

# Faktenwissen für die Fahrprüfung

## Rund ums Auto

TÜV & ASU neue PKW, Anhänger, Motorräder: **3 J** danach **2 J**  
 Max. erlaubte Breite eines Autos: **2,55 m** - max. Höhe: **4 m**  
 Max. Breite Fahrzeuge der Land- und Forstwirtschaft: **3 m**  
 Reifen Zusätzlicher Druck bei Winterreifen: **0,2 bar**  
 Reifen Profiltiefe (mind.): **1,6 mm**  
 Hupe innerorts: **Warnsignal** außerorts: **Warn- & Überholsignal**

## Geschwindigkeiten

Max. Geschwindigkeit verkehrsberuhigter Bereich: **7 km/h**  
 Schwere Verletzungen sind ohne Gurt möglich, ab: **20 km/h**  
 Tödliche Verletzungen sind ohne Gurt möglich, ab: **30 km/h**  
 Höchstgeschwindigkeit in geschlossener Ortschaft: **50 km/h**  
 Höchstgeschwindigkeit bei Sichtweite unter 50 m: **50 km/h**  
 Höchstgeschwindigkeit PKW mit Schneeketten: **50 km/h**  
 Autobahnen und Kraftstraßen nur Fahrzeuge ab mind. **60 km/h**  
 Höchstgeschwindigkeit mit Anhänger, Notrad, gr. 3,5t: **80 km/h**  
 Höchstgeschwindigkeit auf Land- und Kraftstraßen: **100 km/h**  
 Höchstgeschwindigkeit auf einspurigen Straßen: **100 km/h**  
 Richtgeschwindigkeit auf Autobahnen: **130 km/h**

## Abstände & Distanzen

Seitenabstand zu anderen Fahrzeugen oder Hindernissen: **1 m**  
 Seitenabstand zu bes. gefährdeten Verkehrsteilnehmern: **1,5 m**  
 Seitenabstand zu wartenden Linien- und Schulbussen: **2 m**  
 Abstand (maximal) beim Abschleppen (Abschleppseil): **5 m**  
 Abstand bei Stau im Tunnel zum nächsten stehenden KFZ: **5 m**  
 Auf schmalen Straßen mit 50 m Sichtweite anhalten in: **25 m**  
 Abstand zwischen Leitposten an Autobahn/Landstraße: **50 m**  
 Nebelschlussleuchte einschaltet bei Sichtweiten unter: **50 m**  
 Abstand Warndreieck auf Straßen mit Schnellverkehr: **100 m**  
 Abstand Gefahrschilder vor einer Gefahrstelle: **150-250 m**  
 Sicherheitsabstand zwischen zwei fahrenden KFZ...  
 - In geschlossenen Ortschaften: 3 PKW-Längen = **15 m**  
 - In „Zone 30“ Gebieten: 2 PKW-Längen = **10 m**  
 - Verkehrsberuhigte Zone: 1 PKW-Länge = **5 m**  
 - Autobahn und Schnellstraße: **Tacho : 2** oder **2-Sek.-Regel**

## Parken und Halten



Parken bedeutet: **Auto abstellen und weggehen** – StVo §12 (2)  
 Halten bedeutet: **Auto abstellen u. sitzen bleiben, max. 3 Min.**  
 Haltedauer, auch an Bushaltestellen, nicht länger als: **3 Min**  
 Halteverbot vor Fußgängerüberwegen: **5 m**  
 Halteverbot, wenn Ampeln, Andreaskrz., Schilder verdeckt: **10 m**  
 Parkabstand von Fahrstreifenbegrenzung (Mittellinie), mind.: **3 m**  
 Parkverbot vor Kreuzungen und Einmündungen: **5 m**  
 Parkverbot vor und nach Haltestellen (Bus/Straßenbahn): **15 m**  
 Parkverbot vor Andreaskreuz innerhalb Ortschaften: **5 m**  
 Parkverbot vor Andreaskreuz außerhalb Ortschaften: **50 m**  
 Im Berg abstellen bedeutet **Feststellbremse** und **Gang** einlegen  
 Linksparken nur in **Einbahnstraßen**, oder wenn **rechts Schienen**

