

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: D633D551-E9F6-4BD8-976E-FF56C95B6CD7

FAHRZEUG

MARKE: BMW
MODELL: iX3 - 80 kWh

KILOMETERSTAND: 108.776 km
FIN: WBY7X41060SY79054
DATUM UND UHRZEIT:
19.06.26, 15:21

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

ERGEBNISSE

Unabhängig
GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

93,3 %

ENERGIE

76kWh | 82kWh



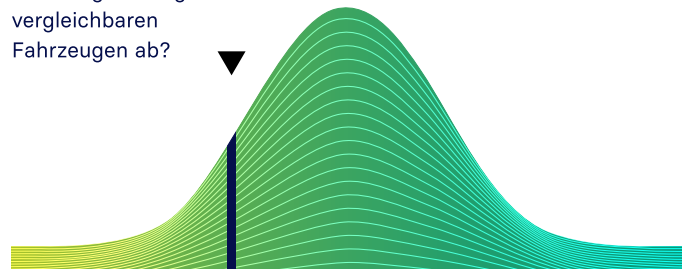
WLTP-REICHWEITE

429km | 460km

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

GUTER 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 guten Zustand befindet.

Die Antriebsbatterie ist daher offiziell von AVILOO zertifiziert.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGIE

	Brutto	Netto (nominal)	Nutzbar
Aktuell:	76,5kWh	76,0kWh	70,2kWh
Neu:	82,0kWh	81,5kWh	75,3kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch	Individuell
Aktuell:	429km	315km	452km
Neu:	460km	338km	485km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen. 15:21:35

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

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

BMS

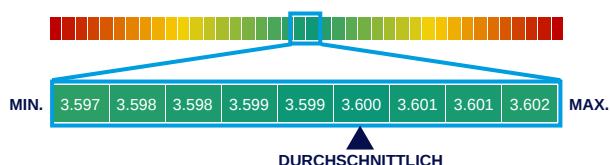
	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	25%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	97%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	30,7°C	32,6°C	2,0°C	✓
Zellenspannung	3,597V	3,602V	5mV	✓
Batteriespannung	338,5V			
Durchschn. Stromstärke	-1,0A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.601	3.599	3.601	3.601	3.600	3.599	3.599	3.600	3.601	3.602	3.600	3.601	3.599	3.598	3.599	3.601	3.599	3.600	3.600	3.600
21 - 40	3.600	3.599	3.599	3.599	3.600	3.599	3.600	3.601	3.600	3.598	3.598	3.598	3.598	3.599	3.597	3.599	3.598	3.598	3.598	3.599
41 - 60	3.600	3.599	3.599	3.598	3.599	3.599	3.600	3.599	3.601	3.598	3.599	3.600	3.600	3.599	3.601	3.601	3.600	3.600	3.599	3.599
61 - 80	3.600	3.601	3.600	3.600	3.600	3.599	3.599	3.600	3.601	3.601	3.601	3.599	3.600	3.600	3.601	3.600	3.601	3.602	3.599	3.598
81 - 94	3.600	3.600	3.600	3.601	3.600	3.599	3.600	3.599	3.601	3.600	3.601	3.600	3.602	3.599	/	/	/	/	/	/



*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	19.06.2026 durch Raiffeisen-Impuls Fuhrparkmanagement GmbH & Co. KG		
Besichtigungsort	36272 Niederaula, Industriestraße 11		
Besichtigungsdatum	03.07.2026		
Referenznummern	0002053876		
Fahrzeugdaten / Technische Daten			
Fahrzeugident.-Nr.	WBY7X41060SY79054		
Fahrzeugart	PKW - Kombilimousine	Farbton / Lackart	Schwarz / 2-Schicht metallic
Hersteller	BMW	Nächste HU	04/2028
Typ / Verkaufsbez.	iX3 Impressive	Laufleistung abgelesen	108.776 km
Erstzulassung	16.06.2021	Emissionsklasse	2017/1151;WLTP
Getriebe / Gänge	Reduktionsgetriebe / 1	Sitzplätze / Türen	5 / 5
Achsen / angetrieben	2 / 1	Anzahl Besitzer	keine Angabe
Motorart	Elektromotor(en) / Elektro	Batteriekapazität	
Dauerleistung	80 kW	Max. Leistung	210 kW
Ladestecker	Typ II	Antriebsart	Heckantrieb
Fahrzeugdaten wurden gemäß den zur Verfügung gestellten Unterlagen entnommen.			

Montierte Räder:					
Position	Reifenart	Felgenart	Hersteller	Dimension	Profiltiefe
vorn links	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Bridgestone	245/45 R20 103W	8 mm
vorn rechts	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Bridgestone	245/45 R20 103W	8 mm
hinten rechts	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Bridgestone	275/40 R20 106W	8 mm
hinten links	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Bridgestone	275/40 R20 106W	8 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 Bordcomputer am 03.04.2025 bei km 81.322.	

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
Tür vorne rechts	Ja	
Heckklappe	Ja	

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 laufleistungsanaloge Gebrauchsspuren auf.

