

Life
cycle **COMPACT**



360° Umweltcheck Mercedes-Benz EQE SUV

Mercedes-Benz





360° Umweltcheck Mercedes-Benz EQE SUV im Überblick

Der EQE SUV ist die Vielzahl-Variante der Business-Limousine EQE. Er ist ein weiterer, wichtiger Meilenstein auf dem Weg, unsere Neuwagenflotte bis 2039 bilanziell CO₂-neutral zu machen.

Die Elektrifizierung des Portfolios von Mercedes-Benz schreitet seit geraumer Zeit mit großen Schritten voran. Ziel von Mercedes-Benz Cars ist es, bis 2030 überall dort vollelektrisch zu werden, wo die Marktbedingungen es zulassen.

Mercedes-Benz verfolgt konsequent das Ziel der bilanziellen CO₂-Neutralität entlang der gesamten Wertschöpfungskette in der Pkw-Neufahrzeugflotte ab 2039. Bis 2030 wollen wir die CO₂-Emissionen pro Pkw in der Neufahrzeugflotte über alle Wertschöpfungsstufen hinweg im Vergleich zu 2020 um mindestens 50% reduzieren. Die wichtigsten Hebel hierfür sind die Elektrifizierung der Fahrzeugflotte,

das Laden mit Grünstrom, die Verbesserung der Batterietechnologie sowie ein umfassender Einsatz von Recyclingmaterialien und erneuerbaren Energien in der Produktion. Bis 2030 ist vorgesehen, 70 Prozent des Energiebedarfs in unseren eigenen Mercedes-Benz Produktionswerken durch erneuerbare Energien zu decken. Dies soll durch den Ausbau von Solar- und Windenergie an eigenen Standorten und durch den Abschluss weiterer entsprechender Stromabnahmeverträge erreicht werden.

Im Lebenszyklus eines Elektrofahrzeugs ist das Laden mit Strom aus erneuerbaren Energien ein wesentlicher Faktor, um CO₂-Emissionen zu

verringern. Mercedes-Benz ermöglicht seinen Kunden „Green Charging“ an öffentlichen Ladestationen in Europa, USA und Kanada. Bei Green Charging wird mittels Grünstromzertifikaten sichergestellt, dass für Ladevorgänge über Mercedes me Charge eine äquivalente Strommenge aus erneuerbaren Energien ins Stromnetz eingespeist wird.

In der vorliegenden Broschüre fassen wir für Sie die Ergebnisse der Umweltbilanz für den Mercedes-Benz EQE SUV in knapper Form zusammen.

Übrigens: Diese Ausgabe ist in elektronischer Form unter <https://group.mercedes-benz.com/nachhaltigkeit/klima/> verfügbar.

Mercedes-Benz EQE SUV

Allrounder-Variante der Business-Limousine EQE

Der EQE SUV nutzt als viertes Modell nach den beiden Limousinen EQS und EQE sowie dem EQS SUV die neue reine Elektro-Plattform. Abhängig von der Fahrzeugausstattung sowie -konfiguration erreichen die europäischen Fahrzeuge WLTP-Reichweiten von über 590 Kilometern.

Im Dezember 2022 ist im Mercedes-Benz Werk Tuscaloosa, Alabama (USA), die Fertigung des EQE SUV gestartet. Die Batteriefabrik im nahegelegenen Bibb County liefert die Batterien für dieses Modell sowie den EQS SUV. Die Batterie des EQE 350+ SUV (WLTP: Stromverbrauch kombiniert: 21,8-17,6 kWh/100 km; CO₂-Emissionen kombiniert: 0 g/km)¹ hat einen nutzbaren Energieinhalt von circa 90 kWh, die Reichweite ist mit bis zu 593 km¹ nach WLTP langstreckentauglich.

Alle EQE SUV besitzen einen elektrischen Antriebsstrang (eATS) an

der Hinterachse. Die Versionen mit 4MATIC haben zusätzlich auch einen eATS an der Vorderachse. Die Elektromotoren an Vorder- und Hinterachse sind permanent erregte Synchronmaschinen (PSM). Zu den Vorteilen dieser Bauart gehören hohe Leistungsdichte, hoher Wirkungsgrad sowie hohe Leistungskonstanz.

Der EQE SUV bietet mehrere Varianten der Energierückgewinnung mittels Rekuperation. Dabei wird die Hochvolt-Batterie geladen, indem im Schub- oder Bremsbetrieb die mechanische Drehbewegung in elektrische Energie gewandelt wird.

