



Einfache Ratschläge für eine rücksichtsvolle und umweltfreundliche Beleuchtung

### Tipps für die Außenbeleuchtung

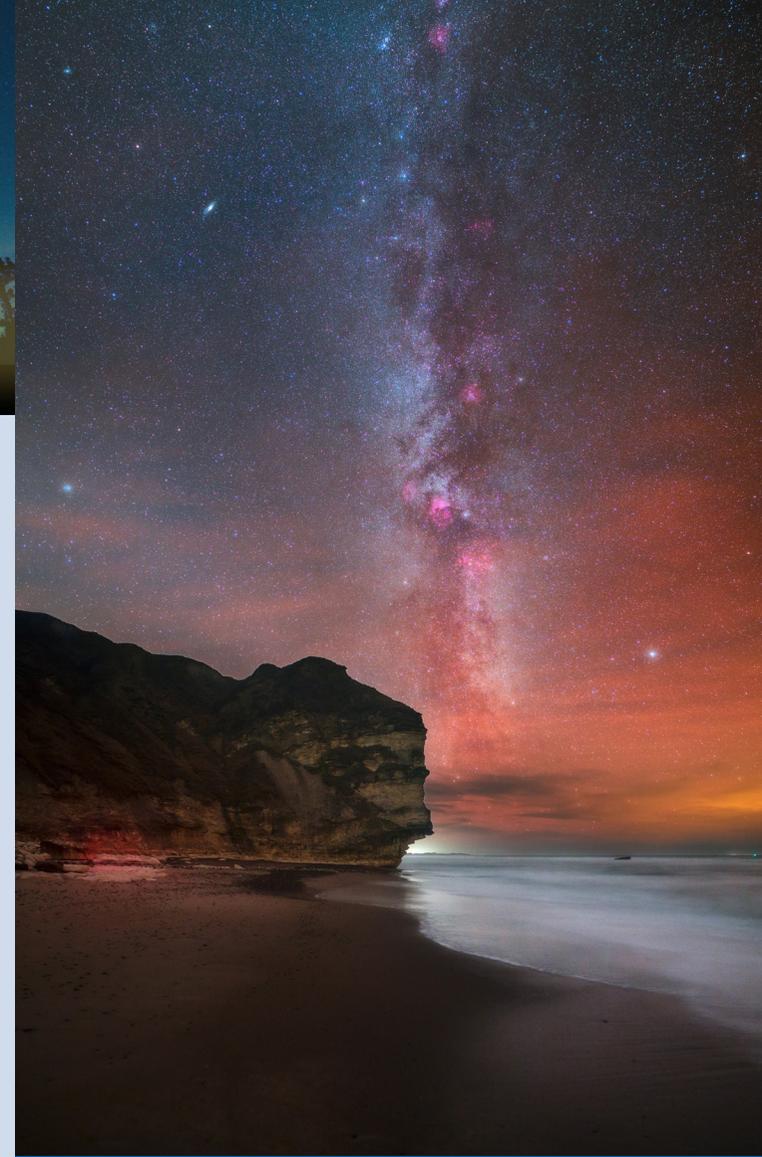
Die Verwendung von Lichtern ist keine Frage des Ein- oder Ausschaltens. Wir brauchen beides, Licht und Dunkelheit.

Es ist unnötig, den Himmel (und den Garten Ihres Nachbarn) zu beleuchten, um sich auf den Weg zu Ihrer Haustür zu machen. SIE helfen, die nächtliche Dunkelheit, die Natur und die Umwelt zu schützen (und Geld zu sparen), wenn Sie die einfachen Ratschläge befolgen:

- Verwenden Sie Timer und Sensor. (Sie sparen Energie, und Häuser mit sensorgesteuerter Außenbeleuchtung haben dreimal weniger Einbrüche als Häuser ohne.)
- Verwenden Sie eine abgeschirmte, warme Lichtquelle, die nach unten gerichtet ist, ohne nach oben oder zur Seite zu leuchten.
- Wählen Sie einen warmen Farbstich. Vermeiden Sie Blaustiche.

