

Anzeigegenauigkeit von Geschwindigkeitsmessern in Kraftfahrzeugen unter spezieller Berücksichtigung der polizeilichen Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren

1982, pp. 119 - 128 (#6)

In der Rechtsprechung wird das Nachfahren mit einem Polizeifahrzeug als genügende Beweisgrundlage zur Feststellung einer wesentlichen Geschwindigkeitsüberschreitung des Vorfahrenden anerkannt. Naturgemäß tritt bei den Geschwindigkeitsmessungen eine Meßunsicherheit auf. Den betroffenen Autofahrern soll hieraus kein Nachteil entstehen, weswegen die festgestellte Geschwindigkeit um die Meßwerttoleranz vermindert wird. Welche Größe diese Fehlertoleranz beim Geschwindigkeitsmeßgerät hat, ist allerdings umstritten. Diese Untersuchung soll zur Klärung des Problems beitragen.

Zunächst werden die Einflußgrößen, die die Geschwindigkeitsmessung im Fahrzeug bestimmen, aufgezeigt. Aus theoretischen Betrachtungen sowie aus praktischen Untersuchungen, über die in der Literatur berichtet wird, kann man den verschiedenen Einflußparametern Werte nach dem heutigen Kenntnisstand zuordnen, die zur Ermittlung eines Gesamtfehlers verwendet werden. Es wird ein Verfahren vorgestellt, das eine individuelle Fehlerbetrachtung erlaubt.

Die Auswertung der Literatur hat gezeigt, daß neuere Meßergebnisse und vor allem Meßergebnisse, die das Gesamtfahrzeug mit allen Einflußgrößen umfassen, bisher nicht vorliegen. Beim DEKRA werden derzeit entsprechende Untersuchungen durchgeführt, über die nach Abschluß der Arbeiten berichtet werden soll.

□

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Weitere Beiträge zum Thema im VuF](#)
- [4 Weitere Infos zum Thema](#)

Zitat

[Grandel, J.](#): Anzeigegenauigkeit von Geschwindigkeitsmessern in Kraftfahrzeugen unter spezieller Berücksichtigung der polizeilichen Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren. Der Verkehrsunfall

Inhaltsangabe

Weitere Beiträge zum Thema im VuF

- 1982 #6 Anzeigegenauigkeit von Geschwindigkeitsmessern in Kraftfahrzeugen unter spezieller Berücksichtigung der polizeilichen Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren
- 1982 #12 [Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren - Neue Erkenntnisse zur Anzeigegenauigkeit von Geschwindigkeitsmessern in Kfz sowie zur Meßmethode](#)
- 1983 #11 [Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren, Untersuchung der Genauigkeit der Meßmethode unter Einsatzbedingungen](#)
- 1986 #1, 2 [Untersuchung der Anzeigegenauigkeit justierter Geschwindigkeitsmesser bei besonderer Berücksichtigung der Geschwindigkeitsmessung mittels Nachfahren](#)
- 2006 [Schätzfehler bei Messungen durch Nachfahren mit dem PolicePilot \(EVU\)](#)
- 2007 #9, 10 [Schätzfehler bei Messungen durch Nachfahren mit dem PolicePilot](#)
- 2007 #10 [PTB-Stellungnahme zum Beitrag über Messfehler bei der Geschwindigkeitsmessung](#)

Weitere Infos zum Thema

- [Ternica Handel](#)
- [Petards Mobile Intelligence A/S](#)
- 1997 [Zur Messunsicherheit der Videoabstandsmessverfahren VAM und VAMA bei der amtlichen Verkehrsüberwachung. PTB-Bericht MA-57; ISSN 0179-0595 bzw. ISBN 3-897901-078-X](#)
- 2007 [Probleme beim Provida-Geschwindigkeitsmeßgerät in Kraftfahrzeugen](#)
- [Literaturliste: Verkehrsmesstechnik](#)