Die Fahrerin oder der Fahrer kann die Verzögerung hinter dem Lenkrad manuell wählen. Der ECO Assistent² erlaubt darüber hinaus eine situationsoptimierte Rekuperation – es wird so stark oder schwach verzögert, dass sich unter dem Strich die effizienteste Fahrweise ergibt. Möglichst rekuperativ verzögert wird auch auf erkannte vorausfahrende Fahrzeuge bis zu deren Stillstand, beispielsweise an einer Ampel. Die Fahrerin oder der Fahrer braucht hierfür also nicht das Bremspedal zu betätigen – One-Pedal-Fahren pur.

¹ Reichweite und Stromverbrauch wurden auf Grundlage der VO 2017/1151/EU nach WLTP ermittelt.

² Unsere Fahrerassistenz- und Sicherheitssysteme sind Hilfsmittel und entbinden Sie nicht von Ihrer Verantwortung als Fahrer. Beachten Sie die Hinweise in der Betriebsanleitung und die dort beschriebenen Systemgrenzen.



Leistungsstarke Zellchemie trifft auf intelligente Software

Die Batterieentwicklung ist ein entscheidender Faktor in der Elektrifizierungsstrategie von Mercedes-Benz. Schließlich ist der Akku das Herz eines Elektroautos und trägt entscheidend unter anderem zur Reichweite und damit den Fahreigenschaften des Elektrofahrzeuges bei.

Im EQE 350+ SUV besteht die Lithium-Ionen-Batterie aus zehn Modulen und hat einen nutzbaren Energieinhalt von circa 90 kWh. Die inhouse entwickelte, innovative Batterie-Management-Software ist Over-the-Air (OTA) updatefähig.

Bei der Batteriegeneration wurde ein großer Schritt in puncto Nachhaltigkeit der Zellchemie erreicht: Das optimierte Aktivmaterial besteht im Verhältnis von 8:1:1 aus Nickel, Kobalt und Mangan. Dadurch reduziert sich der Kobalt-Anteil auf zehn Prozent.

Mercedes-Benz verfolgt mit Blick auf den Batterielebenszyklus einen ganzheitlichen Ansatz: Re-Use, Remanufacture, Recycle. Wenn die Traktionsbatterien der Mercedes-Flotte einst an ihr Lebensende auf der Straße kommen, ist noch lange nicht Schluss. Der Fokus des Unternehmens liegt insbesondere auf Anwendungen aus dem Bereich 2nd-Life und Ersatzteilspeicher. Erst danach steht dann ein stoffliches Recycling an.

Mit Blick auf die zukünftig rücklaufenden Lithium-Ionen Batteriesys-

teme aus EQ-Fahrzeugen beginnt Mercedes-Benz mit dem Aufbau einer eigenen Batterierecyclingfabrik auf Basis der Hydrometallurgie in Deutschland. Das Pilotprojekt soll Ende 2023 starten.

Für die lange Lebensdauer der Hochvolt-Batterien steht das Batteriezertifikat. Es gilt bis zu einer Laufzeit von zehn Jahren oder bis zu einer Laufleistung von 250.000 Kilometern bei einer definierten Restkapazität, je nachdem, welche Bedingung zuerst eintritt.



Die Fakten

Der Mercedes-Benz EQE 350+ SUV im 360°-Umweltcheck

Bereits bei der Entwicklung eines neuen Modells hat Mercedes-Benz dessen Umweltperformance während des gesamten Lebenszyklusses im Blick. Lesen Sie auf den folgenden Seiten, wie der neue EQE 350+ SUV in den wichtigsten Bereichen der Ökobilanz – Ressourcenverbrauch und Emissionen – abschneidet.



³ Stromverbrauch und Reichweite wurden auf Grundlage der VO 2017/1151/EU ermittelt.

⁴ Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch neuer Personenkraftwagen können dem „Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch“ neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH unter www.dat.de unentgeltlich erhältlich ist.

Vollelektrischer Antrieb:

Lokal CO₂-emissionsfreies Fahren.

Effizienter Antrieb mit hoher Reichweite (Werte nach WLTP)^{3,4}:

Stromverbrauch kombiniert 21,8 - 17,6 kWh/100 km,
CO₂-Emissionen kombiniert: 0 g/km,
481 - 593 Kilometer elektrische Reichweite.

Ressourcenschonend:

132 Bauteile mit einem Gesamtgewicht von 65,1 kg können anteilig aus ressourcenschonenden Materialien (Kunststoffrezyklaten und nachwachsenden Rohstoffen) hergestellt werden.