### DARK SKY PARK BULBJERG

[www.darksky.org/places/dark-sky-park-bulbjerg/](http://www.darksky.org/places/dark-sky-park-bulbjerg/)  
 Facebook: Dark Sky Park Bulbjerg  
[www.hawboerne.dk/dark-sky-park-bulbjerg](http://www.hawboerne.dk/dark-sky-park-bulbjerg)  
[www.hawboerne.dk/kontakt](http://www.hawboerne.dk/kontakt)




**DARK SKY PARK**  

 BULBJERG
 

### Was ist Lichtverschmutzung?

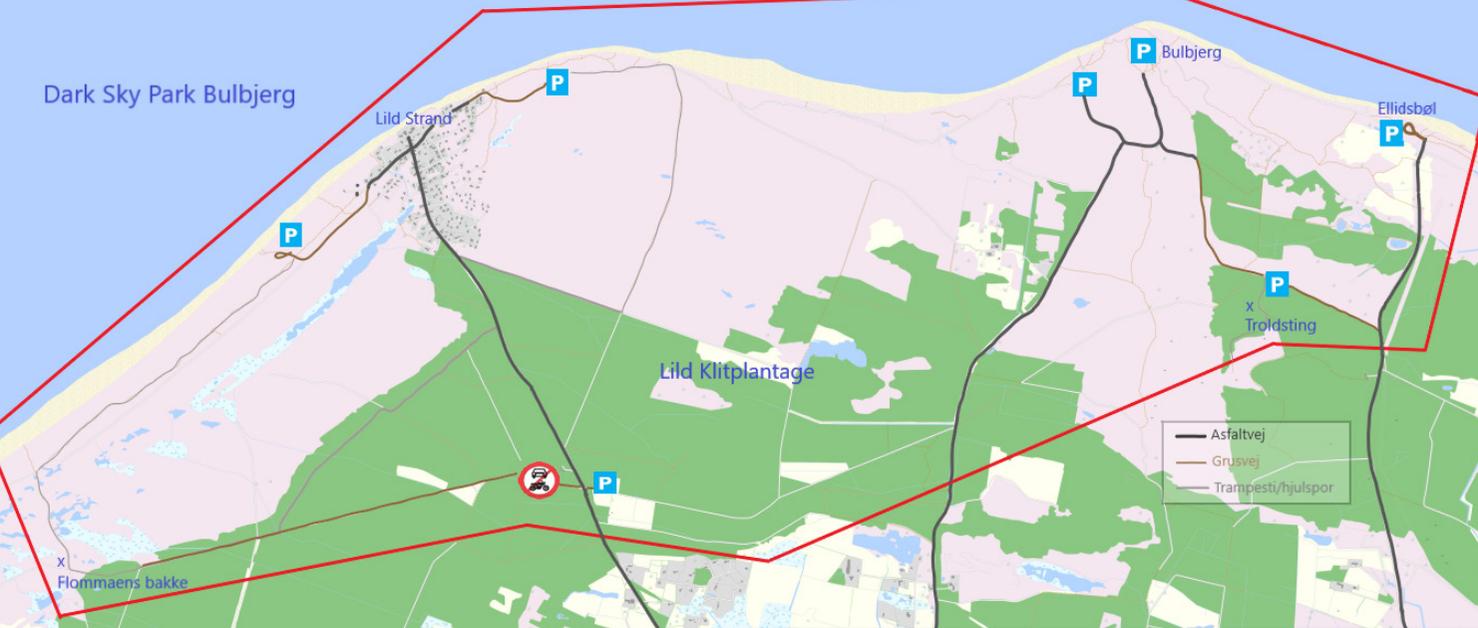
Vom Weltraum aus betrachtet, scheint die Erde im Dunkeln zu leuchten. Dennoch bleibt Lichtverschmutzung für viele ein unbekanntes Konzept, obwohl es sich um ein sich schnell entwickelndes Forschungsgebiet handelt.

Wir nutzen Licht überall. Auch dort, wo es nicht nötig ist. Die Lichter der Stadt hören nicht an der Stadtgrenze auf, sondern leuchten hoch und breit und erzeugen Lichtverschmutzung. Lichtverschmutzung ist eine allgegenwärtige Form des Umweltwandels und nimmt jedes Jahr zu. Mehr als 80% der Erdbevölkerung lebt unter einem lichtverschmutzten Himmel, in dem die Milchstraße nicht sichtbar ist.

Unser übermäßiger Lichteinsatz in der Nacht wirkt sich auf die gesamte Biosphäre aus. Licht und Dunkelheit kalibrieren die biologische Uhr und halten einen natürlichen zirkadianen Rhythmus für alles Leben auf der Erde aufrecht - Pflanzen, Tiere und Menschen.



## Dark Sky Park Bulbjerg



Dunkler Spaziergang im Dark Sky Park Bulbjerg - Flommaens Bakke

### Dark Sky Park Bulbjerg

Willkommen in einer der dunkelsten Gegenden Dänemarks: Bulbjerg-Trolldsting-Lild Strand. Im Dezember 2023 wurde das Gebiet von DarkSky International als Dark Sky Park zertifiziert. Weltweit gibt es 120 zertifizierte Dark-Sky-Parks, darunter 22 in Europa und zwei in Dänemark/Skandinavien: Møn-Nyord in Ostdänemark und Bulbjerg in Westdänemark.

In der tiefen Dunkelheit der Nacht erleben Sie im Dark Sky Park Bulbjerg die Galaxie Milchstraße in ihrer ganzen Pracht mit ihren 2-4 Milliarden Sternen und einem funkelnenden Firmament mit Planeten und den vielen schönen und klassischen Sternbildern der nördlichen Hemisphäre. Meer, Himmel, Dünen, Strand und Vogelfelsen. Im Dunkeln werden alle Sinne geschärft, und man bekommt ein Naturerlebnis, das man so schnell nicht vergisst.

Das dunkle Himmelsgebiet erstreckt sich über 12,5 km<sup>2</sup> von Ellidsbølvej über Trolldsting und Bulbjerg bis zum historischen Fischerdorf Lild Strand und von dort weiter in die Dünenheide nach Westen bis nach Flommaens Bakke.

### Tipps für Sterngucker

- Ziehen Sie warme Kleidung und festes Schuhwerk/Wanderschuhe an.
- Bringen Sie ein Fernglas mit
- Bringen Sie ggf. Isomatte und Schlafsack mit
- Bringen Sie etwas Warmes zu trinken mit
- Nehmen Sie sich 20-30 Minuten Zeit, um Ihre Augen an die Dunkelheit zu gewöhnen
- Verwenden Sie so wenig Licht wie möglich. Vermeiden Sie weißes Licht. Rotes Licht zerstört die Nachtsicht nicht.



Bulbjerg ist ein guter Aussichtspunkt, wenn die Nordlichter den Himmel erhellen. Foto: Christian



**DarkSky**



DarkSky International ist eine Non-Profit-Organisation, die sich dafür einsetzt, auf die schädlichen Auswirkungen der ständig wachsenden Lichtverschmutzung auf Natur, Mensch, Umwelt und Klima aufmerksam zu machen und auf die Notwendigkeit hinzuweisen, die Dunkelheit der Nacht zu schützen.

Die Absicht, die lokale Nachtdunkelheit zertifizieren zu lassen, ist es, mehr Kinder und Erwachsene dazu zu bringen, den Nachthimmel zu erleben und Wissen über die große Bedeutung der Nachtdunkelheit für Natur und Mensch zu verbreiten, um uns zu nachhaltigerem Verhalten zu bewegen. In einem Dark Sky Park sollte es nicht nur dunkel sein. Es müssen auch Wohnräume und Beleuchtung vorhanden sein, damit der Fokus auf angemessener Beleuchtung und bewusstem Verhalten liegt. Um die Zertifizierung zu erhalten, wurde die Straßenbeleuchtung in Lild Strand an den umweltfreundlichen DarkSky-Standard mit abgeschirmtem, nach unten gerichtetem Licht in warmem Farbton angepasst.