

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: CC110EB4-AD25-468C-88E5-C82A1CE59270

FAHRZEUG

MARKE: Opel
MODELL: Corsa-e 50 kWh

KILOMETERSTAND: 39.299 km
FIN: VXKUHZKXZN4438342
DATUM UND UHRZEIT:
25.06.26, 14:02

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

ERGEBNISSE

Unabhängig
GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

98,2 %

ENERGIE

45kWh | 46kWh



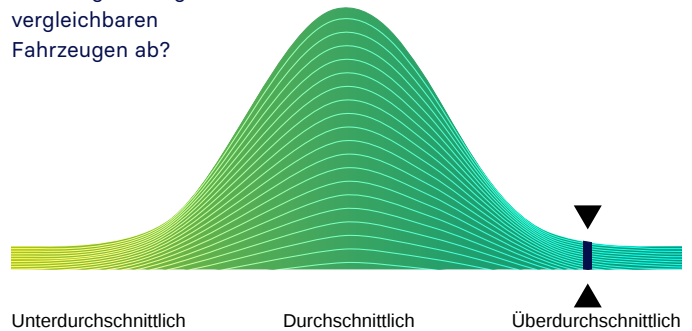
WLTP-REICHWEITE

347km | 354km

BEWERTUNG

BENCHMARKING

Wie schneidet Ihr
Fahrzeug im Vergleich zu
vergleichbaren
Fahrzeugen ab?



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:	49,1kWh	45,1kWh	43,2kWh
Neu:	50,0kWh	46,0kWh	44,0kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch
Aktuell:	324-347km	255km
Neu:	330-354km	260km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen. 14:02:20

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

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

BMS

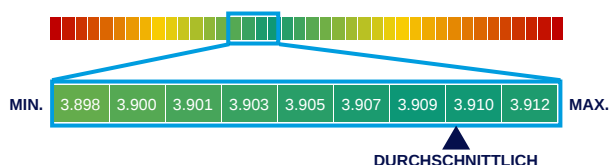
	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	75%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	103%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	28,0°C	33,0°C	5,0°C	✓
Zellenspannung	3,898V	3,912V	15mV	✓
Batteriespannung	422,2V			
Durchschn. Stromstärke	-0,7A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.909	3.908	3.910	3.908	3.909	3.911	3.909	3.908	3.909	3.909	3.910	3.907	3.911	3.910	3.912	3.908	3.910	3.907	3.907	3.911
21 - 40	3.911	3.906	3.911	3.908	3.912	3.907	3.911	3.908	3.910	3.910	3.908	3.907	3.907	3.907	3.910	3.907	3.909	3.912	3.908	3.910
41 - 60	3.911	3.909	3.908	3.911	3.910	3.911	3.907	3.909	3.908	3.910	3.911	3.911	3.907	3.910	3.910	3.910	3.898	3.911	3.911	3.906
61 - 80	3.910	3.911	3.910	3.908	3.910	3.909	3.900	3.907	3.911	3.910	3.908	3.909	3.908	3.912	3.911	3.909	3.907	3.911	3.907	3.911
81 - 100	3.908	3.907	3.908	3.907	3.912	3.907	3.910	3.910	3.908	3.910	3.910	3.911	3.908	3.910	3.911	3.910	3.908	3.910	3.909	3.908
101 - 108	3.910	3.910	3.911	3.910	3.907	3.909	3.908	3.911	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



*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	24.06.2026 durch Raiffeisen-Impuls Fuhrparkmanagement GmbH & Co. KG
Besichtigungsort	36272 Niederaula, Industriestraße 11
Besichtigungsdatum	08.07.2026
Referenznummern	0002063051

Fahrzeugdaten / Technische Daten

Fahrzeugident.-Nr. VVKUHZKXZN4438342			
Fahrzeugart	PKW - Schräghecklimousine	Farbton / Lackart	Jade Weiß / Uni
Hersteller	Opel	Nächste HU	12/2027
Typ / Verkaufsbez.	Corsa F e Edition	Laufleistung abgelesen	39.299 km
Erstzulassung	28.12.2022	Emissionsklasse	keine Angabe
Getriebe / Gänge	Automatik / keine Angabe	Sitzplätze / Türen	5 / 5
Achsen / angetrieben	2 / 1	Anzahl Besitzer	keine Angabe
Motorart	Elektromotor(en) / Elektro	Batteriekapazität	
Dauerleistung	57 kW	Max. Leistung	100 kW
Ladestecker	Typ II	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	195/55 R16 91H M+S	4 mm
vorn rechts	Allwetterreifen	Stahlrad	Goodyear	195/55 R16 91H M+S	4 mm
hinten rechts	Allwetterreifen	Stahlrad	Goodyear	195/55 R16 91H M+S	5 mm
hinten links	Allwetterreifen	Stahlrad	Goodyear	195/55 R16 91H M+S	5 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 31.426.	

