



Airbag



Gasgenerator



Gurtstraffer





Aktives Fußgängerschutz-System



Gasdruckdämpfer/ vorgespannte Feder



Niedervolt-Batte-



Hochspannungsbatterie



Hochspannungs-



Hochspannungskomponente



Kabeltrennstelle



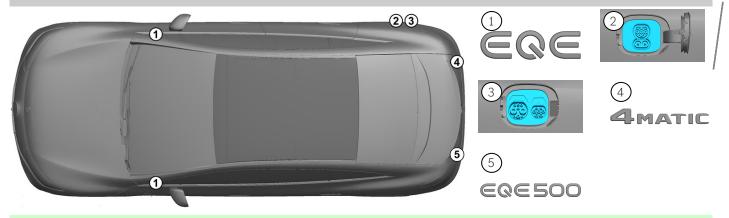
Hochvolt-Trennung an Niedervolt-Trennstelle

Hinweis: Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte unserem Rettungsleitfaden.

$Mercedes\text{-}Benz \; EQE\; 500\; 4 \\MATIC\; Typ\; V295\; Limousine, ab\; 2022$



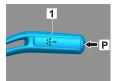
1. Identifizierung / Erkennung



2. Immobilisieren / Stabilisieren / Anheben

Parkbremse





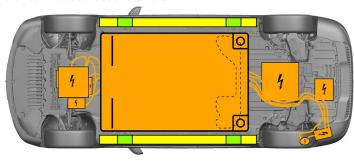
Feststellbremse





Schalter P am Wählhebel (1) drücken. Die Parkbremse wird automatisch aktiviert.

Elektrische Feststellbremse (1)









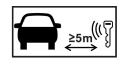


Eine zusätzliche Verformung der Schweller und des Unterbodens während der Rettung (z.B. durch Abstützung mit Hydraulikausrüstung) muss vermieden werden.

3. Direkte Gefahren ausschalten / Sicherheitsbestimmungen

Zündung ausschalten:

- 1. START-STOP-Taste drücken ohne die Betriebsbremse zu betätigen.
- $2. \ Elektronischen \ Fahrzeugschlüssel \ im \ Abstand \ von \ mindestens \ 5 \ m \ verwahren.$







Das Fehlen von Motorgeräuschen bedeutet nicht, dass das Fahrzeug ausgeschaltet ist.



Ein Neustart ist bis zur Ausserbetriebsetzung des Fahrzeugs möglich.

Deaktivierung des Hochvoltsystems



Bei Unfällen mit Auslösung von Airbags und Gurtstraffern wird das Hochvoltsystem automatisch abgeschaltet.

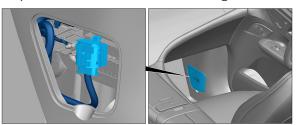


Mercedes-Benz EQE 500 4MATIC Typ V295 Limousine, ab 2022

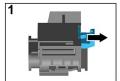


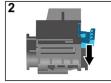
In allen anderen Fällen ist das Hochvoltsystem wie folgt zu deaktivieren:

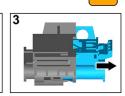
Option 1: Hochvoltabschaltvorrichtung



Die Hochvolt-Abschaltvorrichtung befindet sich unten in der A-Säule auf der Beifahrerseite.





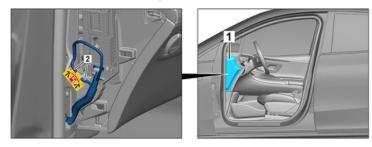


- (1) Entriegelung ziehen
- (2) Entriegelung nach unten drücken
- (3) Schalter herausziehen

X* X X X *X

Option 2: Alternative Hochvoltabschaltvorrichtung

Die alternative Hochvolt-Abschaltvorrichtung befindet sich unter der Abdeckung des Sicherungskastens am Cockpit auf der Fahrerseite. Sie ist mit einem Hinweisschild gekennzeichnet.



Abdeckung (1) entfernen. Leitung an der markierten Stelle (2) durchschneiden.



Um sicherzustellen, dass im Hochspannungsnetz keine Restspannung mehr anliegt, ca. 20 Sekunden nach dem ausschalten warten.



 $\label{thm:continuous} \mbox{Die passiven Sicherheits systeme wie Airbags und Gurtstraffer werden durch das 12-Volt-Bordnetz weiter mit Spannung versorgt.}$



12-V-Batterie abklemmen



- 1. Abdeckung der 12-Volt-Batterie im Motorraum entfernen.
- 2. Minuskabel der 12-Volt-Batterie an der Schraubverbindung lösen und gegen ungewollten Kontakt sichern.



