

Grenzen der vorausschauenden Geschwindigkeitsregelung

📖 Beachten Sie ⚠️ zu Beginn dieses Kapitels auf Seite 167.

Neben den Systemgrenzen der Verkehrszeichen-erkennung → Seite 24 und den Systemgrenzen von ACC → Seite 162 hat die vorausschauende Geschwindigkeitsregelung folgende weitere, systembedingte Grenzen:

- Die vorausschauende Geschwindigkeitsregelung erkennt nur Verkehrsschilder, die eine Geschwindigkeitsbegrenzung anzeigen. Insbesondere beachtet die vorausschauende Geschwindigkeitsregelung keine Vorfahrtsregeln und keine Verkehrsampeln.
- Verkehrsschilder, die indirekt eine Geschwindigkeitsbegrenzung anzeigen, z. B. Ortseingangsschilder, werden nur auf Basis der Navigationsdaten erkannt.

- Auf Straßen, die nicht oder nicht ausreichend genau in den Navigationsdaten verzeichnet sind, ist die vorausschauende Geschwindigkeitsregelung nicht verfügbar.

- Wenn eine Geschwindigkeitsbegrenzung auf Basis der Navigationsdaten angekündigt, von der Verkehrszeichenerkennung aber nicht erkannt wird, wird die angekündigte Geschwindigkeit auf die zuletzt gespeicherte Geschwindigkeit zurückgesetzt.

- Die vorausschauende Geschwindigkeitsregelung ist unterhalb von 30 km/h (20 mph) nicht verfügbar. Im Display des Kombi-Instruments wird ACC: Geschwindigkeit zu niedrig angezeigt.

Mit vorausschauender Geschwindigkeitsregelung fahren

 **Beachten Sie  zu Beginn dieses Kapitels auf Seite 167.**

- ACC einschalten → Seite 165.
- Abstand und Geschwindigkeit einstellen.
- Vorausschauende Geschwindigkeitsregelung aktivieren.

Sobald das System auf der Route eine Geschwindigkeitsbegrenzung oder einen zu berücksichtigenden Streckenverlauf erkannt hat, wird eine Meldung im Kombi-Instrument angezeigt. Diese ►

gibt den Grund und die Geschwindigkeit an, auf die das Fahrzeug aufgrund der Beschränkung reguliert wird.

 Regelung aufgrund einer Geschwindigkeitsbegrenzung

 Regelung aufgrund des Streckenverlaufs

Bei Regelung aufgrund einer Geschwindigkeitsbegrenzung wird die erkannte Geschwindigkeit als neue Wunschgeschwindigkeit gespeichert. Bei Regelung aufgrund des Streckenverlaufs beschleunigt das Fahrzeug nach der Beschränkung wieder auf die zuvor gespeicherte Geschwindigkeit.

Angekündigte Kurvengeschwindigkeiten sind fahrprofilabhängig → Seite 155.

Geschwindigkeitsanpassung abbrechen:

- Während der Ankündigung: Taste **RES** drücken
- Während der Regelung: Taste **SET** drücken.

Angekündigte Geschwindigkeit anpassen (nur bei Regelung aufgrund einer Geschwindigkeitsbegrenzung):

– Taste  oder  drücken.

Die Geschwindigkeit wird um 10 km/h (5 mph) erhöht oder verringert. Wenn Sie die angekündigte Geschwindigkeit zu stark anpassen, wird die vorausschauende Geschwindigkeitsregelung abgebrochen.

 Wenn eine Geschwindigkeitsbegrenzung erkannt wird, passt die vorausschauende Geschwindigkeitsregelung die gespeicherte Geschwindigkeit auch dann an, wenn ACC deaktiviert ist. Geregelt wird aber nicht.

 Wenn die aktuelle Geschwindigkeit eine von der Verkehrszeichenerkennung erkannte Geschwindigkeitsbegrenzung deutlich übersteigt, wird im Display des Kombi-Instruments eine Warnung angezeigt.

 Bei Auffahrt auf eine Autobahn ohne Geschwindigkeitsbegrenzung wird automatisch die Richtgeschwindigkeit als Wunschgeschwindigkeit gespeichert. Wenn auf einer Autobahn ohne Geschwindigkeitsbegrenzung zuvor bereits eine höhere Geschwindigkeit gespeichert war, wird diese anstatt der Richtgeschwindigkeit