zeigen Ihnen, wo sich Abenteuersinn und Komfort miteinander verbinden lassen und präsentieren die schönsten Unterkünfte zum Sternegucken.



# Was braucht man als Sternengastgeber für ein perfektes Angebot?

Sternenparkregion



Einsamkeit und Horizont



Originelle Übernachtung



Accessoires



Erlebnisangebote







# Schweiz Tourismus Kampagne 2020 - 2021



## Schlafen unter dem Sternenhimmel



### Schlafen unter dem Sternenhimmel

Luxus mal anders? Willkommen im Million Stars Hotel, dem aufregendsten Hotel der Schweiz! In schweizweit verteilten «Hotelzimmern» erleben Gäste Natur pur beim aussergewöhnlichen Übernachten. Die Unterkünfte sind dabei so vielseitig wie ihre Lage. Allen gemeinsam ist der freie Blick in den Sternenhimmel.

[Mehr erfahren →](#)



### So gelingen schöne Sternennachtbilder.

Sie wollen die perfekten Sternennachtbilder schießen? Das freut uns. Gerne hat Ihnen unser Fotograf André Meier die besten Tipps dafür zusammengestellt:

[Mehr erfahren →](#)



### So funktioniert das Million Stars Hotel.

Schäfchen zählen war gestern. Heute werden Sternschnuppen gejagt.

[Mehr erfahren →](#)



# Schweiz Tourismus Kampagne 2020 - 2021

## Aussergewöhnliches



## Outdoorbetten



## Tiny Houses und Cubes



## Zelte und Baumzelte



## Rooftops



## Bubbles und Tubbos



## Schweiz Tourismus Kampagne 2020 - 2021





## Beispiel Bird Box Curzutt – Inszenierung der Natur, € 250 pro Nacht



## Beispiel Sternenguckerbett und Elektroboot zum Übernachten







VISIT  
DARK  
SKIES

Beispiel Bergnacht.ch







VISIT  
DARK  
SKIES

Beispiel Bergnacht.ch







## STANDARD

Für all unsere Paradiesübernachtungen ist Folgendes im Standard Paket enthalten:

- Eine Übernachtung für zwei Personen im Outdoor Bett
- Kissen, Duvets und Decken vorhanden
- Frühstück im Bett
- Mineralwasser
- Überdachung bei Regen
- Backup Room
- Toilette vor Ort

ab

**CHF 295**

Buchen



## ROMANTIK

Überrasche dein Schatz mit einer Extraportion Romantik. Und freut euch zusammen über folgende Extras:

- Romantische Bettdekoration
- 1 Flasche Prosecco

ab

**CHF 69**

Buchen



## CAFÉ COMPLET

Geniesse auserlesene, regionale Wurst- und Käsespezialitäten direkt auf deiner Bettlandschaft. Natürlich ist auch eine vegetarische Variante erhältlich.

- Wurst- und Käseplatte oder vegetarischer Picknick Korb für zwei Personen auf deiner privaten Bettlandschaft

ab

**CHF 39**

Buchen



## RACLETTE

Geniesse ein outdoor Raclette für zwei Personen direkt bei deiner Bettlandschaft.

- Käse, Gschwellti und eingelegtes Gemüse für zwei Personen
- Geschirr und Besteck sowie Öfeli zum Zubereiten

ab

**CHF 49**

Buchen



GURNIGEL  
BERGHAUS

Unsere Betten befinden sich abgeschieden und dennoch in unmittelbarer Nähe zum Gurnigel Berghaus. Erfreue dich am Abend an einem romantischen Café Complet Korb direkt bei deinem Bett und frühstücke aus deinem mit Liebe zusammengestellten Frühstückskorb zum einmaligen Sonnenaufgangsspektakel. Das Gurnigel Berghaus sorgt für dein kulinarisches Wohl.