Die Ressourcen: Was in die Herstellung und Nutzung eines Autos fließt

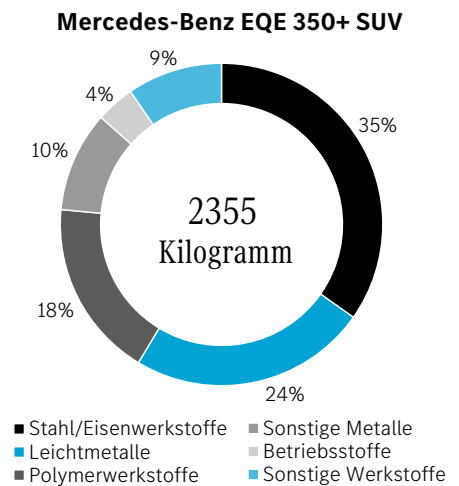
Mehr mit weniger erreichen

In der Gesamtumweltbilanz kommt dem EQE 350+ SUV das lokal CO₂-emissionsfreie Fahren und die hohe Effizienz des elektrischen Antriebsstrangs zugute.

Stoffliche Ressourcen

Beim EQE 350+ SUV bilden die Stahl- und Eisenwerkstoffe mit 35 % die größte Werkstofffraktion. Es folgen die Leichtmetalle mit 24 %, die Polymerwerkstoffe mit 18 % und sonstige Metalle (Bunt- und Sondermetalle) mit circa 10 %. Der Anteil der Betriebsstoffe liegt bei rund 4 %. Die verbliebenen, sonstigen Werkstoffe (Prozesspolymere, Elektrik/ Elektronik etc.) liegen bei etwa 9 %.

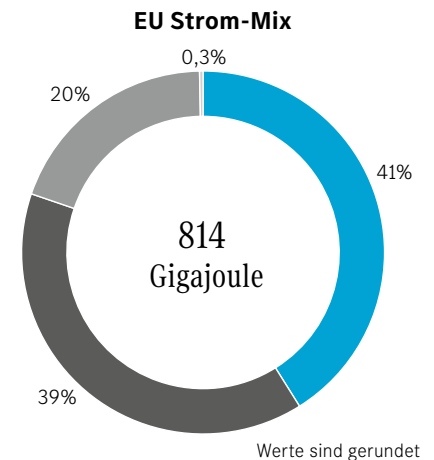
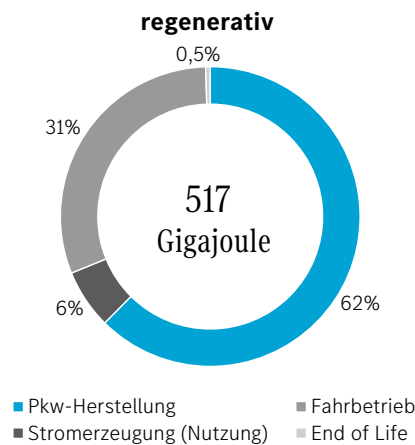
Die elektrischen Antriebskomponenten des EQE 350+ SUV führen in der Pkw-Herstellung zu einem höheren Material- und auch zu einem höheren Energieeinsatz. Die Relevanz der Pkw-Herstellung nimmt damit im Vergleich zu konventionellen Verbrennern zu.



Energetische Ressourcen

Erst die Betrachtung des gesamten Lebenszyklus (Materialherstellung, Produktion, Fahrbetrieb über 250.000 Kilometer und End of Life)⁵ ergibt ein umfassendes Bild. Denn in der Nutzungsphase kommt dem EQE 350+ SUV die hohe Effizienz des elektrischen Antriebsstrangs zugute.

Für den EQE 350+ SUV Lifecycle wurden zwei Szenarien für die Fahrstromerzeugung und die Zellfertigung (Hochvoltbatterie) untersucht. Im Standard „Strom-Mix“ Szenario wird für den Fahrstrom der EU Strom-Mix⁶ sowie bei der Zellfertigung China Strom-Mix⁶ und Wärme aus Erdgas⁶ verwendet. Im Szenario „regenerativ“ kommen in beiden Fällen regenerative Energien zum Einsatz (Strom aus Wasserkraft und Wärme aus Biomasse)⁶. Die höhere Energieeffizienz kann bei Einsatz von regenerativ erzeugtem Strom



erreicht werden: Für den gesamten EQE 350+ SUV-Lebenszyklus ergibt die Analyse hier einen Primärenergiebedarf von 517 GJ, davon stammen 247 GJ aus fossilen und 270 GJ aus regenerativen Quellen. Im „Strom-Mix“ Szenario liegt der Primärenergiebedarf dagegen deutlich höher. In Summe über den gesamten Lebenszyklus beträgt der Primärenergiebedarf hier 814 GJ.

Am Ende des Fahrzeuglebens gehen die eingesetzten Werkstoffe nicht verloren. Auch die in Hochvoltbatterien enthaltenen, wertvollen Materialien lassen sich durch gezieltes Recycling zu einem Großteil zurückgewinnen. Insgesamt erreicht der EQE SUV eine Verwertbarkeit von 95 % gemäß ISO 22628.

