

## **Neue Blitzer-Technologie: Wie Geschwindigkeitskontrollen immer präziser werden!**

Moderne Radargeräte ermöglichen präzise Geschwindigkeitsmessungen und erfassen zudem weitere Verkehrsdelikte. Datenschutz bleibt gewahrt.



**Wien, Österreich -**

Moderne Radargeräte revolutionieren die Geschwindigkeitsüberwachung in Österreich und darüber hinaus! Ob runde Säule oder graue Box – die neuen Blitzer liefern scharfe, hochauflösende Bilder, die mehr können als nur Geschwindigkeit messen. Melanie Weinberger von der Landesverkehrsabteilung Wien erklärte, dass bei Geschwindigkeitsübertretungen jetzt nicht nur das Kennzeichen, sondern auch der Fahrer klar erkennbar ist. Diese innovativen

Geräte eröffnen neue Möglichkeiten, denn wenn auf den Bildern zu erkennen ist, dass der Fahrer mit dem Mobiltelefon hantiert oder die Insassen sich nicht anschnallen, können auch diese Verstöße zur Anzeige gebracht werden, wie **orf.at** berichtete.

In Deutschland sind mittlerweile etwa 5.000 Blitzer im Einsatz, von denen viele mit ausgefeilter Technik ausgestattet sind. Moderne Messsysteme, die oft mehrere Fahrspuren abdecken, nutzen Lasertechnologie zur Geschwindigkeitsmessung. Diese Geräte können präzise Daten erfassen und liefern oft schon mehrere hundert Meter vor dem Blitzer Geschwindigkeitsinformationen. Viele Blitzer sind so programmiert, dass sie ohne Umstände ein Bild aufnehmen, was einen Fahreranhalten oft sinnlos macht, wie **t-online.de** erklärt.

## Die Technik hinter den Blitzern

Die Sauberkeit der Daten ist dabei von zentraler Bedeutung. Die neuen Blitzer nutzen Piezokristalle, die bei Verformung Strom erzeugen, um die Geschwindigkeit zu berechnen. In der Regel wird zudem ein Foto zur Beweissicherung gemacht. Umso wichtiger ist es, dass die Geräte ordnungsgemäß kalibriert sind, da formale Fehler schnell zu einer fehlerhaften Messung führen können. Zudem weisen die dunklen Ringe an den Geräten auf den Messbereich hin, während die integrierten Kameras das Beweisfoto machen. Die hochentwickelten Systeme haben die Überwachungssituation an vielen Verkehrsstandorten wirklich grundlegend verändert!

| Details        |                             |
|----------------|-----------------------------|
| <b>Vorfall</b> | Geschwindigkeitsübertretung |
| <b>Ort</b>     | Wien, Österreich            |
| <b>Quellen</b> | • <b>wien.orf.at</b>        |

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](http://die-nachrichten.at)**