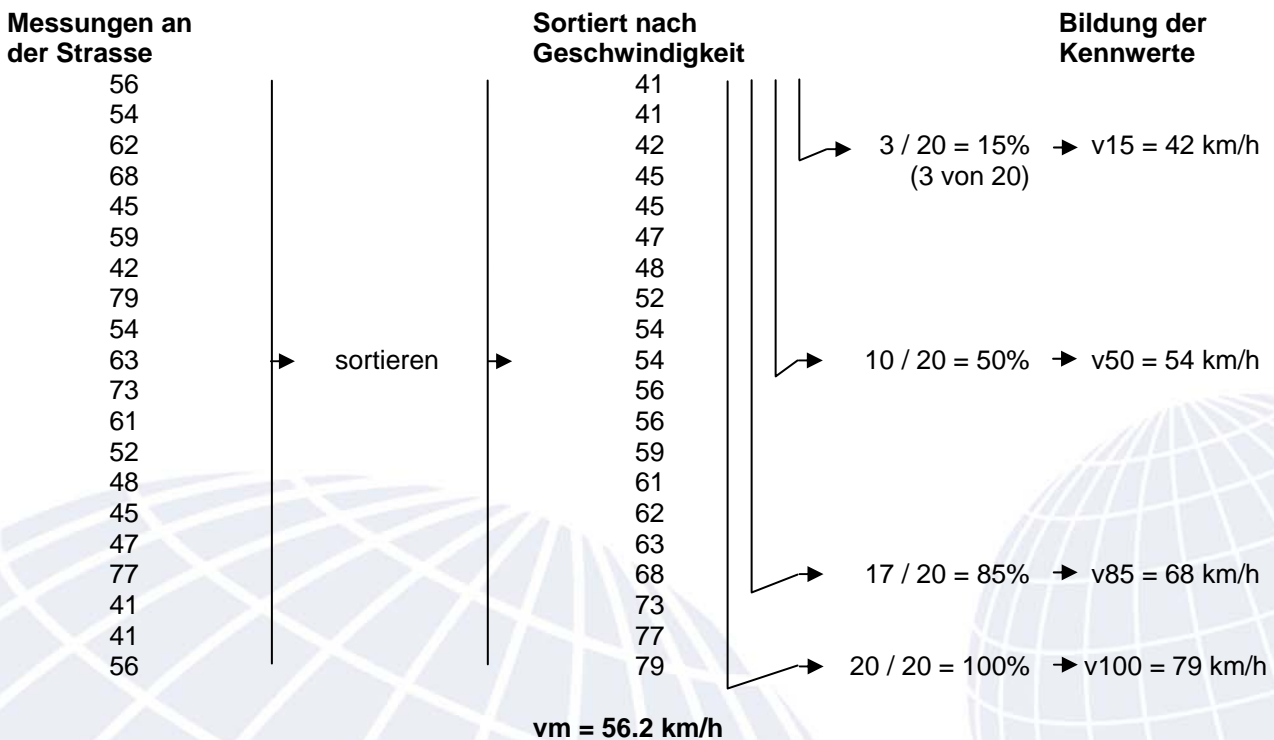


Begriffserklärung Verkehrszählung Kennwerte

Im Zusammenhang mit der Auswertung von Verkehrszählungen werden Bezeichnungen wie **vm**, **v15**, **v85** etc. benützt. Dieses Dokument gibt eine Erklärung zu den verwendeten Begriffen.

- Der Begriff **v15** bezeichnet „die höchste Geschwindigkeit der 15% langsamsten aller gemessenen Fahrzeuge (in der betroffenen Periode).“
- Demzufolge gilt analog: „Die höchste Geschwindigkeit der 85% langsamsten aller gemessenen Fahrzeuge (in der betroffenen Periode) wird mit **v85** bezeichnet.“
- Und: „Die höchste Geschwindigkeit der 100% langsamsten aller gemessenen Fahrzeuge (in der betroffenen Periode) wird mit **v100** bezeichnet“, was der maximalen, gemessenen Geschwindigkeit entspricht.
- Abweichend davon bezeichnet **vm** den „Mittelwert aller gemessenen Geschwindigkeiten“.

Zur Verdeutlichung soll folgendes Beispiel dienen.



Lesebeispiel: „3 von 20 Messungen entsprechen 15% (= 3 / 20). Die Geschwindigkeit des dritt-langsamsten Fahrzeuges ist 42 km/h. Demzufolge ist v15 = 42 km/h“

Es lässt sich nun auch sagen: „50% der Fahrzeuge fahren schneller als 54 km/h (=v50)“ oder „Etwa jedes siebte Fahrzeug (=15%) fährt schneller als 68 km/h (=v85).“