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
Keine festgestellt.		

Anmerkungen
Die Erstzulassungsdaten wurden gemäß den Vorgaben des Auftraggebers übernommen. Zum Besichtigungszeitpunkt lagen keine ZB Teil I, keine Daten zur Erstzulassung sowie keine Angaben zur Anzahl der Besitzer vor
Das Fahrzeug weist innen und außen alters-, nutzungs- und laufeleistungsanaloge Gebrauchsspuren auf.

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

Front (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Stoßfänger vorne Verkleidung -lackiert-, verkratzt, lackieren (Bild 38, Bild 39)	1108,69 €	776,08 €
Frontscheibe mit Regensensor und Frontkamera, verkratzt, ersetzen (Bild 25, Bild 26, Bild 27)	921,00 €	921,00 €
Dach (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Dach, beschädigt, kalt drücken (Bild 40, Bild 41)	300,00 €	300,00 €
Seite links (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Tür hinten links Einstieg, verkratzt, Spotlackieren (Bild 31, Bild 32, Bild 33)	116,38 €	116,38 €
Seite rechts (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Tür vorne rechts, beschädigt, ersetzen (Bild 42, Bild 43)	1768,44 €	1237,91 €
Reifen, Felgen, Radkappen (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Radkappe(n) vorne rechts, beschädigt, ersetzen (Bild 18, Bild 19)	21,82 €	15,27 €
Radkappe(n) vorne links, beschädigt, ersetzen (Bild 23, Bild 24)	21,82 €	15,27 €
Radkappe(n) hinten rechts, beschädigt, ersetzen (Bild 36, Bild 37)	21,82 €	15,27 €
Exterieur (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Beschriftungs- / Werbefolie, beklebt, entkleben (Bild 15, Bild 16, Bild 17)	160,00 €	160,00 €
Sonstiges (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Fahrzeug außen, Anhaftungsspuren, aufbereiten (Bild 20, Bild 21, Bild 22)	239,28 €	239,28 €
Fahrzeug innen, verkratzt und verschmutzt, aufbereiten (Bild 28, Bild 29, Bild 30)	159,52 €	159,52 €
Ohne Zuordnung (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Halterung Seil Laderaumabdeckung links, fehlt, ersetzen (Bild 34, Bild 35)	17,92 €	17,92 €

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	4.856,69 €
Minderwert	3.973,90 €
Händlereinkaufspreis	7.150,00 €
Händlerverkaufspreis	8.625,00 €

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 prüfbar 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 45 Fotos.

