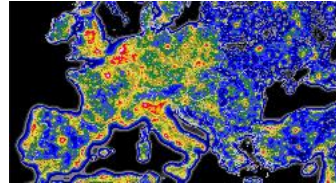


Was ist Lichtverschmutzung?



Der Begriff Lichtverschmutzung bezeichnet die Aufhellung des Nachthimmels durch künstliche Lichtquellen, deren Licht in der Atmosphäre gestreut wird. Weitere Bezeichnungen für dieses Phänomen sind Lichtsmog und Lichtimmission. Lichtverschmutzung ist eine Form der Umweltverschmutzung, die jährlich um ca. 2-6% zunimmt. Mittlerweile wird es in Mitteleuropa nirgendwo mehr richtig dunkel. Während weltweit über 90% der Menschen von Lichtverschmutzung betroffen sind, leben in Europa sogar bereits 99% der Bevölkerung unter dem Einfluss von Lichtimmission.

Wieso ist Lichtverschmutzung ein Problem?

Alle Lebewesen der Erde sind grundlegend an den Wechsel von Tag und Nacht angepasst. Licht ist ein starker Zeitgeber und kann die innere Uhr empfindlich stören. Künstliches Licht überlagert die natürliche Dunkelheit, wirkt sich auf die Tier- und Pflanzenwelt und langfristig auch auf die menschliche Gesundheit aus. Zudem wird der wissenschaftliche Erkenntnisgewinn behindert, denn in den meisten Gegenden sind keine astronomischen Beobachtungen mehr möglich. Aufgrund des hohen Kohlendioxid-Ausstoßes von flächendeckenden Beleuchtungsanlagen ist Lichtverschmutzung übrigens auch ein klimarelevantes Problem.

Bilder: Lichtverschmutzungskarte von Europa © Fabio Falchi et al.
Und Milchstraße über dem Naturpark © Patrick Leitner
Text: Naturpark Bayerischer Wald, Projekt Lichtverschmutzung



Di 28.06.22, 19.30 Uhr

Eröffnung der Ausstellung

Dr. Julia Freund, Projektkoordinatorin von „Lichtverschmutzung – gemeinsame Lösungsansätze“ im Naturpark Bayerischer Wald e.V. führt durch die Ausstellung und informiert über den Stand des Projekts „Sternenpark Bayerischer Wald“ sowie über die Thematik der Lichtverschmutzung im Allgemeinen.



Parkplatz Otto-Schwerdt-Mittelschule, Burgweinting

Do 30.06.22, 22 Uhr

Aktive Nachtwanderung:

„Auf der Suche nach der verlorenen Nacht“

Nach Einbruch der Dunkelheit gehen wir auf einer ausgewählten Route durch Burgweinting und sammeln Eindrücke über die Beleuchtung unseres Stadtteils. Wir erfahren Wissenswertes über die Auswirkungen des nächtlichen Lichts auf Menschen, Tiere und Pflanzen. Wir diskutieren, wie nächtliche Beleuchtung verantwortungsvoll eingesetzt werden kann.

Treffpunkt: Minervastraße 1

Ausstellung zum Thema Lichtverschmutzung

Wird die Nacht zum Tag?



Führungen für Schulklassen / Gruppen

Anmeldung: Tel. 0941 38231538

c.d.hitz@t-online.de

Führung für Einzelbesucher

Sonntag, 03.07.2022, 10 Uhr

Die Ausstellung ist barrierefrei
Spenden willkommen

Buslinie 7
Haltestelle Minervastraße



Veranstalter: Initiative Burgweinting nachhaltig

Wir setzen uns für mehr gemeinsames nachhaltiges Handeln in Burgweinting ein und haben viele Ideen von Energieeinsparung, Müllvermeidung, Fahrrad- und E-Mobilität bis zu offenen Bücherschränken. Wir sind offen und freuen uns über neue Teilnehmer/innen.

Kontakt: uta.hildt@web.de

28.06. – 09.07.2022

Allmeind

Minervastraße 1/Ecke Kirchfeldallee

Eintritt frei

Mo – Mi 14-16 Uhr, Do – So 14-18 Uhr