12-V-Batterie abklemmen

- 1. Abdeckung der 12-Volt-Batterie entfernen.
- 2. Minuskabel der 12-Volt-Batterie an der Schraubverbindung lösen und gegen ungewollten Kontakt sichern.



12-V-Batterie abklemmen



- 1. Abdeckung der 12-Volt-Batterie im Kofferraum entfernen.
- 2. Minuskabel der 12-Volt-Batterie an der Schraubverbindung lösen und gegen ungewollten Kontakt sichern.



Die passiven Sicherheitssysteme (Airbags und Gurtstraffer) werden deaktiviert.

03.6

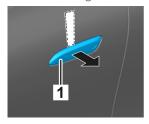


Mercedes-Benz EQE 500 4MATIC Typ V295 Limousine, ab 2022

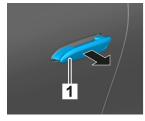


4. Zugang zu den Insassen

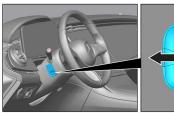
Bei der Befreiung der Insassen sind die Komponenten der Rückhaltesysteme (insbesondere pyrotechnische Elemente) gemäß den Angaben auf Seite

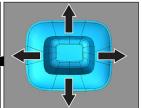


Einen flachen, nicht metallischen Gegenstand von oben hinter den eingefahrenen Türgriff (1) schieben und ihn leicht nach außen hebeln.



Von unten hinter den Türgriff (1) greifen und bis zum Widerstand nach außen ziehen und halten.

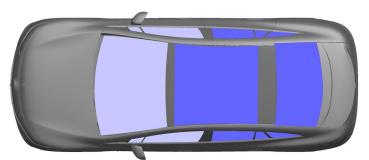






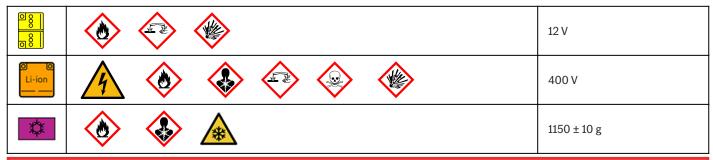
Sitzeinstellung (elektrisch)

Lenkradeinstellung





5. Gespeicherte Energie / Flüssigkeiten / Gase / Feststoffe





Alle Hochvoltleitungen sind mit einer orangefarbenen Isolierung versehen.

6. Im Brandfall



Zum Löschen eines Fahrzeugbrandes große Mengen Wasser (H₂O) verwenden. Zum Kühlen der Li-ion-Batterie größere Mengen Wasser (H₂O) verwenden.



Warnung: Entzünden der Batterie möglich





Wenn Kühlmittel aus der Hochvoltbatterie austritt, kann sie durch thermische Überlastung instabil werden. Prüfen sie die Batterietemperatur mit einer IR-Wärmebildkamera.





Mercedes-Benz EQE 500 4MATIC Typ V295 Limousine, ab 2022



7. Im Wasser

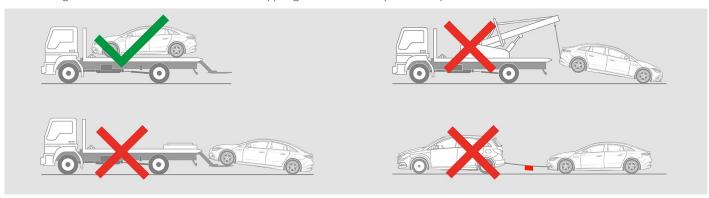
Es besteht keine Gefahr, dass Spannung an der Karosserie anliegt.

Nach der Bergung des Fahrzeugs:

- 1. Das Wasser aus dem Innenraum abfließen lassen.
- 2. Deaktivierung des Hochvoltsystems einleiten (siehe Kapitel 3).

8. Abschleppen / Transport / Lagerung

Das Fahrzeug nur mit beiden Achsen auf einem Abschleppwagen oder Autotransporter transportieren.



In sicherem Abstand von anderen Fahrzeugen aufbewahren.



Warnung: Entzünden der Batterie möglich



9. Wichtige zusätzliche Informationen

Weitere Informationen finden Sie im Leitfaden für Abschleppdienste Pkw.

10. Erläuterung der verwendeten Piktogramme



Elektrofahrzeug



Gefahı



Spannungsgefahr



Entzündbar



Gesundheitsschäd-



Korrosiv



Akute Toxizität



Explosiv



Mit Wasser löschen



IR-Wärmebildkamera benutzen



Motorhaube



Kofferraum



Smart-Schlüssel entfernen



Klimaanlage

03.6