

7 Geschwindigkeit, Abstand und umweltschonende Fahrweise

Geschwindigkeit

Überhöhte Geschwindigkeit ist die häufigste Unfallursache.
100 km/h entsprechen ca. 30 Meter pro Sekunde.

Wahl der Geschwindigkeit

Man darf nur so schnell fahren wie das Fahrzeug ständig beherrscht wird.

Die 7 Faktoren:

1 Sichtverhältnisse	2 Witterung
3 Verkehrsverhältnisse	4 Straßenverhältnisse
5 persönliche Fähigkeiten	6 Fahrzeugzustand
7 Zustand der Ladung	

Wir fahren nur so schnell, wie wir das Fahrzeug auf der übersehbaren Strecke anhalten können. Auf schmalen Straßen gilt „Fahren auf halbe Sicht“.

Geschwindigkeitsvorschriften

Innerhalb geschlossener Ortschaften sind 50 km/h erlaubt. Ausnahmen sind beispielsweise 30er-Zonen. In verkehrsberuhigten Bereichen gilt Schrittgeschwindigkeit (4-7 km/h). Außerhalb geschlossener Ortschaften sind für Fahrzeuge unter 3,5t 100km/h erlaubt.

Wenn die Sichtweite bei Nebel unter 50 Metern liegt **darf** man die Nebelschlussleuchte anschalten und nicht schneller als 50 km/h fahren.

Ein Kraftfahrzeug mit Schneeketten darf höchstens 50 km/h schnell fahren.

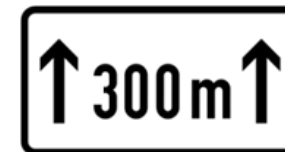
Andere Geschwindigkeiten können Verkehrszeichen vorschreiben.



muss aufgehoben
oder ersetzt
werden



gilt nach dem
Abbiegen weiter



gilt auf 300m



gilt nur solange
die Gefahr
besteht

>>>>>>>>>>> Das gesamte Dokument ist einschließlich seiner Bilder
urheberrechtlich geschützt und darf nicht verändert werden. <<<<<<<<

>>>>> Die Lernhilfe erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. <<<<<<

Nach längerer Fahrt mit höherer Geschwindigkeit und bei breiten und gut ausgebauten Straßen wird die Geschwindigkeit häufig unterschätzt.

Wenn Du auf der Autobahn mit sehr hoher Geschwindigkeit fährst, können andere Verkehrsteilnehmer Deine Geschwindigkeit unterschätzen und Seitenwind kann die Fahrstabilität beeinträchtigen.

Du kannst möglicherweise nicht rechtzeitig auf Gefahren reagieren.

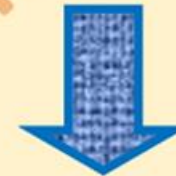
Man gewöhnt sich nach einiger Zeit an die hohe Geschwindigkeit und unterschätzt diese leicht beim Verlassen der Autobahn.

Doppelte Geschwindigkeit bedeutet vierfacher Bremsweg.

Anhalteweg = Reaktionsweg + Bremsweg



$$\frac{v}{10} \times 3$$



$$\frac{v}{10} \times \frac{v}{10}$$

Bei einer Gefahrenbremsung =
$$\frac{\text{Bremsweg}}{2}$$

Sicherheitsabstände

Nach vorne: innerorts mindestens 15m (ca. 3 Autolängen)
außerorts mindestens $\frac{1}{2}$ Tacho in Metern (2-Sekunden-Regel)

Seitlich: mindestens 1m
bei Zweiradfahrern und Fußgängern innerorts mindestens 1,5m,
außerorts 2m

Umweltschonendes Fahren

Bei 160 km/h statt 130 km/h benötigt das Fahrzeug ca. 35% mehr Kraftstoff.

Anbauteile wie Dachgepäckträger erhöhen den Luftwiderstand.

Doppelte Geschwindigkeit bedeutet vierfacher Luftwiderstand Unnötige Fahrten sollten vermieden werden. (Zigaretten holen usw.)

8 Andere Teilnehmer im Straßenverkehr

Öffentliche Verkehrsmittel



An Haltestellendürfen Fahrgäste nicht gefährdet oder behindert werden. Fahre mit mäßiger Geschwindigkeit. Wenn sich ein Bus einer Haltestelle mit Warnblinklicht nähert gilt Überholverbot. Schrittgeschwindigkeit beim Vorbeifahren an einem Bus gilt auch für den Gegenverkehr, wenn ein Bus mit Warnblinklicht an einer Bushaltestelle steht. Blinkt der Bus nach links, ermögliche ihm das Anfahren.



Motorradfahrer

Der Helm schränkte ihre Sicht ein. Durch ihre schmale Silhouette werden sie nicht so leicht wahrgenommen. Das Verletzungsrisiko ist bei einem Unfall viel höher als für Autofahrer. In Kurven haben sie wegen ihrer Schräglage einen größeren Platzbedarf.

Große und schwere Fahrzeuge

Sie benötigen mehr Platz in Kurven, beim Abbiegen und Rangieren. Bei landwirtschaftlichen Fahrzeugen sind die Beleuchtungseinrichtungen oft verdeckt oder verschmutzt.

Radfahrer

Sie dürfen vor Ampeln wartende Fahrzeuge rechts überholen.  Auf Fahrradschutzstreifen dürfen Radfahrer nicht gefährdet oder behindert werden und es gilt Halte- und Parkverbot. Auch hier gilt der Seitenabstand von 1,5 m innerorts und 2m außerorts. Sie dürfen Einbahnstraßen entgegen der Fahrtrichtung benutzen, wenn diese für Fahrradfahrer durch Zusatzzeichen freigegeben sind.

Fußgänger

Nur mit mäßiger Geschwindigkeit an Fußgängerüberwege (Zebrastreifen) heranfahren. An Fußgängerüberwegen gilt Überholverbot. Auf Fußgängerüberwegen und bis 5m davor gilt Halteverbot und Überholverbot.



Parkende Fahrzeuge können Fußgänger verdecken.

Zeit erkennen wir
besonders schlech
ter als am Tag.

An Querungshi
Fußgänger keine

An Querungshi
Fußgänger keine



>>>>>>>>>>> Das gesamte Dokument ist einschließlich seiner Bilder
urheberrechtlich geschützt und darf nicht verändert werden. <<<<<<<<
>>>>> Die Lernhilfe erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. <<<<<



Kinder: Von Kindern dürfen wir kein verkehrsgerechtes Verhalten erwarten. Sie können Geschwindigkeiten und Entfernungen noch nicht einschätzen und kennen die Verkehrsregeln noch nicht. Sie sind oft durch andere Sachen abgelenkt. Kinder werden auch wegen ihrer Größe schlechter wahrgenommen.

Ältere und behinderte Menschen verhalten sich oft nicht verkehrsgerecht und haben möglicherweise Einschränkungen in ihrer Beweglichkeit oder könnten verwirrt sein. Rollstuhlfahrer befahren wegen hohen Bordsteinen oft die Straße obwohl ein Gehweg vorhanden ist.