



Antrag

der Abgeordneten **Tanja Schorer-Dremel, Dr. Otto Hünnerkopf, Alexander König, Volker Bauer, Eric Beißwenger, Alexander Flierl, Dr. Martin Huber, Anton Kreitmair, Ludwig Freiherr von Lerchenfeld, Hans Ritt, Martin Schöffel CSU**

Lichtverschmutzung

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert, ihre Erkenntnisse hinsichtlich der Auswirkungen von Lichtverschmutzung auf die Umwelt darzulegen. Besonders die Einflussnahme auf Insektenpopulationen soll unter dem Hinblick des vermehrten Insektensterbens beleuchtet werden.

Begründung:

Der Einfluss künstlicher Lichtquellen auf Insektenpopulationen kann bisher nicht ausreichend abgeschätzt werden. Obwohl saisonal und lokal hohe Individuenverluste festgestellt wurden, sind die Auswirkungen für die Überlebensfähigkeit der Arten, die Reichweite der Effekte sowie die Wirkungsintensität verschiedener Wellenlängen des Lichts (Farben) noch ungenügend erforscht.

Die Staatsregierung sollte erwägen, ob ein Leitfaden für Bayern sinnvoll wäre, der u. a. Hinweise für eine gezielte Lichtlenkung, Möglichkeiten zur Reduzierung von Beleuchtungen und die Wirkungen unterschiedlicher Farbanteile des Lichts auf Insekten enthält.