

DIE STATIONEN

Station 2: Das Festival-Licht-Desaster

Tim liebt Gadgets. Er hat im Baumarkt 40 Solar-Steckerleuchten, drei LED-Lichterketten und zwei Flutlichter gekauft. Nachts leuchtet Parzelle 42 wie die Landebahn des Frankfurter Flughafens. Doch statt Lob gibt es am nächsten Morgen einen Einlauf von Horst: „Ihr grillt hier gerade die Nachtruhe unserer wichtigsten Mieter!“

Aufgabe: Warum ist die zunehmende Lichtverschmutzung durch künstliche Gartenbeleuchtung in der Nacht eine Katastrophe für die urbane Tierwelt?

[A] Weil die Vögel denken, es ist Tag, und anfangen, Heavy-Metal-Songs zu zwitschern. (B = 2)

[B] Sie stört den Biorhythmus und die Orientierung von nachtaktiven Insekten, Igel und Fledermäusen. Insekten umkreisen die Lampen erschöpft bis zum Tod, wodurch sie als Bestäuber und Nahrung für Vögel ausfallen. (B = 8)

[C] Weil das Licht die Glühwürmchen eifersüchtig macht und sie aus Protest wegziehen. (B = 4)