

Fahrschueleronline.net

1m	- Ragt das äußere Ende der Ladung mehr als 1m über die Rückstrahler des Fahrzeuges hinaus, so ist sie kenntlich zu machen.
1,5m	- Mindestabstand beim Überholen von Zweiradfahrzeugen (Fahrräder usw.) - max Hinausragen der Ladung nach hinten aus dem PKW
2,5 m	Ladung darf ab dieser Fahrzeughöhe 50 cm nach vorne hinausragen.
2,55 m	maximale Breite von Fahrzeugen einschließlich Ladung
2,8t	- Parken auf Gehwegen für Fahrzeuge bis 2,8t zul. Gesamtmasse erlaubt
3m.	- Parken auf Fahrbahnen (mit durchgezogener Linie) nur erlaubt, wenn zwischen dem Fahrzeug und der durchgezogenen Linie mindestens 3m. Verbleibt.
3,5t	- Kraftfahrzeuge bis 3,5t dürfen mit der Führerschein Klasse B gefahren werden - Kfz. Bis 3,5t zul. Gesamtmasse dürfen igO*. Den Fahrstreifen frei wählen. - PKW,LKW bis 3,5t zul. Gm* und Motorräder dürfen agO*. 100 km/H fahren.
4m.	max Höhe von Fahrzeugen einschließlich ihrer Ladung
5 m.	- Halteverbot auf Fußgängerüberweg und 5m. davor - Parkverbot vor und hinter Andreaskreuzen igO* - Parkverbot vor und hinter Kreuzungen und Einmündungen - max. Länge eines Abschleppseils oder einer Abschleppstange
6 km/H	- ab 6 km/H sind Kraftfahrzeuge zulassungspflichtig - Kraftfahrzeuge mit einer besonderen Geschwindigkeitsbeschränkung und Züge über 7m. müssen agO*. einen so großen Abstand halten, dass ein anderes Fahrzeug einscheren kann.
7m.	
7,5t	- LKW über 7,5t zul. Gm* und Züge müssen agO* unmittelbar hinter der einstreifigen Bake anhalten, wenn sich die Schranken senken oder rotes Blinklicht erscheint. (Nur wenn ein Überholen möglich ist)
10m.	Halteverbot bis 10m vor: Lichtzeichenanlage Andreaskreuz Vorfahrt gewähren Halt! Vorfahrt gewähren wenn sie durch das Fahrzeug verdeckt werden.
15m.	Parkverbote vor und hinter Haltestellenschilder
18m.	max. Länge eines Zuges ohne Ladung
20,75m.	max. Länge eines Zuges mit Ladung
50m.	Parkverbot vor und hinter Andreaskreuz agO*

<u>Abschleppen:</u>	Führerschein im ziehenden Fahrzeug für das Kfz erforderlich
	Führerschein im gezogenen Fahrzeug ist nicht erforderlich, muß aber mit der Bedienung vertraut sein
<u>Schleppen:</u>	Führerschein im ziehenden Fahrzeug Klasse C1E erforderlich
	Führerschein im gezogenen Fahrzeug der für das Kfz erforderlich

Formeln die Ihr im Kopf haben müsst:

Beispiel bei 50 km/H

Reaktionszeit: $\frac{\text{geschw}}{10} \times 3$ 15m

Bremsweg: $\frac{\text{geschw}}{10} \times \frac{\text{geschw}}{10}$ 25m

Gefahrbremung: Bremsweg : 2 = 12,5m

Anhalteweg: Reaktionsweg + Bremsweg 40m

<u>Wer darf was?</u>	<u>agO*</u>	<u>BAB</u>
PKW LKW bis 3,5t MOTORRÄDER	100	R* 130
PKW mit Anhänger LKW bis 3,5t mit Anhänger LKW über 3,5t - 7,5t	80	80
MOTORRÄDER mit Anhänger LKW über 3,5t mit Anhänger	60	60

*igO.= innerhalb geschlossener Ortschaften
 *agO. = außerhalb geschlossener Ortschaften
 *R.= Richtgeschwindigkeit
 geschw = Geschwindigkeit
 Gm= Gesamtmasse

Zahlen aus der StVO und der StVZO, die man sich merken sollte:

Hauptuntersuchungen (HU)	Motorräder alle zwei Jahre PKW erstmals nach drei Jahren dann alle zwei Jahre
Abgasuntersuchung (AU)	PKW mit G-Kat alle zwei Jahre PKW mit U-Kat oder ohne alle 12 Monate Motorräder alle zwei Jahre

Anhängelasten:

Wie groß muss die Stützlast mindestens sein? Anhänger 600 kg
Antwort: Stützlast 24 kg
oder 4 %

Bereifung:

1,6 mm Mindestprofiltiefe
80 km/H höchstens mit Notrad
50 km/H mit Schneeketten

Sonntagsfahrverbot:

Es gilt an Sonn- und Feiertagen von 0-22 Uhr für LKW über 7,5t sowie für LKW über 3,5t mit Anhänger

Umweltschutz:

Der Kraftstoffverbrauch erhöht sich um 35% wenn man die Geschwindigkeit von 130 km/H auf 160 km/H erhöht.

Physik:

Verdoppelt sich die Geschwindigkeit, so Vervierfachen sich die Fliehkräfte