

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: 64DB6EB9-6910-425D-8051-929A41F67F6F

FAHRZEUG

MARKE: Opel
MODELL: Corsa-e 50 kWh

KILOMETERSTAND: 23.236 km
FIN: VXKUHZKXZN4405150
DATUM UND UHRZEIT:
15.07.26, 13:02

DURCHGEFÜHRT VON: HARTMANN
Compound-Professionals Germany
GmbH -NL-Niederaula

ERGEBNISSE

Unabhängig
GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

98,4 %

ENERGIE 45kWh | 46kWh

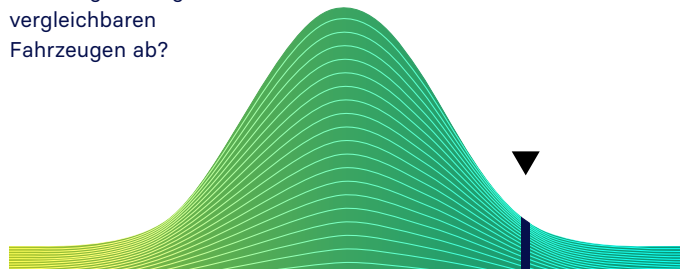


WLTP-REICHWEITE 348km | 354km

BEWERTUNG

BENCHMARKING

Wie schneidet Ihr
Fahrzeug im Vergleich zu
vergleichbaren
Fahrzeugen ab?



Unterdurchschnittlich

Durchschnittlich

Überdurchschnittlich

PRÜFUNGEN

Batteriemanagementsystem (BMS)	✓
Batteriesensor	✓
Batteriemessungen	✓
Batterie-Zellspannung	✓
Fahrzeug-Kommunikation	✓



SCAN FOR DETAILS

BEWERTUNG

AUSGEZEICHNETER GESUNDHEITSZUSTAND – KEINE AUFFÄLLIGKEITEN

Basierend auf der detaillierten Batteriediagnose, die mit dem AVILOO FLASH Test durchgeführt wurde, bestätigen wir hiermit, dass sich die Antriebsbatterie dieses Fahrzeugs in einem ausgezeichneten Zustand befindet.

Die Antriebsbatterie ist daher offiziell von AVILOO zertifiziert.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGIE

	Brutto	Netto (nominal)	Nutzbar
Aktuell:	49,2kWh	45,2kWh	43,3kWh
Neu:	50,0kWh	46,0kWh	44,0kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch
Aktuell:	325-348km	256km
Neu:	330-354km	260km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen. 13:02:47

FLASH Test gestartet.	✓
Fahrzeug erkannt.	✓
Start der Datenerfassung.	✓
Datenerfassung beendet.	✓
Analyse der Daten.	✓
Analyse abgeschlossen.	✓

