

Airbag

vorgespannte Fe-



Achtung-Zone



Niedervolt-Batte-



Hochspannungsbatterie



Hochspannungs-



Hochspannungskomponente



Hochvolt-Trennstelle

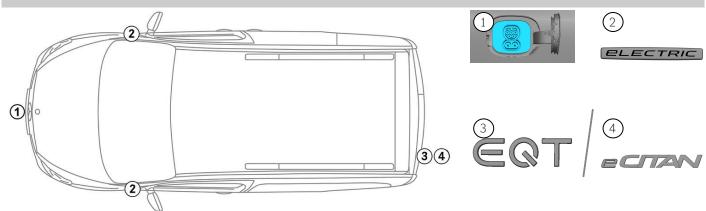
Hinweis: Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte unserem Rettungsleitfaden.



# Mercedes-Benz EQT / eCitan Typ 420 Tourer, ab 2023

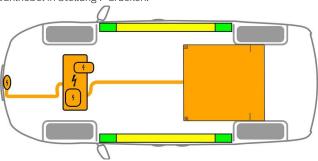


# 1. Identifizierung / Erkennung



# 2. Immobilisieren / Stabilisieren / Anheben





Geeignete Anhebepunkte

Geeignete Stabilisierungspunkte an der Seite

Hochvoltbatterie



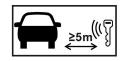
Eine zusätzliche Verformung der Schweller und des Unterbodens während der Rettung (z.B. durch Abstützung mit Hydraulikausrüstung) muss vermieden werden.

# 3. Direkte Gefahren ausschalten / Sicherheitsbestimmungen

### Main Method

### 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.









#### Alternative Method

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



# Hochvoltabschaltvorrichtung





Die hintere Sitzbank nach vorne schieben und anheben. Die Hochvolt-Abschaltvorrichtung befindet sich im Innenraum an der Oberseite der Hochvoltbatterie.

- (1) Schutzkappe und Abdeckkappe entfernen
- (2) Stecker entriegeln
- (3) Stecker herausziehen



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



Die passiven Sicherheitssysteme wie Airbags und Gurtstraffer werden durch das 12-Volt-Bordnetz weiter mit Spannung versorgt.

#### Access



#### 12-V-Batterie abklemmen



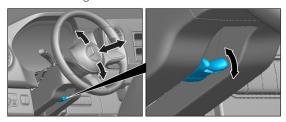
- 1. Abdeckung der 12-Volt-Batterie im Motorraum entfernen.
- 2. Minuskabel der 12-Volt-Batterie an der Schraubverbindung lösen und gegen ungewollten Kontakt sichern.



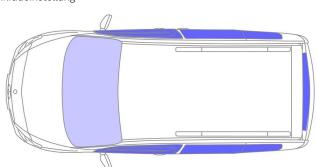
Die passiven Sicherheitssysteme (Airbags und Gurtstraffer) werden deaktiviert.

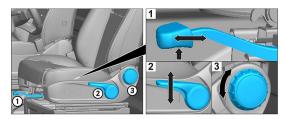
# 4. Zugang zu den Insassen

Bei der Befreiung der Insassen sind die Komponenten der Rückhaltesysteme (insbesondere pyrotechnische Elemente) gemäß den Angaben auf Seite 1 zu berücksichtigen.



Lenkradeinstellung





Sitzeinstellung (mechanisch)





# Mercedes-Benz EQT / eCitan Typ 420 Tourer, ab 2023



# 5. Gespeicherte Energie / Flüssigkeiten / Gase / Feststoffe













Alle Hochvoltleitungen sind mit einer orangefarbenen Isolierung versehen.

# 6. Im Brandfall



Feuerwehrzugang unter der zweiten Sitzreihe der Sitzbank.

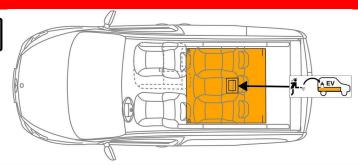






Zum Löschen eines Fahrzeugbrandes große Mengen Wasser (H<sub>2</sub>O) verwenden.

Zum Kühlen der Li-ion-Batterie größere Mengen Wasser (H<sub>2</sub>O) verwenden.





Warnung: Wiederentzünden der Batterie





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



# 7. Im Wasser

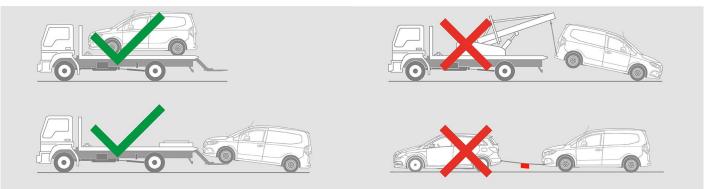
Es besteht keine Gefahr, dass Spannung an der Karosserie anliegt.

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.



# Mercedes-Benz EQT / eCitan Typ 420 Tourer, ab 2023



# 10. Erläuterung der verwendeten Piktogramme



Elektrofahrzeug



Gefahr



Spannungsgefahr



Entzündbar



Gesundheitsschäd-



Korrosiv



Akute Toxizität



Mit Wasser löschen



Sichershandschuhe



Gesichtsschutz



IR-Wärmebildkamera benutzen



Motorhaube



Smart-Schlüssel entfernen



Zugang zur Hochspannungsbatterie