[Titelseite](#)[Hauptmenü](#)[Buchen](#)[Angebot](#)[Gebiet](#)[Fragen & Antworten](#)[Anreise & Kontakt](#)

58 Nächte zu je 300 Euro = 17.400 €  
Zusatzangebote bis zu 9.000 dazu  
2 Standorte -> ca. 50.000 € pro Sommer

# BERGNACHT

## Aufenthalt buchen

Check-in

DD MM YYYY



Check-out

DD MM YYYY



Erwachsene

1



Kinder

0



Suchen







VISIT  
DARK  
SKIES

Beispiel Bergnacht.ch





## Beispiel Sternenplattform Alp Habergschwänd € 73 / Nacht





Beispiel Plattformanbieter Keine Investition seitens Gastgeber  
Green Tiny House – autark und nachhaltig – Übernachtungen 189 € pro Nacht





Beispiel Adventurly / Schweiz 253 € pro Nacht Keine Investition seitens Gastgeber





# Schäferwagen

## Beispiele unserer Modelle:



Unsere RIEWA-Schäferwagen gibt es mit Holzspeichenrädern – ganz klassisch als Gartenwagen für kurze Wege. Oder sollen es Metallspeichenräder mit Federachse für den Traktorbetrieb sein? Oder benötigen Sie TÜV- und Strassenzulassung – all dies ist machbar.

[Mehr erfahren...](#)



Ein RIEWA-Zirkuswagen ist immer so individuell wie Sie. Ob Außendeckung oder eine Innenausstattung nach Maß – wir bei RIEWA haben ein offenes Ohr für Ihre Ideen und setzen diese handwerklich meisterhaft um – wie dieses ausgefallene Hotel.

[Mehr erfahren...](#)



Erleben Sie Saunavergnügen in freier Natur! Ob in Ihrem Garten, auf der Wiese oder dem Grundstück am See. Unser Saunawagen "Orio" ist völlig autark – er benötigt weder Strom noch Licht. Dafür bietet er Wohlfühl- und Entspannung in privater Atmosphäre.

[Mehr erfahren...](#)

©Riewa



Bei uns bekommen Sie exklusiv die im ganzen Land bekannten  
original  
**BoWo® – Schäferwagen**

Die Marke BoWo steht für Schäferwagen in großer Vielfalt und höchster Qualität.

Wir bauen neue Schäfer- und Zirkuswagen nach historischem Vorbild in verschiedenen Größen und Ausführungen.

Durch unsere jahrelange Erfahrung sind wir Marktführer im Bereich Wagenbau und haben schon die unterschiedlichsten Kundenwünsche erfüllt.

©Bowo



**Zirkuswagen mit Oberlicht klassisch**

» Info/ Preis, Technische Daten & Zusatzoptionen

©Zirkuswagen.com



©Wohlwagen.de



©<https://www.zirkuswagenbau.info/>

## Beispiel Schäferwagen - 149 € Einzelbelegung inkl. Halbpension







VISIT  
DARK  
SKIES

sternencamp  
rübehorst★

Beispiel Sternencamp im Havelland – berlinweit bekannt

Standort

Unterkünfte

Camping

Kanu

Sternenhimmel

Region

BUCHEN

# ÜBER DIR die Milchstraße

funkelnd in voller Pracht, ein fantastisches Erlebnis





# Sternencamp Rübehorst, Havelland

sternencamp  
rübehorst

Standort Unterkünfte Camping Kino Sternenhimmel Region **Suche**

WOW  
was für ein  
Sternenhimmel

## Sternenführung zum Selbsthören

Das Audio-Erlebnis von VISIT DARK SKIES ist der ideale Einstieg in eure Sternennacht. Legt euch bequem auf den Rücken und gewöhnt die Augen bei entspannender Musik und Geschichten vom Sternenhimmel an die Dunkelheit.

Über unsere Lizenz könnt ihr die Audio-Datei während des gesamten Aufenthaltes kostenlos auf eurem Smartphone nutzen. Den Trailer zur Einstimmung und viele weitere Informationen zum Hörerlebnis findet ihr direkt bei [VISIT DARK SKIES](#).