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

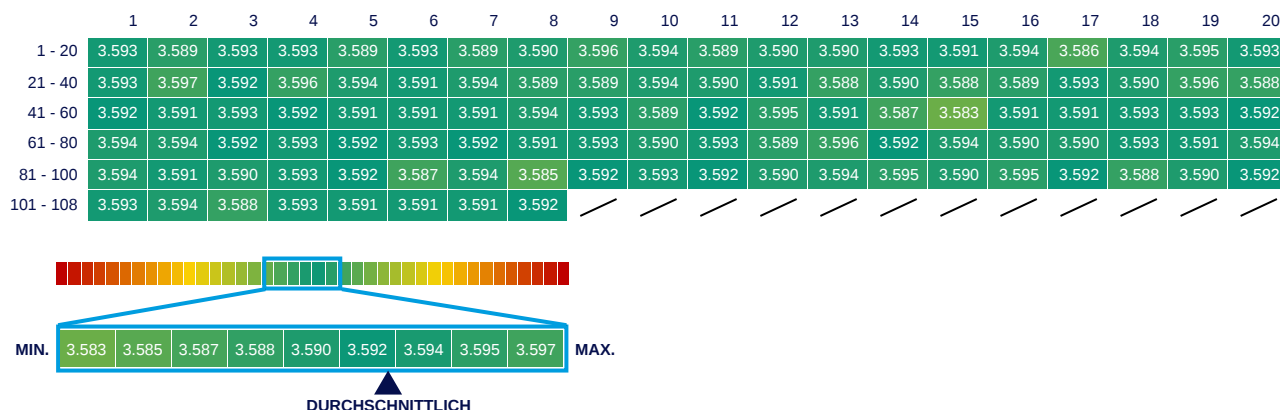
BMS

	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	32%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	103%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	24,0°C	26,0°C	2,0°C	✓
Zellenspannung	3,583V	3,597V	14mV	✓
Batteriespannung	387,9V			
Durchschn. Stromstärke	-0,6A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM



*Die hier gezeigten Werte wurden direkt aus dem Batteriemanagementsystem (BMS) des Fahrzeugs ausgelesen und werden vom Fahrzeughersteller berechnet und bereitgestellt. Der angezeigte State of Health (SoH) entspricht dem vom BMS gemeldeten Wert und ist CARA-zertifiziert.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Das Testergebnis beinhaltet den aktuell berechneten Gesundheitszustand (SoH) der Antriebsbatterie. Die Bestimmung basiert auf Daten, die vom Fahrzeug bereitgestellt werden. Diese werden von den Algorithmen von AVILOO anhand statistischer und analytischer Modelle ausgewertet. Die Manipulation der Daten in der Steuereinheit führt zu einem falschen Ergebnis. Der angegebene SoH weist bei mindestens 95 % der Referenzmessungen eine technisch bedingte Schwankungsbreite (Abweichung) von nicht mehr als 3 % auf. Es ist zu beachten, dass diese Toleranz für die Bestimmung des SoH-Werts auf Zellebene gilt und nicht für den SoH-Wert der gesamten Batterie. Dies liegt daran, dass der Ladezustand einzelner Zellen variieren kann, was sich negativ auf den aktuellen SoH-Wert der Batterie auswirken kann. Dies kann jedoch durch das Batteriemanagementsystem (BMS) oder während einer Kalibrierung ausgeglichen werden. Das Ergebnis spiegelt den Zustand der Batterie zum Zeitpunkt des Tests wider. Daraus können keine Rückschlüsse auf den zukünftigen Gesundheitszustand der Batterie gezogen werden. Aussagen über mechanische Beschädigungen oder äußere Einflüsse sind nicht Teil dieser Diagnose.

GKK Gutachten GmbH
Theodorstr. 180, 40472 Düsseldorf

Raiffeisen-Impuls Fuhrparkmanagement
GmbH & Co. KG

GKK Gutachten GmbH

Theodorstr. 180
40472 Düsseldorf

Tel.: 0211 6878060
www.gkk-gutachten.de
Email: info@gkk-gutachten.de

Verkaufsbericht



Vorgang

Ihr Auftrag vom	14.07.2026 durch Raiffeisen-Impuls Fuhrparkmanagement GmbH & Co. KG
Besichtigungsort	36272 Niederaula, Industriestraße 11
Besichtigungsdatum	24.07.2026
Referenznummern	0002063049

Fahrzeugdaten / Technische Daten

Fahrzeugident.-Nr. VXKUHZKXZN4405150

Fahrzeugart PKW - Schräghecklimousine

Farbton / Lackart Weiß / Uni

Hersteller Opel

Nächste HU 12/2027

Typ / Verkaufsbez. Corsa F e Edition

Laufleistung abgelesen 23.236 km

Erstzulassung 15.12.2022

Emissionsklasse keine Angabe

Getriebe / Gänge Reduktionsgetriebe / 1

Sitzplätze / Türen 5 / 5

Achsen / angetrieben 2 / 1

Anzahl Besitzer unbekannt

Motorart Elektromotor(en) / Elektro

Batteriekapazität 50,00 kWh

Dauerleistung

Max. Leistung

Ladestecker

Antriebsart Frontantrieb

Fahrzeugdaten wurden durch den Auftraggeber mitgeteilt und am Fahrzeug gegengeprüft und ergänzt.