⁵ Ohne Berücksichtigung von Gutschriften für Schrotte

⁶ Für die Bilanzierung wurden LCA Software und Datenbank (Version: SP2023.01) der Sphera Solutions GmbH verwendet.

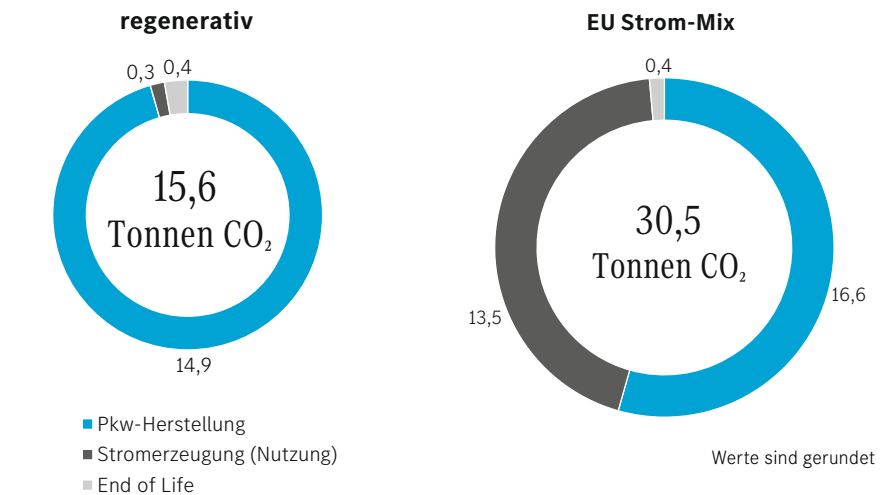
Auf den Strom-Mix kommt es an

Für die CO₂-Bilanz ist es entscheidend, ob der Strom regenerativ aus Wasser- oder Windkraft gewonnen wird, oder ob der Strom-Mix die Basis bildet.

CO₂-Emissionen

Die Analyse der Emissionen in den einzelnen Lebensphasen macht es deutlich: Mit der Elektrifizierung der Fahrzeuge rücken zwei weitere Faktoren stärker ins Blickfeld, die Herstellung der Hochvoltbatterie und die Erzeugung des Stroms zum externen Beladen der Batterie.

Bei der EQE 350+ SUV-Herstellung wird etwa die Hälfte der CO₂-Emissionen durch die Lithium-Ionen-Hochvoltbatterie und die Batterieperipherie verursacht. Des Weiteren tragen der Fahrzeugrohbau, die Räder/Reifen und der elektrische Antriebsstrang (eATS) wesentlich zu den CO₂-Emissionen der Pkw-Herstellung bei. CO₂-Emissionen resultieren vor allem aus der Energiebereitstellung für die Materialherstellung. Somit ergeben sich vergleichsweise hohe Werte für Komponenten, die eine große Masse



haben und somit materialintensiv in der Herstellung sind.

Neben der Fahrzeugherstellung ist für die Gesamt-CO₂-Bilanz die Wahl des Ladestroms in der Nutzungsphase ein entscheidender Faktor. Im Strom-Mix Szenario emittiert der EQE 350+ SUV in Summe über den Lifecycle (Pkw-Herstellung, Fahrbetrieb über 250.000 km und End of

