

## **DACH-Region im Ampel-Vergleich: Österreichs Verkehr wird mit LED geregelt**

- **Luke Roberts analysiert die Nutzung von LED-Lampen bei Ampelschaltungen in Österreich, Schweiz und Deutschland**
- **In Österreich liegt die LED-Quote 100 Prozent, in der Schweiz bei 92 Prozent**
- **Deutschland mit 56 Prozent LED-Ampeln deutlich hinter Nachbarländern**

**Berlin, 25. Oktober 2018** - Vor 150 Jahren wurde die erste Ampel der Welt in der Londoner Innenstadt in Betrieb genommen, die noch mit explosivem Gas betrieben wurde. Mit der Glühbirne etablierten sich im Anschluss die verschiedensten, elektronischen Alternativen. Spätestens seit dem Verbot von Halogenleuchtmitteln in der EU ist eine Umstellung auf LED sowohl für Privatpersonen als auch öffentliche Träger langfristig unumgänglich. Luke Roberts ([www.luke-roberts.com](http://www.luke-roberts.com)), LED-Lampen Experte und Hersteller einer smarten Design Leuchte, hat nun einmal untersucht, wie stark in Deutschland, Österreich und der Schweiz auf sparsame LED-Lampen bei Ampelschaltungen gesetzt wird.

### **Österreich: In Österreichs größten Städten liegt LED-Quote bei 100 Prozent**

Demnach sind in den untersuchten Städten in Österreich alle Ampeln LED-betrieben – Spitzenwert der Untersuchung. Die Landeshauptstadt Wien betreibt dabei insgesamt 1.270 Anlagen, die alle auf LED umgerüstet wurden. Zum Vergleich: In der deutschen Hauptstadt Berlin sind nur knapp die Hälfte aller 2.100 Anlagen mit LED-Technik ausgestattet. In Graz und Salzburg regeln ebenfalls 100 Prozent aller 331 LED-Ampeln den Verkehr.

### **Schweiz: Luzern führt das Schweizer LED-Ampel-Ranking an**

Auch die Schweiz liegt mit 92 Prozent LED-betriebener Ampeln im DACH-Raum weit vorne. Die Stadt Luzern hat bereits alle Lichtsignalanlagen auf LED-leuchtmittel umgerüstet. Aber auch in Zürich (96 Prozent) ist ein Großteil aller Ampeln auf die energiesparende Alternative umgerüstet worden. In Bern sind hingegen erst 80 Prozent aller Ampeln mit LED-Glühbirnen versehen.

### **Deutschland: LED-Quote weiter unter DACH-Durchschnitt**

In Deutschland sind bislang nur 56 Prozent der Ampeln auf LED-Leuchtmittel umgerüstet worden. Somit liegt die Bundesrepublik auf dem letzten Platz des Rankings. Vorreiter sind hier die Städte München (96 Prozent) und Karlsruhe (86 Prozent). In Bielefeld (16 Prozent) und Nürnberg (13 Prozent) liegt die LED-Quote von Ampeln sogar unter 20 Prozent.

*“Mit LED-Lampen lässt sich bis zu 50 Prozent Energie einsparen. Die Umrüstung ist zwar kostspielig, jedoch rentiert sich die Investition nachhaltig. Wie auch in unserer vorherigen Untersuchung, dem LED-Straßenlaternen-Ranking, liegt Deutschland mit der Umrüstung auf LED-Leuchtmittel bei Ampeln weit hinter den Nachbarländern. Österreich und die Schweiz erreichen erneut ein ähnliches, sehr gutes, Ergebnis in der Untersuchung”,* kommentiert Robert Kopka, Co-Founder von Luke Roberts.

**Die gesamte Analyse von Luke Roberts können Sie hier abrufen:**

<http://bit.ly/LukeRobertsLEDAmpeln>

**Die Untersuchung zum LED-Anteil bei Straßenlaternen ist hier einsehbar:**

<http://bit.ly/LukeRobertsLED>

Weitere Informationen zur smarten Lampe von Luke Roberts finden Sie hier:

<https://www.tonka-pr.com/portfolio/luke-roberts/>

#### **Über Luke Roberts**

Luke Roberts ([www.luke-roberts.com](http://www.luke-roberts.com)) ist ein Hersteller einer smarten Design-Leuchte. Das Unternehmen wurde 2014 von Robert Kopka und Lukas Pilat mit Firmensitz in Berlin und Wien gegründet. Momentan besteht das Team aus acht Mitarbeitern. Das österreichisch-deutsche Startup entwickelte die so genannte "Paint your Light"-Technologie. Diese zum Patent angemeldete Technologie ermöglicht es, das Licht der Lampe über eine App für [iOS](#) und [Android](#) durch einfaches Zeichnen auf dem Display in die gewünschte Richtung zu steuern. Durch die voneinander unabhängige Regulierung von oberen und unteren LEDs der Lampe können Lichtszenen und Lichteinstellungen je nach Tageszeit, Stimmung, Ort oder sozialer Gegebenheit individuell angepasst und in der App gespeichert werden. Somit ist es zum Beispiel möglich das Licht zum Lesen auf die Couch und zum Essen auf den Tisch zu richten. Die Lampe merkt sich außerdem die Verhaltensweisen des Nutzers und stellt die bevorzugten Lichteinstellungen zu gegebenen Anlässen automatisch ein, Lampe und Steuerungsgerät werden via Bluetooth miteinander verbunden.

#### **Pressekontakte:**

Katharina van Wickeren

[katharina.vanwickeren@tonka-pr.com](mailto:katharina.vanwickeren@tonka-pr.com)

+49.30.4036476-12

Beatrix Weinrich

[beatrix.weinrich@tonka-pr.com](mailto:beatrix.weinrich@tonka-pr.com)

+49.30.4036476-10