## LKW, PKW & Anhänger

LKW-Fahrverbot an Sonn- und Feiertagen: **0-22 Uhr**  
 LKW (3,0 t) + Anhänger erlaubte Höchstgeschwindigkeit: **80km/h**  
 Gewichtsbegrenzung bei Zeichen „Parken auf Gehweg“: **2,8 t**  
 Führerschein Klasse B: 1 Anhänger, max. Gesamtgewicht: **3,5 t**  
 LKW warten am Bahnübergang an einstreifiger Bake ab: **7,5 t**  
 Max. zulässige Länge Einzelfahrzeug: **12 m**  
 Max. zulässige Länge Fahrzeug mit Anhänger (Zug): **18 m**  
 Max. Länge für Zug mit hinten ausragender Ladung: **20,75 m**  
 Kennzeichnungspflicht nach hinten ragender Ladung: ab **1 m**  
 Kennzeichnungspflicht zur Seite überragender Ladung: **0,4 m**  
 Ladung darf vorne **50 cm** herausragen: ab einer Höhe: **2,5 m**  
 Freie Fahrstreifenwahl gilt für KFZ bis: **3,5 t**

## Sonstiges

Fahrzeug Ummeldungspflicht bei Umzug binnen: **3 Monaten**  
 Ein Tropfen Motor-Öl macht Wasser ungenießbar: **600 Liter**  
 Spritverbrauch steigen bei 160 km/h mit 130 km/h um ca.: **35%**  
 Promille – Fahranfänger **0,0 ‰** nach Probezeit und 21 J **0,3 ‰**  
 Entfern.baken Autobahn **300,200,100** Bahnübergang **240,160,80**

## Faustregeln

**Reaktionsweg = (Geschwindigkeit : 10) x 3**

Bsp.: bei 50 km/h= 50:10 x 3 = 15 Meter

**Bremsweg = (Geschwindigkeit : 10) x (Geschwindigkeit : 10)**

Bsp.: bei 50 km/h= 50:10 x 50:10= 25 Meter

Bsp.: bei 100 km/h= 100:10 x 100:10= 100 Meter

→ **Doppelte Geschwindigkeit** gleich **vierfacher Bremsweg**

→ **Doppelte Geschwindigkeit** gleich **vierfache Fliehkraft**

**Anhalteweg = Reaktionsweg + Bremsweg**

Bsp.: bei 50 km/h= 15 + 25= 40 Meter

**Gefahrenbremsung-Weg = (Bremsweg norm. Bremsung) : 2**

Bsp.: bei 50 km/h= (50:10 x 50:10) : 2 = 12,5 Meter

## Reihenfolgen

**Priorität der Vorfahrtssignale**

1. **Polizist(in)** – Anweisungen gelten vor allen anderen Signalen
2. **Ampelanlage** (beachte Ausnahme, Schild „Grüner Pfeil“)
3. **Verkehrsschilder**, z.B. „Vorfahrtsstr“, „Vorfahrt gewähren“
4. „rechts vor links“ bei **Kreuzungen** ohne Schilder bzw. „Kreisverkehr vor Einbiegern“, nur wenn Schild „**Kreisverkehr**“
5. Gegenüberstehende KFZ: Rechtsabbieger vor Linksabbiegern

**Abknickende Vorfahrt, Reihenfolge beachten**

1. Die Autos, die auf der dicken Linie bleiben
2. Die Autos, die die dicke Linie verlassen
3. Die Autos, die von der dünnen Linie kommen  
(Wenn von beiden dünnen Linien ein Auto kommt, gilt „rechts vor links“)



**Vorgehen am Unfallort**

1. Unfallstelle absichern (Warndreieck, Warnblinker etc.)
2. Erste Hilfe
3. Rettungsdienst anrufen
4. Weiter Hilfeleistungen

## Theorie-Prüfungstipps

- Beim Raten immer nach dem Prinzip „**safety first**“, also die Antwort(en) mit der höchsten Sicherheitsaussage wählen.
- Worte wie „**nur**“ oder „**ausnahmslos**“ können Hinweise auf eine falsche Antwort sein, da sie keine Alternative zulassen.
- „zuerst tun“ bedeutet: nur eine Antwort ist richtig!
- Bedeut: Raststätte=Autobahnrestaurant, Zug=PKW+Anhängr.
- **Ökologie (Umweltschutz, Grundsätzliches):**  
 Hohe Drehzahl=hohe Beschl.&Geschw.=viel Lärm=viel Abgas  
 Niedr.Drehzahl=niedr. Beschl.&Geschw.=wen.Lä.=wen.Abgas
- Merkhilfe: Fahrzeugschein ist klein, Fahrzeugbrief ist groß  
**Im Auto dabei sein müssen Führer- und Fahrzeugschein!**

**Viel Erfolg bei der Prüfung und allzeit gute Fahrt!**



Creative Commons cc-by: Freie Weitergabe bei Namensnennung  
 Haftung für Fehler oder Unvollständigkeiten wird ausgeschlossen!



www.wallied.de