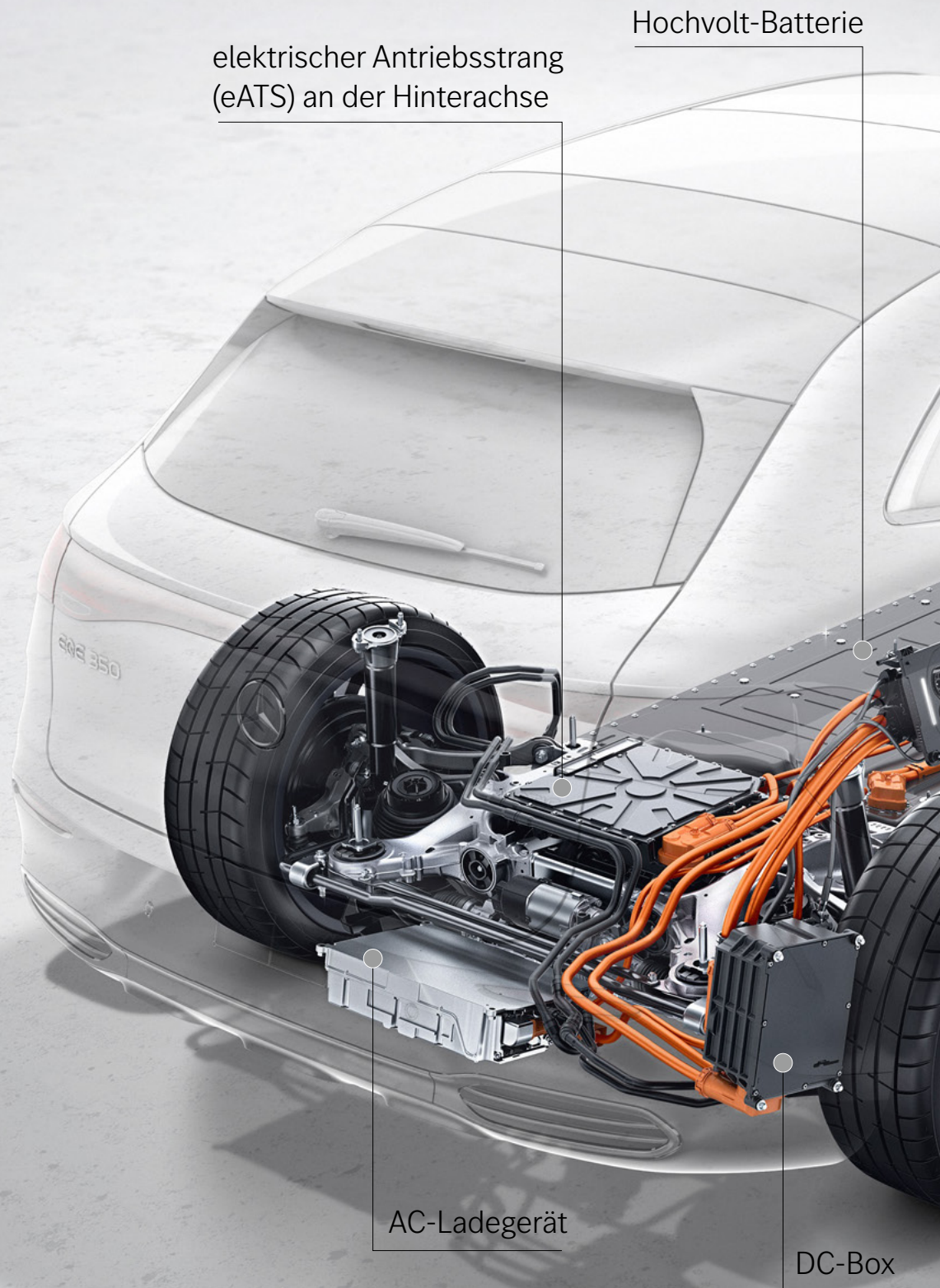
Life⁷) 30,5 Tonnen CO₂. Davon entfallen 16,6 Tonnen auf die Pkw-Herstellung und 13,5 Tonnen auf die Erzeugung des Ladestroms (EU Strom-Mix). Kommt regenerativ erzeugte Energie (Strom aus Wasserkraft) für die in China stattfindende Zellfertigung und den europäischen Ladestrom zum Einsatz, so können die Lifecycle CO₂-Emissionen nahezu halbiert werden (15,6 Tonnen).