Erlebe die Nacht  
Hörerlebnis unterm Sternenhimmel



VISIT DARK SKIES

## Mond und Sonne heute

Mittwoch, den 21. Juni 2023  
Kalenderwoche 25, Tag 172

### Mond

Aufgang 07:45 Uhr  
Untergang --:-- Uhr  
zunehmender Mond  
Mondalter: 3.1 Tage  
Beleuchtungsgrad: 9.8%



### Kommende Mondphasen

26.06.2023 Erstes Viertel  
03.07.2023 Vollmond  
10.07.2023 Letztes Viertel  
17.07.2023 Neumond

### Sonne

Aufgang 05:11 Uhr  
Untergang 21:33 Uhr  
Beginn Däm. 04:26 Uhr  
Ende Däm. 22:17 Uhr



Der-Mond.de



## BESTE JAHRESZEIT

Bis etwa Mitte Mai und dann wieder ab Mitte August sind die besten Zeiten fürs stargazing - in den vier Wochen vor und nach der Sommersonnenwende werden die Nächte durch die Mitternachtsdämmerung nicht vollständig dunkel.



## BESTE MONDPHASE

Bei Vollmond sind schwächere Sterne und die Milchstraße kaum zu sehen. Optimale Bedingungen gibt es deshalb vor allem in der Zeitspanne zwischen Neumond und Halbmond. Informiert euch auch darüber, zu welcher Uhrzeit der Mond untergeht.



## Glashaus – 72h Cabin

Regionen / Südschweden / Dalsland / Unsere Initiative The 72 Hour Cabin

Stresslevel nach 72h um 70% reduziert im Forschungsprojekt





Strandschlafkorb Büsum  
Nordsee  
64€ pro Nacht





Alpenschlafkorb Braunwald (CH)  
Schweiz  
169€ pro Nacht

## Accessoires für Gastgeber

Hot Pods



Stargards

Sternenbetten: z.B. Bett to Go



Destinature

Möbel zum Sternegucken: Stargazing chair



Nemo



## Wenig Investition – Nebensaisontauglich



VISIT DARK SKIES® + Skudde  
Sternenheizkissen für die Nebensaison



Aufbaubares Outdoorbett SkyHeia®





Selbstständiges Sternegucken mit Audio-Datei

## 4) Guided Stargazing – neue Aktivität für Sterneparks





Visit Dark Skies ermöglicht  
Gastgebern, eine Aktivität  
ohne Aufwand anzubieten,  
für viele Zielgruppen

Ohne von Sternenführungen abhängig zu sein

Ohne festen Termindruck – machbar genau dann,  
wenn sich die Sterne zeigen

Ohne eigenes Know-How anbietbar

Ohne Kosten für Marketingmaterial – fertiges Konzept





VISIT  
DARK  
SKIES

Den Himmel für eine halbe Stunde betrachten  
Nach zwanzig Minuten gibt es den Wow-Effekt







VISIT  
DARK  
SKIES

Die Nacht genießen mit der Visit Dark Skies® Audio-Datei  
Basierend auf wissenschaftlichen Erkenntnissen genau dafür entwickelt







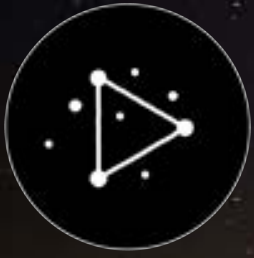
VISIT  
DARK  
SKIES

## Benefit für Gäste

- Mehr Wissen und Erklärsicherheit rund um den großen Wagen
- Entspannung und Abstand zum Alltag
- Erleben der natürlichen Anpassung des Auges an die Dunkelheit







VISIT  
DARK  
SKIES

# Gruppenveranstaltungen mit kleinen Lautsprechern

Guided Stargazing verbindet Menschen auf intensive Weise

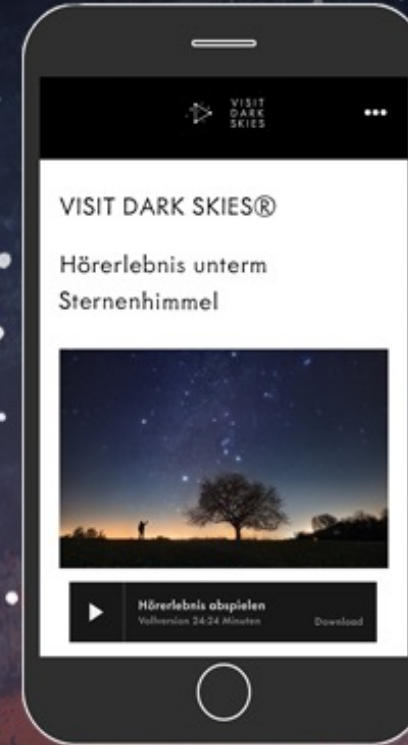




# Der Unterschied zu einem Podcast:

Die Audio-Datei wurde speziell dafür entwickelt, das „Sinken“ in den Nachthimmel zu begleiten, und richtet sich an Erstbesucher