Montierte Räder:					
Position	Reifenart	Felgenart	Hersteller	Dimension	Profiltiefe
vorn links	Allwetterreifen	Stahlrad	Goodyear	195/55R16 91H	1 mm
vorn rechts	Allwetterreifen	Stahlrad	Goodyear	195/55R16 91H	1 mm
hinten rechts	Allwetterreifen	Stahlrad	Goodyear	195/55R16 91H	7 mm
hinten links	Allwetterreifen	Stahlrad	Goodyear	195/55R16 91H	7 mm
Reservebereifung: TireFit					

Allgemeines / Zustand	
✓ Fahrzeug ist fahrbereit	✗ Unterbodenkontrolle durchgeführt
✗ Fahrzeug ist zugelassen	✓ Hauptschlüssel vorhanden (Anzahl: 2)
✓ Batterie ist betriebsbereit	✗ Nebenschlüssel vorhanden (Anzahl: 0)
✓ Serviceheft vorhanden	✓ Rangierfahrt durchgeführt.
✗ Probefahrt durchgeführt.	✓ Ladekabel vorhanden
✗ Anhängerkupplung vorhanden	✗ Bordwerkzeug vorhanden
Kundendienst laut Serviceheft am 05.12.2025 bei km 19.290.	

Funktionsfähigkeit / Auffälligkeiten	
✓ Motor startet eigenständig	✓ Schließanlage (ZV) funktionsfähig
✓ Lichtanlage funktionsfähig	⊖ Schiebedach oder Verdeck funktionsfähig
✓ Fensterheber funktionsfähig	✓ Entertainment (Radio, Navigationssystem) funktionsfähig
✓ Kombiinstrument und Fahrzeuganzeigen	

Fahrzeugzustand	
✗ verschmutzt	✗ nass
✗ Eis	✗ Schnee

Fahrzeugstandort	
✗ unzureichende Lichtverhältnisse	✗ Lichtblendung (Besichtigung im Freien)
✗ Dunkelheit	✗ Fahrzeug eingeschränkt zugänglich

Legende : ✓ Ja ✗ Nein ○ Nicht prüfbar ⊖ Nicht vorhanden

Vorschaden	Der Vorschaden wurde fach- und sachgerecht behoben	Feststellung
Stoßfänger hinten beschädigt	Ja	

Anmerkungen

Ausstattung gemäß VIN-Abfrage

Serienausstattung

6 Lautsprecher	Airbag Fahrer-/Beifahrerseite
Akustischer Fußgängerschutz (Außensound)	Anti-Blockier-System (ABS)
Bordcomputer	Bremsassistent
DAB-Tuner (Radioempfang digital)	Dach Wagenfarbe
Elektrische Schnellheizung (Quickheat)	Elektrofahrzeug
Elektromotor 100 kW (cont. 57 kW)	HV-Batterie 50 kWh (46 kWh netto)
Elektron. Stabilitäts-Programm Plus (ESP)	Fahrassistenz-System: Berganfahr-Assistent (HSA, Hill Start Assist)
Fahrassistenz-System: Müdigkeitserkennungs-Sensor	Fahrassistenz-System: Spurhalteassistent
Fahrassistenz-System: Verkehrszeichenerkennung	Fensterheber vorn elektr. mit Einklemmschutz
Fernbedienung zur Aktivierung der Heizung/Klimaanlage	Feststellbremse elektrisch
Gepäckraumbeleuchtung (LED)	Getriebe für Elektrofahrzeug
Heckscheibenwischer	Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Rücksitz
Karosserie: 5-türig	Klimaautomatik
Luftfeuchtesensor	Kopf-Airbag-System
Lenksäule (Lenkrad) verstellbar	Leseleuchten vorn (2)
Motor Starterknopf	Nebelschlussleuchte
Opel Connect	Reifen-Reparaturkit
Rücksitzbank geteilt/klappbar (60:40)	Seitenairbag vorn
Sicht-Paket	Einschaltautomatik für Fahrlicht
Scheibenwischer mit Regensensor	Innenspiegel mit Abblendautomatik
Sitzbezug / Polsterung: Stoff	Stahlfelgen 6,5x16
Stoßfänger Wagenfarbe	Tagfahrlicht
Türgriffe außen Wagenfarbe	Türgriffe innen verchromt
Warnanlage für Sicherheitsgurt, Beifahrerseite	Warnanlage für Sicherheitsgurt, Fahrerseite
Warnanlage für Sicherheitsgurte hinten	Wärmepumpe zur Reichweitenoptimierung

