

Nahe UV-Licht

Zum Artikel „Bubenreuth rüstet auf LED um“
(EN am 25. April):

Gelbes Dioden-Licht würde den Natrium-Hochdruck-Entladungslampen entsprechen und diese ersetzen, da weißes (LED oder Halogen) Licht einen starken blauen Spektralanteil, nahe dem UV-Licht besitzt.

Gelbes Licht genügt oft der Straßenbeleuchtung, wenngleich Objekte mit blauer Farbe damit weniger auffallen würden.

Vermutlich ist ja eine Mischung aus beiden LED-Farben in der Straßenbeleuchtung das insektenfreundlichere Optimum.

Zudem lässt sich monochromes Licht ohne Weiteres kostensparend mit den LED-Leuchtmitteln erzeugen.

Georg Leuthold, Erlangen