

Hinweis: Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte unserem Rettungsleitfaden.

Kabeltrennstelle

Airbag

der

4

Hochspan-

nungskomponente

Hochvolt-Tren-nung an Nieder-

volt-Trennstelle





1. Identifizierung / Erkennung







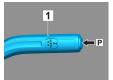




2. Immobilisieren / Stabilisieren / Anheben

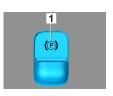
Parkbremse





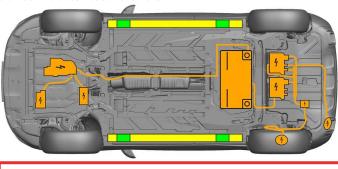
Feststellbremse





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

Elektrische Feststellbremse (1)









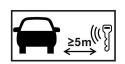


Eine zusätzliche Verformung der Schweller und des Unterbodens während der Rettung (z.B. durch Abstützung mit Hydraulikausrüstung) muss vermieden werden.

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 GLA 250e Typ H247 SUV, 2020 - 2023

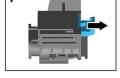


In allen anderen Fällen ist das Hochvoltsystem wie folgt zu deaktivieren:

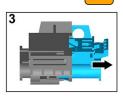
Option 1: Hochvoltabschaltvorrichtung



Die Hochvolt-Abschaltvorrichtung befindet sich im Motorraum auf der Beifahrerseite.





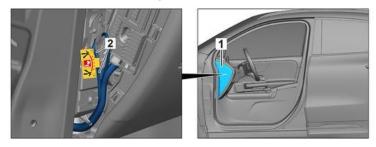


- (1) Entriegelung ziehen
- (2) Entriegelung nach unten drücken
- (3) Schalter herausziehen

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.



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



12/48-V-Batterie abklemmen



- 1. Abdeckung der 12/48-Volt-Batterie im Motorraum entfernen.
- 2. Minuskabel der 12/48-Volt-Batterie an der Schraubverbindung lösen und gegen ungewollten Kontakt sichern.



Die passiven Sicherheitssysteme (Airbags und Gurtstraffer) werden deaktiviert.



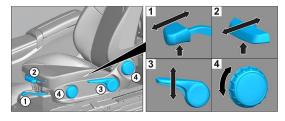


4. Zugang zu den Insassen

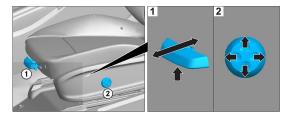
Bei der Befreiung der Insassen sind die Komponenten der Rückhaltesysteme (insbesondere pyrotechnische Elemente) gemäß den Angaben auf Seite 1 zu berücksichtigen.



Lenkradeinstellung



Sitzeinstellung (mechanisch)



Sitzeinstellung (elektrisch)



5. Gespeicherte Energie / Flüssigkeiten / Gase / Feststoffe

000				12 V/ 48 V
Li-ion	4			400 V
				35 L
		*		560 ± 10 g



Alle Hochvoltleitungen sind mit einer orangefarbenen Isolierung versehen.



Mercedes-Benz GLA 250e Typ H247 SUV, 2020 - 2023



6. Im Brandfall



Zum Löschen eines Fahrzeugbrandes große Mengen Wasser (H_2O) verwenden. Zum Kühlen der Li-ion-Batterie größere Mengen Wasser (H_2O) 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.



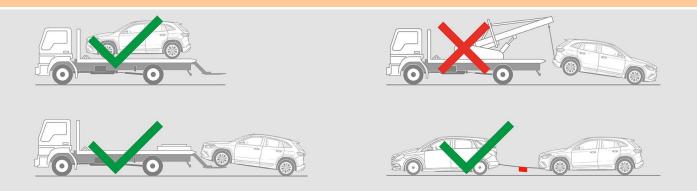
7. Im Wasser

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



In sicherem Abstand von anderen Fahrzeugen aufbewahren.



Warnung: Wiederentzünden der Batterie



9. Wichtige zusätzliche Informationen

Weitere Informationen finden Sie im <u>Leitfaden für Abschleppdienste Pkw</u>.

10. Erläuterung der verwendeten Piktogramme



Elektrohybridfahrzeug mit flüssigen Kraftstoffen der Kl. 2



Gefahr



Spannungsgefahr



Entzündbar



Gesundheitsschädlich



Korrosiv



Akute Toxizität



Explosiv



Mit Wasser löschen



IR-Wärmebildkamera benutzen



Motorhaube



Smart-Schlüssel entfernen



Klimaanlage



Gefahr, niedrige Temperatur

02.6