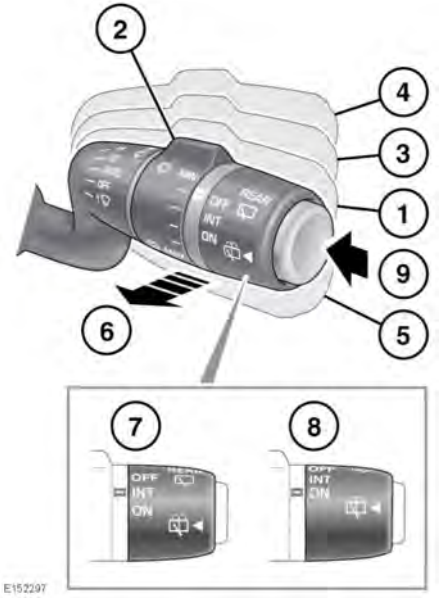
SCHEIBENWISCHERBEDIENUNG

Die Scheibenwischer nicht betätigen, wenn die Scheibe trocken ist.

Bei Frost oder heißem Wetter sicherstellen, dass die Scheibenwischer nicht an der Windschutzscheibe festkleben. Die Winterparkstellung verwenden, um die Scheibenwischerarme von der Windschutzscheibe abzuheben. Siehe **73, WINTERPARKSTELLUNG**.

Bevor die Scheibenwischer eingeschaltet werden, Schnee und Eis von der Windschutzscheibe, aus dem Bereich der Wischerarme und der Wischerblätter sowie aus dem Windlauf entfernen.



Fahrzeuge mit einem Regensensor:

1. Regenerkennungs-/Automatikmodus: Die Frontscheibenwischer reagieren automatisch auf die Regenverhältnisse und passen die Wischfrequenz den gegebenen Bedingungen an. Die Empfindlichkeit des Systems lässt sich durch Drehen des Drehknopfs (**2**) einstellen.

   Sicherstellen, dass die Scheibenwischer vor dem Einfahren in eine Autowaschanlage ausgeschaltet werden. Ist die Scheibenwischerautomatik mit Regenerkennung in der Autowaschanlage eingeschaltet, kann der Wischermechanismus beschädigt werden.

2. Am Drehknopf zum Einstellen der Empfindlichkeit der Scheibenwischerautomatik mit Regenerkennung drehen, wenn Stellung (**1**) ausgewählt ist. Je höher die Empfindlichkeitseinstellung, desto schneller spricht das System an.
   Wird die Scheibenwischerautomatik mit Regenerkennung gewählt oder die Empfindlichkeit erhöht, führt das System einen einmaligen Wischvorgang aus.
3. Dauerwischen mit niedriger Geschwindigkeit.
4. Dauerwischen mit hoher Geschwindigkeit.
5. Einmaliges Wischen der Windschutzscheibe oder für weiteres kontinuierliches Wischen gedrückt halten.

6. Windschutzscheibenwaschanlage/-wischer: Zur Betätigung der vorderen Waschdüsen und Scheibenwischer ziehen und loslassen. Die Wischer führen nach dem Loslassen des Hebels noch zwei weitere Wischvorgänge aus. Nach einigen Sekunden wird verbliebene Scheibenwaschflüssigkeit auf der Windschutzscheibe durch einen Nachwischvorgang beseitigt. Falls mehr Scheibenwaschflüssigkeit erforderlich ist, weiterhin am Hebel ziehen.

   Hinweis: *Die Frontscheibenwischer funktionieren nicht, wenn die Motorhaube geöffnet ist.*

7. **INT:** Heckscheibenwischer, Intervallbetrieb. Die Wischfrequenz erhöht sich mit der Fahrgeschwindigkeit.
8. **ON**: Heckscheibenwischer, Dauerbetrieb.
9. Heckscheibenwaschanlage/-wischer: Zur Betätigung von Heckscheibenwaschanlage und -wischer drücken und loslassen. Der Wischer wird in einem festen Zyklus betätigt, um Tropfenbildung nach dem Loslassen der Taste zu minimieren. Falls mehr Scheibenwaschflüssigkeit erforderlich ist, die Taste gedrückt halten.

Fahrzeuge ohne Regensensor:

1. Intervallbetrieb: Die zeitliche Verzögerung zwischen den Wischvorgängen lässt sich durch Drehen des Drehknopfs (**2**) einstellen.

