

Mitteilung
- öffentlich -

Beratungsfolge:

Ortsrat Ingeln-Oesselse

Drucksachen-Nr.: 2025/168

am 26.08.2025

TOP:

Information über die Auswertung von Geschwindigkeitsmesssystemen im Ortsteil Ingeln-Oesselse

Anliegend erhalten Sie die Auswertung der Messdaten der drei vorhandenen Geschwindigkeitsanzeigen bzw. des Seitenradargerätes.

Mittels der Geschwindigkeitsmesssysteme werden die Geschwindigkeiten aller Fahrzeuge ermittelt. Darüber hinaus sind die zu den einzelnen Geschwindigkeitsmesssystemen nachstehenden Informationen zu berücksichtigen.

Geschwindigkeitsanzeigen („Smileys“):

Bei den Messungen werden die Geschwindigkeiten aller Fahrzeuge mittels „Werten“ ermittelt, die punktuell in Abständen von 1,5 Sekunden gemessen werden. Aus den „Werten“ wird eine Fahrzeuganzahl ermittelt, die regelmäßig nicht der tatsächlichen Anzahl der Fahrzeuge entspricht. Die Geschwindigkeitsanzeige kann technisch nur die Geschwindigkeit jeweils in eine Fahrtrichtung erfassen, wobei den Fahrzeugführenden die ermittelte Geschwindigkeit direkt mitgeteilt wird. Dies kann zur Beeinflussung des Fahrverhaltens der Fahrzeugführenden führen, indem diese bewusst abbremsten, um die vorgegebene Geschwindigkeit einzuhalten oder bewusst die Geschwindigkeit erhöhen, um eine besonders hohe Geschwindigkeit zu erreichen. Die Messdaten sind daher nur bedingt aussagekräftig bzw. als direktes „Belobigungssystem“ anzusehen. Dies ist beispielsweise festzustellen, wenn an bestimmten Orten zunächst eine Messung mittels Geschwindigkeitsanzeige erfolgt, bei der sich viele Fahrzeugführende an die vorgegebene Geschwindigkeit halten und bei Geschwindigkeitskontrollen im Anschluss viele Geschwindigkeitsverstöße festgestellt werden.

Seitenradargerät:

Bei den Messungen mittels Seitenradargerätes werden die Geschwindigkeiten aller Fahrzeuge differenziert nach Art des Fahrzeuges (Zweirad - auch Fahrrad, PKW, Transporter, LKW, Lastzug) ermittelt. Die Messungen erfolgen in beiden Fahrtrichtungen. Das Gerät ist unauffällig im Seitenraum montiert. Die Fahrzeugführenden erhalten keine Kenntnis über die ermittelte Geschwindigkeitsmessung. Aus diesem Grund sind die Messdaten – im Gegensatz

Vorlage gefertigt von	SV Team	Mitzeichnungen			
Diktatz.:					

zur Geschwindigkeitsanzeige – von den Fahrzeugführenden in der Regel nicht beeinflussbar und somit genauer. Die Messdaten des Seitenradargerätes werden für die Verkehrsplanung und -überwachung verwertet.

Erläuterung zu den anliegenden ausgewerteten Messdaten des V85 [km/h]-Wertes:

Der V85 [km/h]-Wert wird in der Verkehrsplanung als Vergleichswert genutzt. Es ist die Geschwindigkeit, die von 85 % der gemessenen Fahrzeuge eingehalten, aber von 15 % überschritten wird. So wird eine verlässliche Kontrollgröße über das Fahrverhalten der moderaten Mehrheit ermittelt. Anhand dieser Messwerte werden mögliche und erforderliche Maßnahmen, insbesondere bei Unregelmäßigkeiten und/oder vermehrten Geschwindigkeitsüberschreitungen, zur Umsetzung von straßenverkehrsrechtlichen Regelungen geprüft.

Erläuterungen zu den weiteren anliegenden ausgewerteten Messdaten:

- Tempolimit: Der Wert gibt die am Messort vorgeschriebene Geschwindigkeit an.
- Geschwindigkeitsübertretung: Dieser Prozentsatz gibt den Anteil der Geschwindigkeitsübertretungen an, wobei hier auch geringfügige Geschwindigkeitsübertretungen berücksichtigt werden.
- DTV: Der Wert gibt den durchschnittlichen Tagesverkehr des Messortes (Fahrzeuganzahl) an.
- Werte: Die Angabe finden Sie bei den Geschwindigkeitsanzeigen. Gemeint ist die Anzahl der gemessenen Punktwerte, die alle 1,5 Sekunden gemessen werden. Aus den Werten wird ein Fahrzeug errechnet. Der Wert ist grundsätzlich zu vernachlässigen.
- Fahrzeuge: Die Angabe finden Sie bei den Geschwindigkeitsanzeigen. Die Zahl gibt an, wie viele Fahrzeuge im Zeitraum am Messort erfasst wurden.
- Anzahl: Die Angabe finden Sie bei den Messdaten des Seitenmessgerätes. Es wird angegeben, wie viele Fahrzeuge gestaffelt nach Fahrzeugart im Zeitraum am Messort erfasst wurden.
- Vd [km/h]: Dieser Wert gibt die gesamte Durchschnittsgeschwindigkeit aller gemessenen Fahrzeuge an.
- Vmax [km/h]: Bei diesem Wert wird der maximal gemessene Geschwindigkeitswert angegeben. Bei dieser Angabe ist zu beachten, dass der Wert bei einem einzelnen Fahrzeug gemessen wurde und ggf. einem Einsatzfahrzeug zuzuordnen ist.

Die weiteren in den Auswertungen enthaltenen Werte können für weitere besondere Auswertungen genutzt werden, werden hier jedoch vernachlässigt.

Im Auftrag

Hauke Schröder