⁷ Ohne Berücksichtigung von Gutschriften für Schrotte



Mercedes-Benz EQE SUV im Röntgenblick

Die wichtigsten Antriebskomponenten des EQE SUV



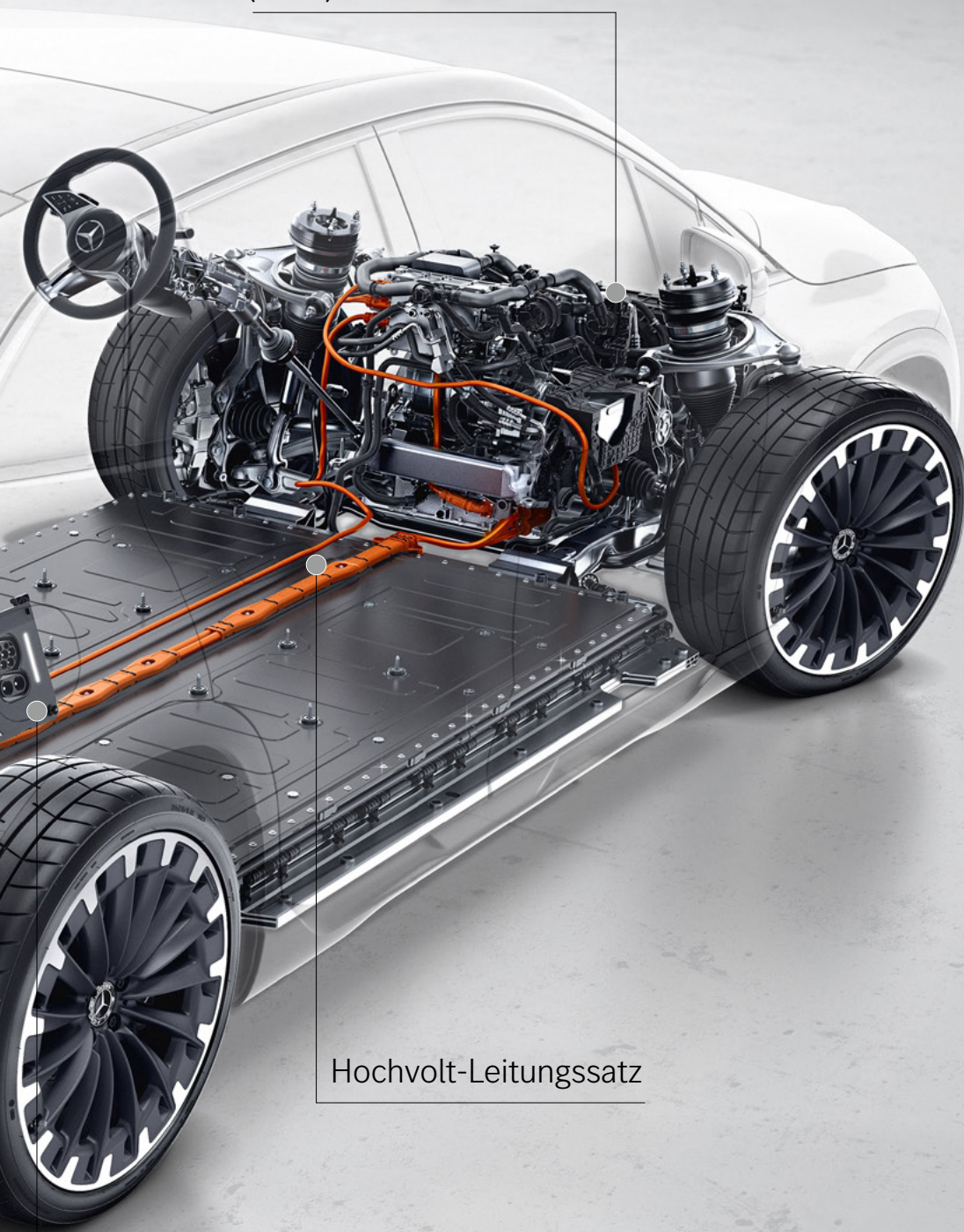
elektrischer Antriebsstrang
(eATS) an der Hinterachse

Hochvolt-Batterie

AC-Ladegerät

DC-Box

elektrischer Antriebsstrang
(eATS) an der Vorderachse



Hochvolt-Leitungssatz

Ladedose

Das Laden

Mercedes me Charge

Über Mercedes me Charge erhalten die Kunden Zugang⁸ zu einem der weltweit größten Ladenetze. Aktuell sind in Mercedes me Charge über 1.100.000 AC- und DC-Ladepunkte integriert, davon über 450.000 in Europa.

Die Mercedes me App zeigt vorab die genaue Position, die aktuelle Verfügbarkeit und den Preis an der ausgewählten Ladestation an. Diese Informationen sind über das Navigationssystem zugänglich und werden von der Navigation mit Electric Intelligence verwendet, um eine komfortable und zeiteffiziente Route inklusive Ladestopps zu berechnen.

Mit der Mercedes me Charge Funktion Plug & Charge⁹ lässt sich an Plug & Charge-fähigen öffentlichen Ladesäulen noch bequemer laden:

Mit dem Einstecken des Ladekabels startet der Ladevorgang automatisch. Es ist keine weitere Authentifizierung durch den Kunden notwendig. Die Kommunikation zwischen Fahrzeug und Ladestation erfolgt direkt über das Ladekabel. Weil ein Ladevertrag hinterlegt ist, wird jeder Ladevorgang automatisch abgebucht – auch im Ausland. Der Kunde hinterlegt einmalig seine Zahlungsmethode. Die einzelnen Ladevorgänge werden monatlich in einer übersichtlichen Rechnung zusammengestellt.

Mercedes me Charge ermöglicht seinen Kunden grünes Laden an öffentlichen Ladestationen in Europa, USA und Kanada. Bei Green Charging wird mittels Grünstromzertifikaten sichergestellt, dass für Ladevorgänge über Mercedes me Charge eine äquivalente Strommenge aus erneuerbaren Energien ins Stromnetz eingespeist wird.