Sicherstellen, dass die Scheibenwischer vor dem Einfahren in eine Autowaschanlage ausgeschaltet werden. Werden die Scheibenwischer in der Autowaschanlage eingeschaltet, kann der Wischermechanismus beschädigt werden.

2. Den Drehknopf drehen, um das Intervall zwischen den Wischvorgängen einzustellen, wenn Position (**1**) ausgewählt ist. Je höher die Einstellung, umso häufiger werden Wischvorgänge ausgeführt.

   Hinweis: *Die Wischfrequenz erhöht sich mit der Fahrgeschwindigkeit.*

3. Dauerwischen mit niedriger Geschwindigkeit.
4. Dauerwischen mit hoher Geschwindigkeit.
5. Einmaliges Wischen der Windschutzscheibe oder für weiteres kontinuierliches Wischen gedrückt halten.
6. Windschutzscheibenwaschanlage/-wischer: Zur Betätigung der vorderen Waschdüsen und Scheibenwischer ziehen und loslassen. Die Wischer führen nach dem Loslassen des Hebels noch zwei weitere Wischvorgänge aus. Nach einigen Sekunden wird verbliebene Scheibenwaschflüssigkeit auf der Windschutzscheibe durch einen Nachwischvorgang beseitigt. Falls mehr Scheibenwaschflüssigkeit erforderlich ist, weiterhin am Hebel ziehen.

   Hinweis: *Die Frontscheibenwischer funktionieren nicht, wenn die Motorhaube geöffnet ist.*

7. **INT:** Heckscheibenwischer, Intervallbetrieb. Die Wischfrequenz erhöht sich mit der Fahrgeschwindigkeit.
8. **ON**: Heckscheibenwischer, Dauerbetrieb.
9. Heckscheibenwaschanlage/-wischer: Zur Betätigung von Heckscheibenwaschanlage und -wischer drücken und loslassen. Der Wischer wird in einem festen Zyklus betätigt, um Tropfenbildung nach dem Loslassen der Taste zu minimieren. Falls mehr Scheibenwaschflüssigkeit erforderlich ist, die Taste gedrückt halten.

Hinweis: *Wird der Rückwärtsgang eingelegt, während die Frontscheibenwischer in Betrieb sind, wird der Heckscheibenwischer aktiviert.*

Hinweis: *Der Heckscheibenwischer funktioniert nicht, wenn die Heckklappe geöffnet ist.*

Hinweis: *Hinterlassen die Scheibenwischer nach dem Waschen auf der Scheibe Schlieren, kann dies an Wachs oder andere Überresten liegen. Falls dies geschieht, die Scheibe mit der empfohlenen Land Rover Scheibenreinigungspaste säubern. Siehe* ***281, SCHMIERMITTEL UND FLÜSSIGKEITEN****.*

Hinweis: *Sind die Scheibenwischer verschlissen, wird die Windschutzscheibe nicht mehr effektiv gewischt, und die Funktion der automatischen Scheibenwischer mit Regenerkennung lässt nach. Verschlissene oder beschädigte Scheibenwischerblätter immer so bald wie möglich ersetzen. In der Scheibenwischer-Servicestellung lassen sich die Wischerblätter austauschen. Siehe* ***220, SCHEIBENWISCHER-SERVICESTELLUNG****.*

Hinweis: *Bleiben die Wischerblätter hängen oder klemmen fest, kommt es zu einer elektronischen Abschaltung und zeitweiligen Unterbrechung des Wischerbetriebs. In diesem Fall die Scheibenwischer und die Zündung ausschalten, soweit dies gefahrlos möglich ist. Fremdmaterial beseitigen und die Wischerblätter freilegen, dann die Zündung wieder einschalten.*

REGENSENSOR

Der Regensensor (sofern vorhanden) ist an der Innenseite der Windschutzscheibe hinter dem Innenrückspiegel angebracht. Der Regensensor kann das Vorhandensein und die Menge von Wasser auf der Windschutzscheibe feststellen, und dementsprechend automatisch die Windschutzscheibenwischer aktivieren.

Hinweis: *Einzelne Tropfen werden gleich nach dem Starten u. U. nicht festgestellt. In diesem Fall die Scheibe mit einem einzelnen Wischvorgang reinigen.*

Zur Aktivierung der Scheibenwischerautomatik den Scheibenwischerhebel in die Stellung **AUTO** bringen. Das Verhalten des Systems kann durch Drehen des Drehknopfs (**2**) den Präferenzen des Fahrers angepasst werden.