Sonderausstattung

Audio-Navigationssystem Multimedia Navi	Komfort-Paket
Mittelarmlehne vorn mit Ablagefach	Fensterheber elektrisch vorn + hinten
Lenkrad (Sport/Leder - 3-Speichen, unten abgeflacht) mit Multifunktion	Ladekabel Universal mit Industriestecker (16 A)
Ladevorrichtung On-Board-Lader (11 kW)	Lenkrad heizbar
Parkpilotsystem hinten	Sitzheizung vorn
Sonderlackierung Brillant	

Wertbeeinflussende Faktoren

Seite links (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Seitenwand links, bis 3 Dellen / Bauteil, Gebrauchsspur	0,00 €	0,00 €
C- Säule links, verkratzt, Smartrepair (Bild 26, Bild 27)	50,00 €	50,00 €
Seite rechts (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Seitenwand rechts, beschädigt, instand setzen - lackieren (Bild 24, Bild 25)	1063,85 €	837,77 €
Reifen, Felgen, Radkappen (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Radkappe(n) vorne rechts, beschädigt, ersetzen (Bild 22, Bild 23)	21,82 €	16,36 €
Radkappe(n) vorne links, beschädigt, ersetzen (Bild 20, Bild 21)	21,82 €	16,36 €
Reifen vorn links und rechts, einseitig abgefahren und Untermaß, ersetzen (Bild 18, Bild 19)	337,12 €	337,12 €
Exterieur (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Beschriftungs- / Werbefolie, beklebt, entkleben	160,00 €	160,00 €
Interieur (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Laderaum Abdeckung -Halteseil-, fehlt, ersetzen (Bild 15, Bild 16, Bild 17)	23,83 €	23,83 €
Technik (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Fahrwerk komplett, vermessen und einstellen	223,33 €	223,33 €
Zubehör, Bordwerkzeug (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Bordmappe, fehlt, ersetzen	18,00 €	18,00 €
Bordmappe Bedienungsanleitung, fehlt, ersetzen	15,00 €	15,00 €

Bei der Berechnung der einzelnen Beträge wurde für die Lackiervorbereitung ein Gesamtbetrag von 302,58 EUR berücksichtigt und auf die Lackierpositionen verteilt.

Wertermittlung (bezogen auf den Besichtigungszeitpunkt, Angaben ohne MwSt)	
Reparaturkosten	1.934,77 €
Minderwert	1.697,77 €
Händlereinkaufspreis	7.450,00 €
Händlerverkaufspreis	8.950,00 €

Bei der Ermittlung des Händlereinkaufs- und -verkaufspreises wurde neben den Minderwerten die Ausstattung laut VIN-Abfrage berücksichtigt.

Besichtigungsbedingungen

Bei dieser Besichtigung wurde eine äußere Inaugenscheinnahme am undemontierten Fahrzeug unter Berücksichtigung der vorgefundenen Besichtigungsbedingungen durchgeführt. Es werden keinerlei Eigenschaften von nicht geprüften oder nur eingeschränkt prüfbaren Bereichen des Fahrzeugs zugesichert.

Minderwert

Die festgesetzten Beträge für den Minderwert „MW“ entsprechen nicht den Reparaturkosten für die aufgeführten Beschädigungen sondern orientieren sich an Fahrzeugalter und Laufleistung.

Bei der Ermittlung des ausgewiesenen Fahrzeugwertes fanden diese Werte Verwendung. Berücksichtigt wurden nur überdurchschnittliche Beschädigungen.