⁸ Um den Mercedes me connect Dienst „Mercedes me Charge“ nutzen zu können, wird ein separater Ladevertrag mit einem ausgewählten Drittanbieter benötigt, über den die Bezahlung und Abrechnung der Ladevorgänge erfolgt. Die Nutzung von Mercedes me connect Diensten setzt eine persönliche Mercedes me ID sowie die Zustimmung zu den Nutzungsbedingungen für die Mercedes me connect Dienste voraus.

⁹ Um Plug & Charge zu nutzen, müssen Sie bei Fahrzeugen mit der entsprechenden technischen Ausstattung zusätzlich den Dienst „Plug & Charge“ aktivieren.



Verantwortungsbewusster Umgang mit Ressourcen

Das Schließen von Materialkreisläufen und der Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen sind die wesentlichen Stellhebel für einen verantwortungsbewussten Umgang mit Ressourcen.

Die Herstellung von Fahrzeugen erfordert einen hohen Materialeinsatz. Deshalb liegt ein Entwicklungsschwerpunkt darauf, den Ressourceneinsatz und die Umweltauswirkungen der eingesetzten Materialien weiter zu verringern. Hierzu wird der Einsatz von ressourcenschonenden Materialien wie Kunststoffrecyklaten und nachwachsenden Rohstoffen in den Fahrzeugen kontinuierlich erweitert.

So kommt mit dem Werkstoff Dinamica auch im EQE SUV Interior hochwertiges Rezyklatmaterial zum Einsatz. Dinamica® ist ein Mikrofaserwerkstoff aus recyceltem Polyester und wasserbasiertem Polyurethan. Das in Dinamica enthaltene recycelte Polyester stammt zum Beispiel aus Stoffen und PET-Flaschen. Dinamica hat eine Velourslederoptik und -haptik und wird im Fahrzeuginnenraum als Sitzbezug eingesetzt.

Im EQE SUV können insgesamt 132 Bauteile zuzüglich Kleinteile wie Druckknöpfe, Kunststoffmuttern und Leitungsbefestiger mit einem Gesamtgewicht von 65,1 Kilogramm anteilig aus ressourcenschonenden Materialien hergestellt werden.



Daten und Fakten

Ökobilanz-Ergebnisse

Input-Ergebnisparameter

Stoffliche Ressourcen	EQE 350+ SUV (EU Strom-Mix)	EQE 350+ SUV regenerativ*	Delta zum EQE 350+ SUV (EU Strom-Mix)
Bauxit [kg]	2.700	2.697	-0,1%
Dolomit [kg]	91,7	85,9	-6%
Eisen [kg]**	714	750	5%
Buntmetalle (Cu, Pb, Zn) [kg]**	281	280	-0,2%

** als elementare Ressourcen

Energieträger

ADP fossil*** [GJ]	401	215	-46%
Primärenergie [GJ]	814	517	-37%
Anteil aus			
Braunkohle [GJ]	50,3	12,5	-75%
Erdgas [GJ]	176	86,1	-51%
Erdöl [GJ]	67,1	56,2	-16%
Steinkohle [GJ]	106	59,9	-44%
Uran [GJ]	166	31,8	-81%
Sonstige fossile Ressourcen [GJ]	1,0	0,40	-61%
Regenerierbare energetische Ressourcen [GJ]	247	270	9%

* regenerativ erzeugte Energie für Zellfertigung (Strom aus Wasserkraft, Wärme aus Biomasse) und Ladestrom (Strom aus Wasserkraft).

*** CML 2001 Stand August 2016

ADP = abiotischer Ressourcenverbrauch

Output-Ergebnisparameter

Emissionen in Luft	EQE 350+ SUV (EU Strom-Mix)	EQE 350+ SUV regenerativ*	Delta zum EQE 350+ SUV (EU Strom-Mix)
GWP*** [t CO₂-Äquiv.]	32,5	16,6	-49%
AP*** [kg SO₂-Äquiv.]	149	117	-21%
EP*** [kg Phosphat-Äquiv.]	9,3	5,8	-38%
POCP*** [kg Ethen-Äquiv.]	9,0	6,7	-26%
CO ₂ [t]	30,5	15,6	-49%
CO [kg]	41,0	31,0	-24%
NMVOG [kg]	6,5	4,5	-31%
CH ₄ [kg]	56,7	27,7	-51%
NO _x [kg]	45,4	26,8	-41%
SO ₂ [kg]	94,7	80,3	-15%

Emissionen in Wasser

BSB (biologischer Sauerstoffbedarf) [kg]	0,16	0,14	-14%
Kohlenwasserstoffe [kg]	1,3	1,2	-6%
NO ₃ - [kg]	4,9	2,5	-50%
PO ₄ ³⁻ [kg]	0,5	0,4	-23%
SO ₄ ²⁻ [kg]	117	90,0	-23%

* regenerativ erzeugte Energie für Zellfertigung (Strom aus Wasserkraft, Wärme aus Biomasse) und Ladestrom (Strom aus Wasserkraft).