Hinweis: *Wird der Wischerhebel in die Stellung* ***AUTO*** *gedreht, funktionieren die Scheibenwischer nicht, wenn eine der Vordertüren offen ist.*

Hinweis: *Unter trockenen und sonnigen Bedingungen können optische Einflüsse und Schmutzablagerungen auf der Windschutzscheibe dazu führen, dass der Scheibenwischer versehentlich aktiviert wird. Um dies zu verhindern wird empfohlen, unter solchen Bedingungen die Scheibenwischereinstellung* ***OFF*** *(Aus) zu wählen.*

GESCHWINDIGKEITSABHÄNGIGER MODUS

Windschutzscheibenwischer

Fällt die Geschwindigkeit des Fahrzeugs bei eingeschalteten Scheibenwischern auf unter 8 km/h (5 mph), wischen die Scheibenwischer automatisch eine Stufe langsamer. Erhöht sich die Fahrzeuggeschwindigkeit auf über 8 km/h (5 mph), werden automatisch wieder die ursprünglichen Einstellungen für die Wischergeschwindigkeit eingestellt.

Auch bei Fahrzeugen ohne Regensensor erhöht sich bei zunehmender Fahrgeschwindigkeit im Intervallbetrieb die Wischfrequenz der Frontscheibenwischer.

Diese Funktion kann von einem Händler bzw. autorisierten Servicebetrieb aktiviert oder deaktiviert werden.

Heckscheibenwischer

Die Wischfrequenz des Heckscheibenwischers nimmt im Intervallbetrieb mit der Fahrgeschwindigkeit zu.

Diese Funktion kann von einem Händler bzw. autorisierten Servicebetrieb aktiviert oder deaktiviert werden.

NACHWISCHEN

Ist die Nachwischfunktion konfiguriert, werden die Scheibenwischer nach Abschluss eines Wasch-/Wischzyklus einige Sekunden lang betätigt, um die noch auf der Windschutzscheibe vorhandenen Tropfen zu entfernen.

Diese Funktion kann von einem Händler bzw. autorisierten Servicebetrieb aktiviert oder deaktiviert werden.

WINTERPARKSTELLUNG

Damit die Motorhaube nicht beschädigt wird, die Wischerblätter nicht anheben, wenn sie sich in der normalen Ruheposition befinden.

Die Scheibenwischer können so eingestellt werden, dass sie in einer höheren Stellung als normal geparkt werden. Dadurch können die Wischerarme bei stehendem Fahrzeug von der Scheibe abgehoben werden, um bei Frost die Gefahr des Festfrierens an der Windschutzscheibe zu verringern und um Verunreinigungen wie Schnee, Schlamm, Blätter usw. leichter entfernen zu können. Die Winterparkstellung kann im Menü **Fahrzeug einrichten** aktiviert/deaktiviert werden. Siehe **55, INSTRUMENTENTAFEL-MENÜ**.

Hinweis: *Das Fahrzeug nicht fahren, solange sich die Scheibenwischer in der Winterparkstellung befinden. Die Scheibenwischer müssen immer in die normale Parkstellung zurückgestellt werden, bevor das Fahrzeug gefahren wird.*

SCHEINWERFERWASCHANLAGE

Die optionale Scheinwerferwaschanlage wird automatisch zusammen mit der Scheibenwaschanlage und nur dann betätigt, wenn die Scheinwerfer eingeschaltet sind und genügend Scheibenwaschflüssigkeit im Flüssigkeitsbehälter vorhanden ist.

Die Scheinwerferwaschanlage wird bei jeder vierten Betätigung der Scheibenwischer betätigt, sofern die Scheinwerfer immer noch eingeschaltet und ungefähr 10 Minuten seit dem letzten Waschen der Scheinwerfer vergangen sind.

Durch Ein- und Ausschalten der Scheinwerfer oder der Zündung wird dieser Zyklus zurückgesetzt. Siehe **64, EIN-/AUSSCHALTEN DER BELEUCHTUNG** oder **118, ABSTELLEN DES MOTORS**.

Hinweis: *Die Scheinwerfer werden abwechselnd gewaschen, um zu verhindern, dass die Waschflüssigkeit die Leuchtleistung beider Scheinwerfer gleichzeitig beeinträchtigt.*