Sie wurde über einen Prozess von sechs Monaten mit Probanden entwickelt, basierend auf wissenschaftlichen Erkenntnissen zur Dunkelanpassung des Auges





# Der Unterschied zur Sternenführung

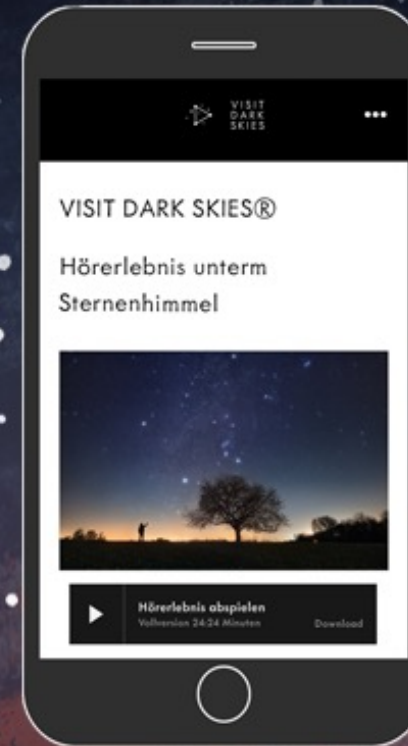
Guided Stargazing kann selbständig durchgeführt werden.

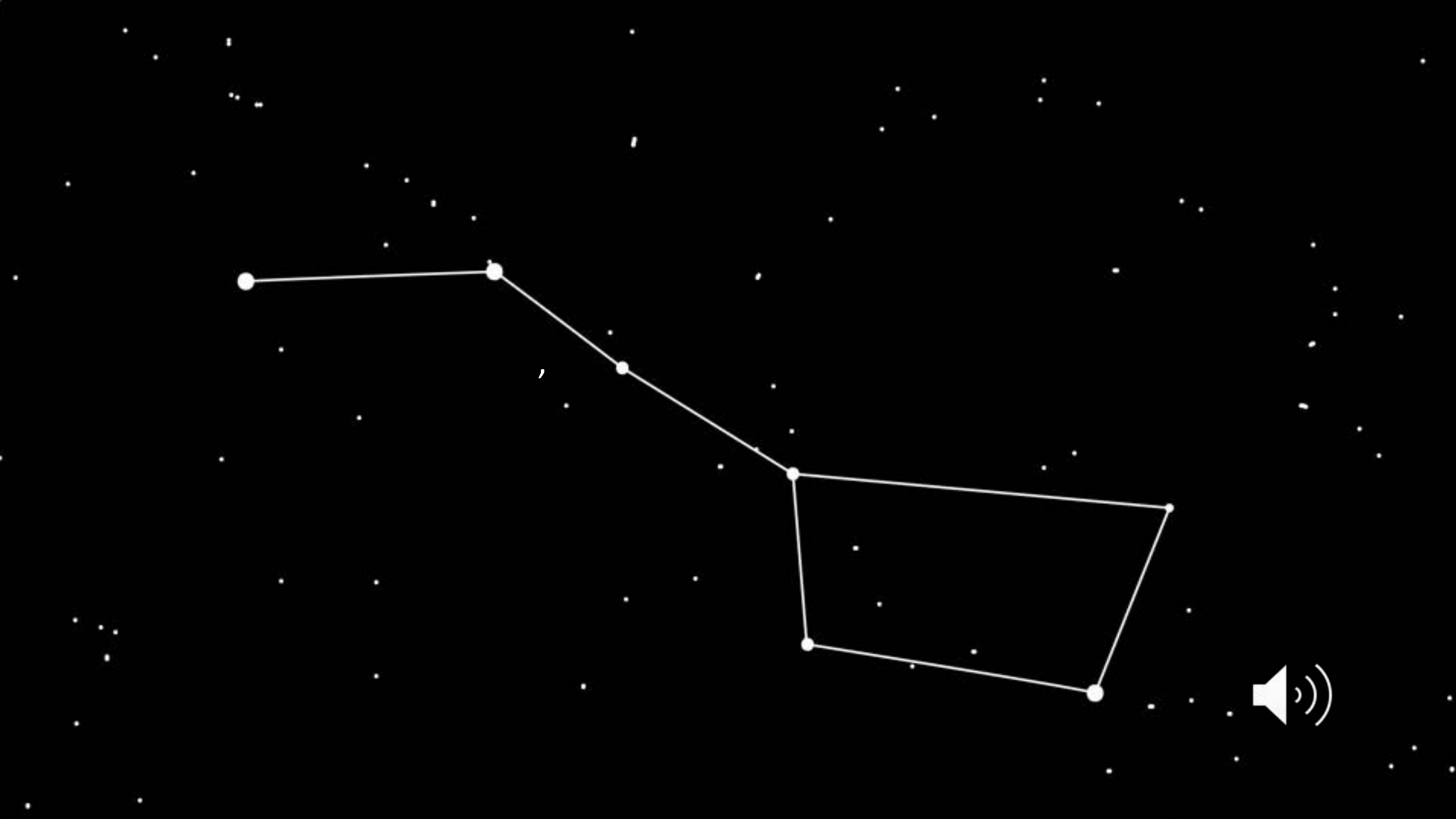
Die Aktivität richtet sich an eine neue Zielgruppe – die intensives Naturerlebnis und Entspannung sucht.