Rudzinski, Bernd

Der Sachverständige, 09.07.2026

Fotoanlage



Bild 1



Bild 2

Fotoanlage



Bild 3



Bild 4

Fotoanlage



Bild 5



Bild 6

Fotoanlage



Bild 7



Bild 8

Fotoanlage



Bild 9

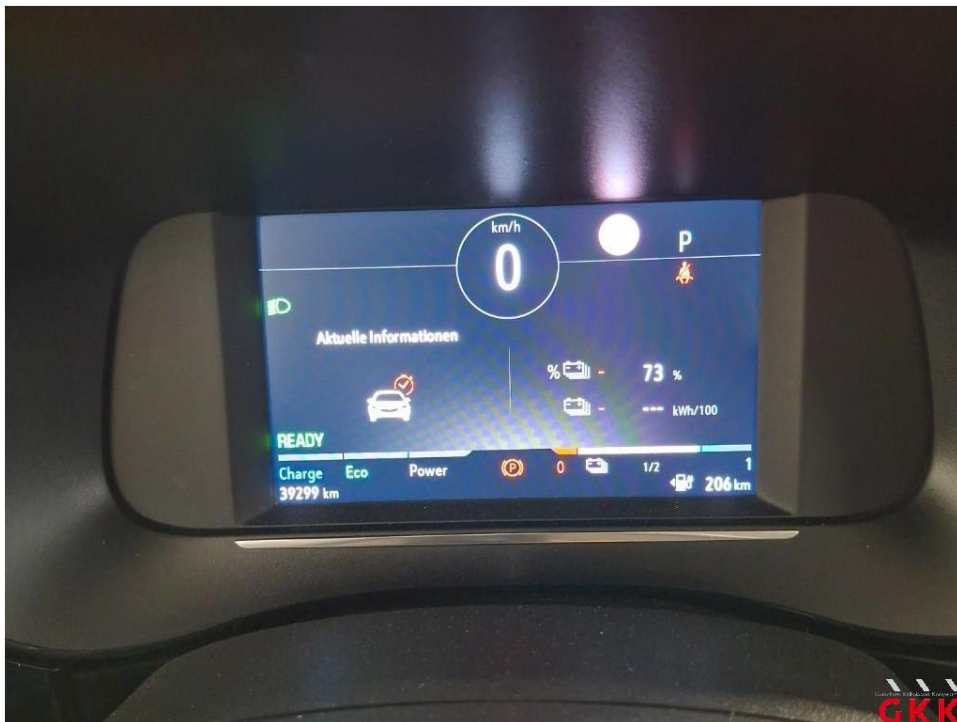


Bild 10

Fotoanlage



Bild 11

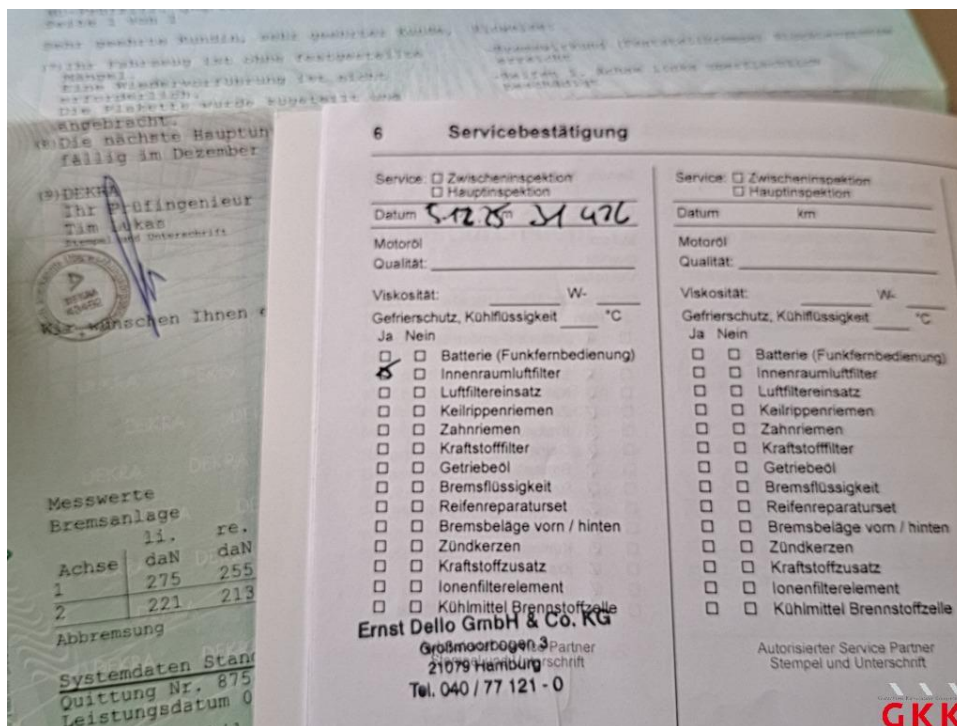


Bild 12

Fotoanlage



Bild 13



Bild 14

Fotoanlage



Bild 15 Beschriftungs- / Werbefolie, beklebt, entkleben



Bild 16 Beschriftungs- / Werbefolie, beklebt, entkleben

Fotoanlage



Bild 17 Beschriftungs- / Werbefolie, beklebt, entkleben



Bild 18 Radkappe(n), vorne rechts, beschädigt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 19 Radkappe(n), vorne rechts, beschädigt, ersetzen