Dieses Dokument enthält im Anhang die Fotodokumentation mit 27 Fotos.

Will, Luke Felix

Der Sachverständige, 28.07.2026

Fotoanlage



Bild 1



Bild 2

Fotoanlage



Bild 3



Bild 4

Fotoanlage



Bild 5



Bild 6

Fotoanlage



Bild 7



Bild 8

Fotoanlage



Bild 9



Bild 10

Fotoanlage



Bild 11

Servicebestätigung	
Service: ☐ Zwischeninspektion ☒ Hauptinspektion	Service: ☐ Zwischeninspektion ☐ Hauptinspektion
Datum: <u>5.12.25</u> km <u>19.280</u>	Datum: _____ km _____
Motoröl Qualität: _____	Motoröl Qualität: _____
Viskosität: _____ W- _____	Viskosität: _____ W- _____
Gefrierschutz, Kühlflüssigkeit _____ °C	Gefrierschutz, Kühlflüssigkeit _____ °C
Ja Nein	Ja Nein
☐ Batterie (Funkfernbedienung)	☐ Batterie (Funkfernbedienung)
☒ Innenraumluftfilter	☐ Innenraumluftfilter
☐ Luftfiltereinsatz	☐ Luftfiltereinsatz
☐ Keilrippenriemen	☐ Keilrippenriemen
☐ Zahnriemen	☐ Zahnriemen
☐ Kraftstofffilter	☐ Kraftstofffilter
☐ Getriebeöl	☐ Getriebeöl
☐ Bremsflüssigkeit	☐ Bremsflüssigkeit
☐ Reifenreparaturset	☐ Reifenreparaturset
☐ Bremsbeläge vorn / hinten	☐ Bremsbeläge vorn / hinten
☐ Zündkerzen	☐ Zündkerzen
☐ Kraftstoffzusatz	☐ Kraftstoffzusatz
☐ Ionenfilterelement	☐ Ionenfilterelement
☐ Kühlmittel Brennstoffzelle	☐ Kühlmittel Brennstoffzelle
Ernst Dello GmbH & Co. KG Steinbockweg 3 21079 Hamburg Tel. 040 / 77 121 - 0	Autorisierter Service Partner Stempel und Unterschrift