Teil 1 Wissen zum großen Wagen

Teil 2 Wahrnehmungsübung

Ziel ist es, den Himmel „breit“ und „tief“ zu erleben, das Auge kann das nach 20 Minuten erst richtig gut, die Übung hilft dabei, eine neue Erfahrung zu machen.









## From the blog



### Microadventure Night - see all the stars just two hours from Hamburg and Berlin

14.04.2022



### Romantic Stargazing Getaways in the UK

Surprise your partner this year with a trip to a remote region. Stargazing is on trend - when was the last time you saw the Milky Way? Maybe never?

22.01.2022



### My motivation

More intensity in the encounter with the night - that is the aim of VISIT DARK SKIES, but via a sensual approach that is more concerned with perceiving than with thinking.

21.01.2022



### See in the dark

Our eyes are all-rounders. They can adjust to extreme brightness and to absolute darkness. Since I've learned more about it, it never ceases to fascinate me.

21.01.2022



### Background - the dark adaptation of the eye

How extreme is that? A solar day is 100 million times brighter than a new moon night and we can orientate ourselves everywhere. The human eye can process light in extremely different ways - as a lighting designer, I was very fascinated by this during my research time.

21.01.2022



### Making of - Listening experience under the starry sky

I have received very positive feedback from people who have tried the VISIT DARK SKIES® listening experience under the stars. Many have asked how it was created, who the speaker is and where the music comes from. So here is a brief overview of how the listening experience came about.

21.01.2022



### Why I lie down to look at the stars

You may have done it once in your youth. Lying on your back, looking at the stars. The fascinating thing, and perhaps you remember: you felt small at the same time in the face of the infinite expanse and the huge amount of time you were exposed to.

And yet, at the same time, it generated a strength. You felt like the centre of the world, you felt life intensely and drew strength from it.

