Hinweis: *Jeder Gang hat eine voreingestellte Mindestgeschwindigkeit.*

Die Bergabfahrgeschwindigkeit erhöht sich nur, wenn ein Hang steil genug ist, um für einen zusätzlichen Impuls zu sorgen. Daher kann es sein, dass sich die Geschwindigkeit an einem leichten Hang beim Betätigen der Taste (**2**) nicht erhöht.

Die HDC wird durch Betätigen des Bremspedals aufgehoben und die Bremsen funktionieren normal. Wird das Bremspedal losgelassen, übernimmt die HDC wieder die Kontrolle über die Bergabfahrt.

Beim Ausschalten der HDC während einer Bergabfahrt schaltet sich die HDC allmählich ab. Dadurch wird ein Verlust der Kontrolle bei versehentlichem Ausschalten der HDC verhindert.

Die HDC übernimmt beim Wiedereinschalten erneut die Kontrolle mit der voreingestellten Standardgeschwindigkeit.

Nicht versuchen, einen steilen Hang hinabzufahren, wenn die HDC nicht funktionsbereit ist oder Warnmeldungen angezeigt werden.

BERGANFAHRHILFE (GRC)

Wird das Fahrzeug bei eingeschalteter Bergabfahrkontrolle (HDC) an einer Steigung mit der Fußbremse angehalten, wird das GRC-System eingeschaltet (außer im Terrain-Response-Sandprogramm). Es funktioniert in allen Gängen sowie im Leerlauf.

Während der Abfahrt an einem steilen Berg erhält die GRC beim Lösen der Fußbremse automatisch über einen kurzen Zeitraum die Bremskraft aufrecht, bevor sie sie allmählich verringert, um eine maximale Kontrolle über das Fahrzeug zu ermöglichen.

Während des Anfahrens am Berg wird ein ähnliches Aufrechthalten und allmähliches Verringern der Bremskraft angewendet. Dies gibt dem Fahrer Zeit, Gas zu geben und das Fahrzeug sanft anzufahren.

BREMSENTEMPERATUR

In Extremsituationen können die Bremsentemperaturen ihre voreingestellten Grenzwerte durch Einsatz des HDC-Systems überschreiten. In diesem Fall wird im Informationsdisplay eine **HDC**-Warnmeldung angezeigt. Das HDC-System schaltet sich allmählich ab und ist vorübergehend nicht verfügbar.

Sobald die Bremsen eine zulässige Temperatur erreicht haben, wird die Meldung ausgeblendet (oder die Warnleuchte erlischt) und das HDC-System nimmt seine Funktion bei Bedarf wieder auf.

HDC-SYSTEMFEHLER

Wird ein Fehler im HDC-System festgestellt, erscheint eine **HDC**-Warnmeldung auf dem Informationsdisplay.

Tritt der Fehler auf, während das System in Betrieb ist, wird die HDC allmählich abgeschaltet.

Wird ein Fehler festgestellt, so bald wie möglich an einen Land Rover Vertragspartner bzw. autorisierten Servicebetrieb wenden.

AUTOMATISCHE SYSTEME

Geschwindigkeitssteuerung für Gefällestrecken (GAC) und **Berganfahrassistent** können bei aktivierter HDC nicht aktiviert werden.

Die GAC begrenzt die Fahrzeugbeschleunigung bei steilen Abfahrten und ermöglicht dem Fahrer eine bessere Kontrolle über das Fahrzeug.

Der Berganfahrassistent wird aktiviert, wenn aus dem Stand am Berg angefahren wird. Beim Loslassen der Fußbremse verringert der Berganfahrassistent den Bremsdruck allmählich, damit das Fahrzeug ohne Zurückrollen anfahren kann.

Alle Störungen der GAC oder des Berganfahrassistenten werden durch Aufleuchten der DSC-Warnleuchte (Dynamische Stabilitätskontrolle) sowie durch eine Meldung auf dem Informationsdisplay angezeigt.