

'Las Vegas' an der Leitha



Strandbuffet- Illuminationen bis zum Morgengrauen; Kugelleuchten, WC-Illumination etc.

LICHTVERSCHMUTZUNG IM FOKUS

P Heilig

Im flammenden Appell des Mag. H. Frühstück (Editorial - Jubil. Nr. 4/21) geht es vor Allem um "Erhalt und Förderung der Biodiversität". Dies wäre die einzige Maßnahme, welche die Gefahr neuer Pandemien verringern könnte. Massenhaft zerstörte Ökosysteme und der Verlust biologischer Vielfalt gefährden Gesundheit von Mensch und Tier und erhöhen das Risiko weltweit auftretender Seuchen. Dass dies auch die Wirtschaft massiv schädigte, wäre eine 'Rute im Fenster' für ausschließlich gewinnorientierte Regenwald-, Schutzwald-Abholzer, Tiefseeschürfer und Zubetonierer etc. Die 'Lichtverschmutzung' (*Light Pollution*) trägt Mitschuld an oben erwähnten Problemen. Besonders heikle Zonen sind die mit oft 'verirrtem' Kunstlicht bestrahlten Ufer-Areale natürlicher Gewässer.



Amphibien, bereits mehrfach gefährdet, sind extrem lichtempfindlich. Abgesehen davon darf Licht aus Nachbargrundstücken oder von Wege- sowie Straßenbeleuchtungen nie in Schlafräume eindringen (*Light Trespassing*). Geringe Licht-Intensitäten können den Schlaf empfindlich stören (*Chronodisruption*) samt gesundheitlichen Folgen. Das sogenannte 'Rottweilerlicht' schreckt Einbrecher nicht ab, gefährdet jedoch ebenso wie zunehmende Dauer-Licht-Inszenierungen die Artenvielfalt. KFZ-Lichter am Tag (*Tagfahrlichter, Daytime Running Lights / DRL*) lenken von allen nicht motorisierten Verkehrsteilnehmern ab, sie gefährden Mensch und Tier. Am stärksten bedroht sind durch ein Übermaß an Lichtreizen (*Overstimulation*) samt Blendung und Ablenkung alle Kinder im Straßenverkehr: "*Gesehen aber nicht wahrgenommen*" - samt möglicher fataler Folgen, überdurchschnittlich häufig an SCHUTZ-Wegen.*

"Maßnahmen zum Schutz globaler Artenvielfalt sind unerlässlich um zukünftige Pandemien zu verhindern" Jane Goodall/IPBES/US-Center for Disease Control and Prevention (CDC)/Oroverde/NABU/Greenpeace/Global 2000, International Dark Sky Association, Helle Not, Umweltschutzvereine, Umwelthygiene, Astronomie etc.

* **'Distraction Blindness'**: 'Ablenkungs-Blindheit' - dieses Phänomen funktioniert als Groß-Illusion auf Bühnen der Magier verlässlich, analog dazu auch im Straßenverkehr: "Linienbus kollidiert mit Linienzug (!) Die Buslenker stirbt am Unfallort."



Wiener '*Urban Glow*': Die Sonne scheint hier - paradoxerweise - im Norden aufzugehen.

Gender: beyond

auszugsweise in: Natur & Umwelt. Frühling (2022) 32, 42