

Dit lesonderwerp gaat over de ruimte rondom de auto, dit noemen we Het Ruimtekussen

Dit lesonderwerp zal vaak tegelijk met **lesonderwerp 18 volgafstand** behandeld worden.

Voldoende afstand tot het verkeer voor je is niet de enige veiligheidsmaatregel, het is ook belangrijk dat je voor voldoende ruimte aan de zij en achterkant van de auto zorgt.

Als je zorgt voor een voldoende groot Ruimtekussen dan:

- Heb je tijd en ruimte om fouten van anderen op te vangen en een ongeval te voorkomen
- je hoeft voor een veranderende verkeerssituatie niet abrupt te remmen

Het is belangrijk dat je een verkeerssituatie goed overziet en gevaar vroegtijdig opmerkt.

Bijvoorbeeld:

- Een bocht in het wegverloop
- Obstakels, gaten, op het wegdek
- Tegemoetkomend verkeer (lesonderwerp 22)
- Nadering van een file
- Voorrangsvoertuigen

Je moet op tijd kunnen beslissen, bij je beslissing spelen, snelheid, de auto en je eigen conditie een grote rol. Zorg er altijd voor dat je geen gevaar of hinder veroorzaakt en dat je onder alle omstandigheden in staat bent om je verkeersveilig te gedragen.



Hier moet je uitwijken en heb je rechts een ruimtekussen nodig

Gedrag auto

In "lesonderwerp 8 Sturen" hebben we het berijden van bochten behandeld.

Bij het berijden van een bocht heb je te maken met middelpuntvliegende kracht, deze kracht wil de auto als het ware naar de buitenkant van de bocht toe drukken.

De grote van deze kracht wordt bepaald door:

- Het gewicht van de auto
- De scherpte van de bocht
- De snelheid heeft de meeste invloed

Als je te hard rijdt vliegt de auto uit de bocht. Als je dus iets langzamer rijdt vergroot dat je ruimtekussen aan de zijkant van de auto.

Grote ruimtekussen

De grote van je ruimtekussen wordt bepaald door:

- Het soort weg en toestand van het wegdek
- De snelheid van jezelf en het overige verkeer
- Verkeersdrukte en soorten weggebruikers
- Het weer etc.

Voorbeeld:

Bij file rijden op de snelweg wil een bestuurder voor je invoegen.

Je geeft deze bestuurder de gelegenheid, door de volgafstand te vergroten en/of naar de linkerrijstrook uit te wijken.

Je hebt dan voor je en/of naast je een ruimtekussen nodig.

Ruimtekussen de praktijk**Scan:**

Met goed scannen zie je een verkeerssituatie vroegtijdig ontstaan.

Je moet altijd kiezen voor de meest veilige oplossing.

Als een bestuurder dicht achter je rijdt, zorg er dan voor dat er voor de auto een groter ruimtekussen ontstaat.

Met goed scannen, kun je het wegverloop (bochten, obstakels) tijdig voorspellen. Je ziet bochtschilden, berm palen, belijning langs de weg staande bomenrijen, rommel op de weg, etc. ruim van te voren. Je kunt je ruimte kussen bepalen en je gedrag tijdig aanpassen.

Zorg ook voor voldoende vrije ruimte naast de auto.

Bij slecht weer, onoverzichtelijke bochten, vertragen en stoppen langs de kant van de weg ruimte kussen handhaven of vergroten.

Geef inhalend verkeer de ruimte om in te voegen (ritsen) ook bij een wegversmalling

Zorg ook bij een stop voor voldoende ruimte kussen

Waarom:

- bestuurder vlak achter je, groter ruimte kussen voor je.
Als de auto voor je plotseling remt, dan heb je nog tijd om de auto achter je te waarschuwen (remsignaal)
- met goed scannen zie je een bocht ruim van te voren, je weet hoe scherp hij is en zorgt dat je er niet uitvliegt, het zorgt dat ervoor dat je niet de verkeerde weghelft of in de berm terecht komt en dat je een ruimte kussen houdt
- voldoende vrije ruimte naast de auto
Als je goed scant kun je van te voren zien of je een vluchtweg hebt bijvoorbeeld bij rotzooi of obstakels. (ruimte kussen), bijvoorbeeld de vluchtstrook, de berm of een andere rijstrook. Ook voor tegemoetkomende grote voertuigen op een te smalle weg, zul je uit moeten wijken, jij moet dan de berm in. Als daar géén ruimte is, zul je misschien wel eerder moeten stoppen
- Met voldoende ruimte naast de auto, kun je denken aan rekening houden met de ruimte voor een slakkerende fietser, een vluchtstrook, in de file ruimte voor motorrijders en voorrangsvoertuigen, openslaande portieren van geparkeerde auto's.
Zorg daarom als het even kan voor een portierbreedte (+/- 1,5 mtr.) ruimte naast de auto, dat is ongeveer de ruimte die nodig is om te kunnen ontwijken.
- Bij slecht weer, onoverzichtelijke bochten, vertragen en stoppen langs de weg, vergoot je eventueel je ruimte kussen
Je bent dan beter voorbereid de onverwachte ontwikkelingen, je ziet ze later.
- Inhalend verkeer (links en rechts) laten ritsen bevordert de doorstroming
- Bij een stop voldoende ruimte kussen
In **lesonderwerp 12 Stoppen** is dit reeds behandeld, zorg dat je de achterwielen kunt blijven zien, dan kun je voorwaarts weer weg. Anders sta je vast als de auto voor je bv. pech heeft.

Checklist

Scan	Scan ver vooruit en achteruit <ul style="list-style-type: none"> • Let op de bestuurders naast je, voor je, achter je. • Let op de bochten, het wegverloop, breedte rijbaan en rijstrook en de uitwijkmogelijkheden
Volgafstand Vrije Ruimte (Ruimte kussen)	Houdt ongeveer 2 seconden volgafstand, Bewaak je ruimte kussen <ul style="list-style-type: none"> • Scherpe bocht langzamer rijden • Geef ruimte bij ritsen • als de situatie erom vraagt ruimte kussen aanpassen
Uitwijkmogelijkheden	Let op de berm of vluchtstrook <ul style="list-style-type: none"> • bij slecht weer de rechterrijstrook kiezen • let op fietsers, met fietsers naast je kun je niet naar rechts uitwijken.