Bild 12

Fotoanlage

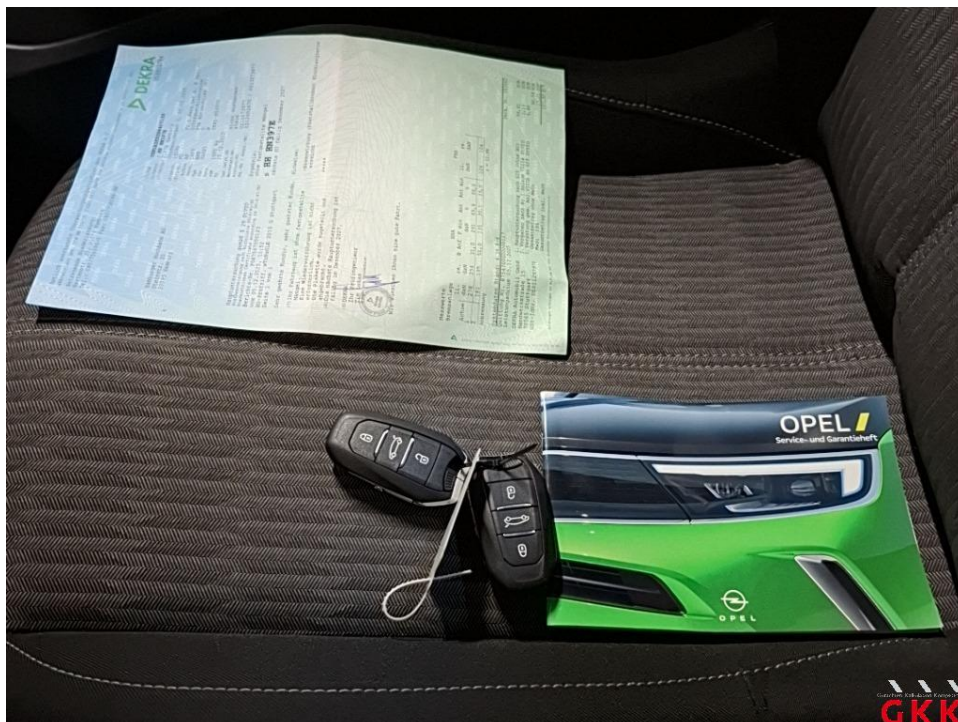


Bild 13



Bild 14

Fotoanlage



Bild 15 Laderaum, Abdeckung -Halteseil-, fehlt, ersetzen



Bild 16 Laderaum, Abdeckung -Halteseil-, fehlt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 17 Laderaum, Abdeckung -Halteseil-, fehlt, ersetzen



Bild 18 Reifen, vorn links und rechts, einseitig abgefahren und Untermaß, ersetzen

Fotoanlage



Bild 19 Reifen, vorn links und rechts, einseitig abgefahren und Untermaß, ersetzen

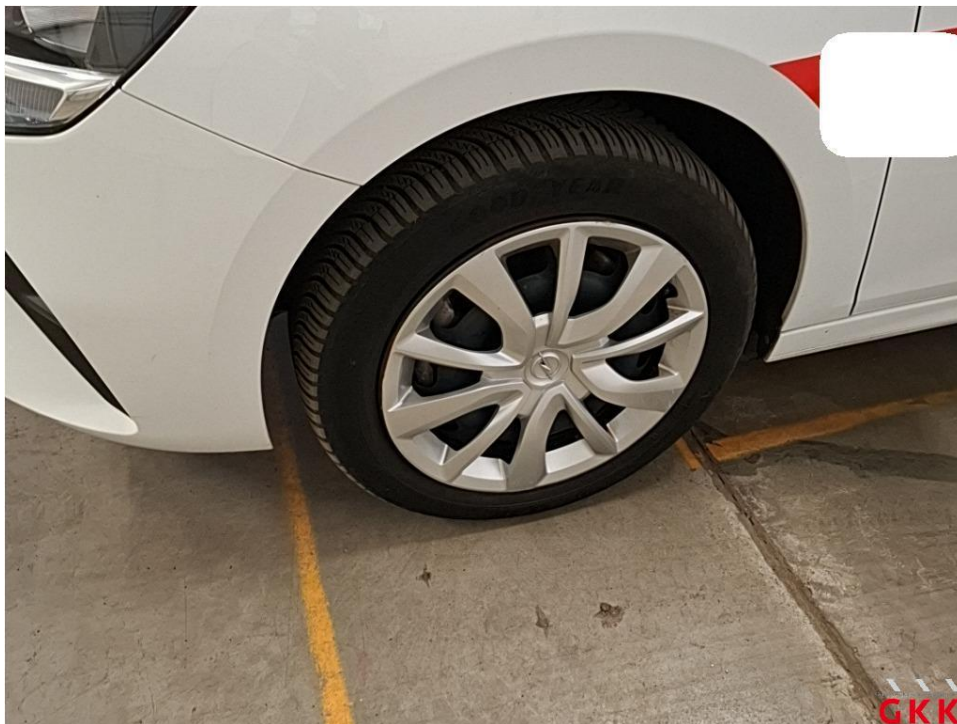


Bild 20 Radkappe(n), vorne links, beschädigt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 21 Radkappe(n), vorne links, beschädigt, ersetzen



Bild 22 Radkappe(n), vorne rechts, beschädigt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 23 Radkappe(n), vorne rechts, beschädigt, ersetzen



Bild 24 Seitenwand rechts, beschädigt, instand setzen - lackieren

Fotoanlage



Bild 25 Seitenwand rechts, beschädigt, instand setzen - lackieren



Bild 26 C- Säule links, verkratzt, Smartrepair

Fotoanlage



Bild 27 C- Säule links, verkratzt, Smartrepair