

Verlockendes Licht...

In lauen Augustnächten draußen auf der Terrasse oder im Garten zu sitzen ist einfach schön. Stimmungsvolle Beleuchtung trägt zum Wohlgefühl bei. So sieht man immer häufiger Fassadenbeleuchtungen am Eigenheim, Spots um Wege zu markieren oder Solarlampen im Blumenbeet.

Künstliche Lichtquellen locken nachts zahlreiche Insekten an und sind für diese oft eine tödliche Falle. Normalerweise orientieren sich Insekten nachts am schwachen Schein des Mondes und der Sterne. Künstliche Lichtquellen sind jedoch viel heller und ziehen dadurch verstärkt Insekten an. Beim Aufprall können sich die Tiere verletzen oder finden nicht mehr aus den Gehäusen heraus und werden zur leichten Beute. Doch auch andere Tiere und nicht zuletzt wir Menschen werden durch ein Zuviel an nächtlicher Beleuchtung beeinträchtigt. Straßenleuchten, die ins Schlafzimmer strahlen oder die blinkende Weihnachtsbeleuchtung beim Nachbarn sind solche Beispiele. Damit Tier und Mensch gut durch die Nacht kommen, gilt es bei der Lichtplanung ein paar Dinge zu beachten:



Foto: M. Hermsdorf_pixelio.de

- Die Beleuchtung sollte bedarfsgerecht sein.
- Das Licht sollte nur dorthin abstrahlen, wo es tatsächlich gebraucht wird.
- Die Leuchten sollten so konstruiert sein, dass sie eine gute Abschirmung zur Seite und nach oben haben, um diffuses, Insekten anlockendes Streulicht zu vermeiden.
- Besser als ein hoch angebrachter Strahler, der eine große Fläche beleuchtet sind mehrere kleine Strahler, die gezielt den gewünschten Bereich ausleuchten.
- Mit Hilfe von Bewegungsmeldern und Zeitschaltuhren lassen sich die Beleuchtungszeiten reduzieren und an den individuellen Bedarf anpassen.

Gut aufbereitete Hintergrundinformationen zu diesem Thema finden Sie hier:

NABU-Info: <https://www.nabu.de/stadtbeleuchtung/cd-rom/Inhalte/PDF/H3-1.pdf>

BUND-Infoblatt: : <http://www.bund->

[sh.de/fileadmin/bundgruppen/bcmslvsh/sonstiges/dokumente/naschu_gemeinde/2014092_9_flyer_insekten_leuchtmittel_2014_web.pdf](http://www.bund-sh.de/fileadmin/bundgruppen/bcmslvsh/sonstiges/dokumente/naschu_gemeinde/2014092_9_flyer_insekten_leuchtmittel_2014_web.pdf)

Zu guter Letzt noch eine Antwort auf die Frage, wer oder was eigentlich Mücken anzieht. Niederländische Wissenschaftler haben herausgefunden, dass Mücken in erster Linie durch Gerüche angelockt werden und nicht etwa durch Licht. Unsere Empfehlung: Lüften Sie trotzdem nur bei ausgeschaltetem Licht; dann bleiben auch Nachtfalter und Co. auf Kurs.

Ihr ESPAR