21.01.2022



### Interview with co-author Bernd Pröschold

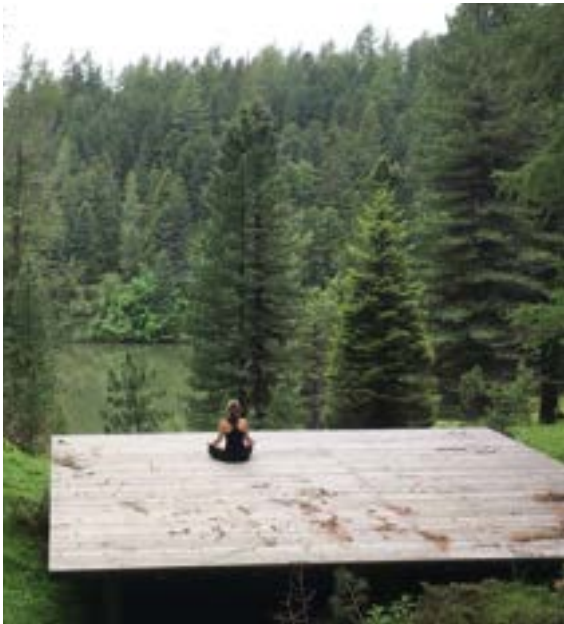
Bernd Pröschold has been travelling in the darkest areas of the world for decades.

For VISIT DARK SKIES he contributed the first part of the audio file. In the interview he talks about an encounter with a leopard in the savannah and why the big bear is perfect "know-it-all" knowledge.

21.01.2022



Hilfreich: ein spezieller Sternenort zum Liegen / Sitzen  
Weit genug weg von der Unterkunft,  
um den Himmel störungsfrei sehen zu können.



Sternenplattform



Sternenliegen



Stargazing recliner luxury - Nemo



hangsofa®

Bausatz zum selbst Zusammenbauen

Erdschraubenverankerung

Unser Partner: Hangsofa – liefert in verschiedene Länder



VISIT  
DARK  
SKIES

Sternenplattform



Kein Betonfundament notwendig und  
 trotzdem überaus stabil

© VISIT DARK SKIES® GmbH





# Möglichkeit der Zusammenarbeit: Lizenz Gastgeber kaufen für Gäste pauschal pro Jahr

Gäste können kostenfrei hören und haben Budget frei

5 € / Bett / Jahr netto  
Minimum 500 € netto

- Die Audio-Datei kann unbegrenzt vor Ort weitergegeben werden
- Es können unbegrenzt viele Events durchgeführt werden
- Keine Veröffentlichung des Streaming-Links auf Homepage, Newsletter, Social Media oder weiteren Medien

# Accessoires – durch Gastgeber vermietbar



Kleines Nachtpicknick

z.B. € 30



Draußenlautsprecher

z.B. € 10



Wärmflasche

z.B. € 5



Decke

z.B. € 5



# Beispielkalkulation

100 sternklare Nächte pro Jahr \* variiert pro Region

Ausrüstung für ein Paar:



15 €



10 €



+



15 €



10 €



+



30 €

Zusätzlicher Umsatz pro Nacht  
Pro Paar → 80 €

\*50 Nächte

+ 4.000 € pro Paar / pro Jahr

# Investmentkalkulation

50 sternklare Nächte pro Jahr\* \* variiert pro Region

10 Stühle: Investment 2.200 €

20 Decken 500 €

10 Wärmflaschen 200 €

10 Weinhalter 300 €

Drei-Jahreslizenz 1.500 €

= 5.000 € Investment -> 20.000 € pro Jahr

→ 60.000 € Umsätze in drei Jahren, ohne Eventeinnahmen





# Investmentkalkulation

50 sternklare Nächte pro Jahr\* \* variiert pro Region

Unterlage	200 €
2 Decken	100 €
2 Wärmflaschen	40 €
1 Weinhalter	30 €
Jahreslizenz	500 €

= 870 € Investment -> 4.000 € pro Jahr

→ 12.000 € Umsätze in drei Jahren, ohne Eventeinnahmen



# Anwendungsbeispiel: Naturpark Nossentiner / Schwinzer Heide





# Anwendungsbeispiel: Naturpark Nossentiner / Schwinzer Heide





# Gesucht: 5 Kooperationspartner in Attersee

1. Pilotpartner erhält 40 %  
Rabatt auf die Lizenz

1. Jahr: Aktivität plus Liegemöglichkeit / SkyHeia
2. Jahr: Sternenplattform und Romantik Set / Service
3. Jahr: Ausbau und Doppelung







VISIT  
DARK  
SKIES

Probegören:

