

QUIZ

Auflösung: Youtube-Film „3Sat Nano“

1. Was ist Lichtverschmutzung?

Intensive Aufhellung des Nachthimmels durch künstliche Lichtquellen

2. Wem schadet die Lichtverschmutzung?

Zugvögel, nachaktiven Insekten, Astronomen/Astronom*innen

3. Welche Lampen helfen, Energie & Licht einzusparen?

LEDs

4. Helfen diese speziellen Straßenbeleuchtungen auch nachtaktive Insekten vor dem unnötigen Licht-Tod zu bewahren?

Ja, in den Insektenfallen bei LED-Lampen wurden eindeutig weniger Insekten gefunden.

QUIZ

Auflösung: Youtube-Film „Helle Not“

1. Wie schadet die Verwendung von künstlichem Licht uns Menschen?

Sie schadet dem menschlichen Auge durch ständige Reize.
Sie stört die innere Uhr des Menschen.

**2. Was geht den Menschen durch die ständige Beleuchtung (auch nachts) verloren?
der Tag-Nacht-Rhythmus**

3. Für welche Tiere ist künstliches Licht besonders störend und existenzbedrohend?
Fledermäuse, Schmetterlinge, andere nachtaktive Insekten, Zugvögel, Schildkröten, . . .

**4. Welches österreichische Unternehmen setzt bewusst auf sorgsame Verwendung von Licht,
und warum?**
die ÖBB; Naturschutz & Energie sparen

5. Was kann man gegen Lichtverschmutzung tun? Was kannst du dagegen tun?
Spezielle Lampen gezielt einsetzen; Einstrahlung in die freie Landschaft möglichst geringhalten, intelligente Beleuchtung einsetzen;
Licht nur dort verwenden, wo man es wirklich braucht; Mitmenschen auf dieses Problem aufmerksam machen; mit Licht sorgsam umgehen; Energie sparen

Gefördert von