Bild 20 Fahrzeug, außen, Anhaftungsspuren, aufbereiten

Fotoanlage



Bild 21 Fahrzeug, außen, Anhaftungsspuren, aufbereiten



Bild 22 Fahrzeug, außen, Anhaftungsspuren, aufbereiten

Fotoanlage



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



Bild 24 Radkappe(n), vorne links, beschädigt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 25 Frontscheibe, mit Regensensor und Frontkamera, verkratzt, ersetzen

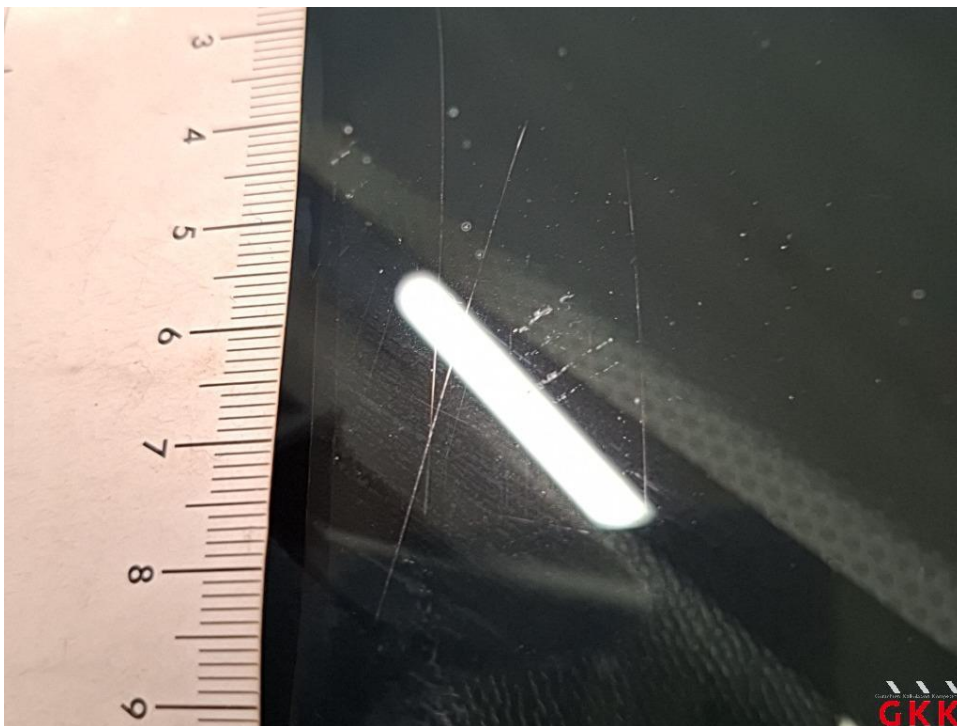


Bild 26 Frontscheibe, mit Regensensor und Frontkamera, verkratzt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 27 Frontscheibe, mit Regensensor und Frontkamera, verkratzt, ersetzen



Bild 28 Fahrzeug, innen, verkratzt und verschmutzt, aufbereiten

Fotoanlage



Bild 29 Fahrzeug, innen, verkratzt und verschmutzt, aufbereiten



Bild 30 Fahrzeug, innen, verkratzt und verschmutzt, aufbereiten

Fotoanlage



Bild 31 Tür hinten links, Einstieg, verkratzt, Spotlackieren



Bild 32 Tür hinten links, Einstieg, verkratzt, Spotlackieren

Fotoanlage



Bild 33 Tür hinten links, Einstieg, verkratzt, Spotlackieren



Bild 34 Halterung Seil Laderaumabdeckung links, fehlt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 35 Halterung Seil Laderaumabdeckung links, fehlt, ersetzen



Bild 36 Radkappe(n), hinten rechts, beschädigt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 37 Radkappe(n), hinten rechts, beschädigt, ersetzen



Bild 38 Stoßfänger vorne, Verkleidung -lackiert-, verkratzt, lackieren

Fotoanlage



Bild 39 Stoßfänger vorne, Verkleidung -lackiert-, verkratzt, lackieren



Bild 40 Dach, beschädigt, kalt drücken

Fotoanlage



Bild 41 Dach, beschädigt, kalt drücken



Bild 42 Tür vorne rechts, beschädigt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 43 Tür vorne rechts, beschädigt, ersetzen



Bild 44

Fotoanlage



Bild 45