*** CML 2001 Stand August 2016

AP = Versauerungspotenzial, EP = Eutrophierungspotenzial, GWP = Treibhauspotenzial, POCP = Photochemisches Ozonbildungspotenzial

Köln, der
10. 6.
Norbert Heidelmann
Geschäftsfeldleiter Klima
Verantwortlichkeiten: Für
GmbH war es, die Richtigkei
bestätigen.

Gültigkeitserklärung



TÜV Rheinland Energy GmbH bestätigt, dass eine Prüfung der vorliegenden Ökobilanzstudie und produktbezogenen Umweltinformationen der Mercedes-Benz AG, Mercedesstraße 120, 70372 Stuttgart für den PKW:

Mercedes-Benz EQE SUV – Modelljahr 2023

durchgeführt wurde.

Der Nachweis wurde erbracht, dass die Forderungen gemäß der internationalen Normen und Richtlinien:

- DIN EN ISO 14040:2021: Umweltmanagement – Ökobilanz – Grundsätze und Rahmenbedingungen
- DIN EN ISO 14044:2021: Umweltmanagement – Ökobilanz – Anforderungen und Anleitungen
- ISO/TS 14071:2014: Umweltmanagement – Prozesse der Kritischen Prüfung und Kompetenz
- Prüfer: Zusätzliche Anforderungen und Anleitungen in Produktdesign und -entwicklung
- ISO/TR 14062:2022: Integration von Umweltaspekten zu ISO 14044
- ISO 14020: 2000: Allgemeine Grundlagen von Umweltkennzeichnungen und -deklarationen sowie ISO 14021: 2016: Umweltbezogene Anbietererklärungen (Umweltkennzeichnung Typ II)

berücksichtigt sind.

Prüfergebnisse:

- Die Ökobilanz für die Variante EQE 350+ SUV (Grundlage der Umweltbroschüre) wurde in Übereinstimmung mit den Normen DIN EN ISO 14040:2021 und DIN EN ISO 14044:2021 erstellt. Die verwendeten Methoden und die Modellierung des Produktsystems entsprechen dem Stand der Technik. Sie sind geeignet, die in der Studie formulierten Ziele zu erfüllen. Der Ökobilanzbericht und die Umweltproschüre sind umfassend und beschreiben den Rahmen der Untersuchung in transparenter Weise.
- Die in der Ökobilanz getroffenen Annahmen, insbesondere die auf dem WLTP (weltweit einheitliches Leichtfahrzeuge-Testverfahren) basierenden Angaben für den Stromverbrauch, wurden angemessen untersucht und diskutiert.
- Die untersuchten Stichproben der in der Ökobilanzstudie und Umweltbroschüre enthaltenen Daten und Umweltinformationen sind plausibel.

Ablauf der Prüfung und Prüftiefe:

Die Verifizierung der Eingangsdaten und Umweltinformationen sowie die Überprüfung des Erstellungsprozesses erfolgten im Zuge einer kritischen Datenprüfung. Die Datenprüfung berücksichtigte dabei die folgenden Aspekte:

- Prüfung der angewendeten Methoden und der Modellierung,
- Einsichtnahme in technische Unterlagen (u.a. Typprüfungsunterlagen, Stücklisten, Lieferantenangaben, Messergebnisse, etc.) und
- Prüfung ausgewählter Eingangsdaten der Bilanzierung (u.a. Gewichte, Materialien, Stromverbräuche, etc.).

02. August 2023

[Handwritten signature]

Schutz

den Inhalt der Ökobilanzstudie ist vollständig die Mercedes Benz AG verantwortlich. Aufgabe der TÜV Rheinland Energy ist und Glaubwürdigkeit der darin enthaltenen Informationen zu prüfen und bei Erfüllung der Voraussetzungen zu

Mercedes-Benz veröffentlicht seit 2005 produktbezogene Umweltinformationen als Ergebnis der umweltgerechten Produktentwicklung, verifiziert durch unabhängige Gutachter.

Die Broschüren werden mit der Reihe „Lifecycle“ einem breiten Publikum zugänglich gemacht. Sie sind unter <https://group.mercedes-benz.com/nachhaltigkeit/klima> zum Download hinterlegt.

Stand: Mai 2023

Mercedes-Benz Group Communications, 70546 Stuttgart, Germany - www.mercedes-benz.com
Mercedes-Benz – A Mercedes-Benz Group Brand