Ausstattung gemäß VIN-Abfrage

Serienausstattung

Ablage-Paket	Airbag Beifahrerseite abschaltbar
Airbag Fahrer-/Beifahrerseite	Akustischer Fußgängerschutz (Außensound)
Alarmanlage	Ambiente-Beleuchtung
Anti-Blockier-System (ABS)	Antriebsart: Heckantrieb
Ausstattungs-Paket: Connected Professional	Ausstattungs-Paket: Connected Teaser
Audio-Navigationssystem Professional	Service-System: Remote Services
Service-System: Concierge Services	Service-System: Real Time Traffic Information (RTTI)
Service-System: Remote 3D View	Außen-/Innenspiegel mit Abblendautomatik
Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar	Außenspiegel Wagenfarbe
Bedienelemente galvanisiert	BMW Live Cockpit Professional
Bordcomputer	Bremsenergieerückgewinnung (Rekuperationssystem)
DAB-Tuner (Radioempfang digital)	Dachreling Aluminium satiniert
Diebstahlsicherung für Räder (Felgenschlösser)	Durchladeeinrichtung (Mittelarmlehne hinten)
Dynamische Stabilitäts-Control (DSC)	Dynamische Traction Control (DTC)
Elektromotor 210 kW (cont. 80 kW)	Exterieur Line Aluminium satiniert BMW Individual
Fahrassistenz-System: Auffahrwarnsystem mit Bremsfunktion	Fahrassistenz-System: Aufmerksamkeits-Assistent
Fahrassistenz-System: BMW Gestiksteuerung	Fahrassistenz-System: Driving Assistant Professional
Fahrassistenz-System: Falschfahrwarnung	Notruf- und Assistance-System
Fahrassistenz-System: Speed-Limit-Anzeige	Geschwindigkeits-Regelanlage, Aktiv mit Stop&Go-Funktion
Fahrassistenz-System: Heckaufprall-Vermeidung (Prävention Heckkollision)	Fahrassistenz-System: Kreuzungs-Assistent
Fahrassistenz-System: Querverkehrs-Assistent	Fahrassistenz-System: Ausweich-Assistent
Fahrassistenz-System: Spurwechsel-Warnsystem	Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent
Fahrassistenz-System: Fahrerlebnisschalter	Fahrassistenz-System: Fernlichtassistent
Fahrwerksdämpfung elektronisch geregelt (EDC / VDC)	Fußmatten Velours
Gepäckraum-Abtrennung (Netz)	Geschwindigkeits-Begrenzeranlage (Speed Limit Device)
Getriebe für Elektrofahrzeug	Getränkehalter
Getränkehalter hinten	Head-up-Display
Heckklappenbetätigung automatisch	Impressive
Induktionsladeschale für Smartphone (Wireless Charging)	Innenspiegel mit Abblendautomatik
Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Beifahrersitz	Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Rücksitz
Karosserie: 5-türig	Klimaautomatik 3-Zonen mit autom. Umluft-Control
Komfortzugang (Öffnungs- und Schließsystem)	Kopf-Airbag-System hinten
Kopf-Airbag-System vorn	Ladekabel (5,0 m) mit Typ 2-Stecker (Mode 3, 22 kW)
Ladekabel für öffentliche Ladesäulen (Mode 3)	Lendenwirbelstütze Sitz vorn links und rechts
Lenkrad (Sport/Leder) mit Multifunktion	Licht- und Regensensor
LM-Felgen	Luftauslass (Air Breather) Chrom
Metallic-Lackierung	Mittelarmlehne hinten
Mittelarmlehne vorn	Panoramadach (Glas)
Park-Distance-Control (PDC)	Parkassistent-Paket Plus

Serienausstattung

Fahrassistenz-System: Park-Assistent	Park-Distance-Control (PDC) vorn und hinten
Surround-Kamerasystem (Surround View)	Fahrassistenz-System: Rückfahr-Assistent
Fahrassistenz-System: Rückfahrlilfe Notbremsfunktion (Active PDC)	Parkbremse elektrisch
Personalisierungssystem (Personal Profile)	Radstand 2864 mm
Reifen-Reparaturset (Mobility-Pack)	Reifendruck-Kontrollsystem
Rücksitz(e) elektr. verstellbar	Rücksitzlehne neigungsverstellbar
Scheibenwaschdüsen heizbar	Scheinwerfer LED mit adaptiver Lichtverteilung
Schnellladevorrichtung Flexible Fast Charger (Mode 2)	Seitenairbag hinten
Seitenairbag vorn	Service-System: ConnectedDrive Services
Service-System: Gesetzlicher Notruf	Service-System: Intelligenter Notruf inkl. TeleServices
Servolenkung Servotronic	Sicherheitssystem Active Protection
Sitze vorn elektr. verstellbar (links mit Memory)	Sitzheizung vorn
Sound-System Harman-Kardon	Sportsitze vorn
Start-Stop-Knopf	Verglasung Akustikglas
Verglasung grün getönt	Warndreieck
Wegfahrsperre	WLAN-Hotspot
Zentralverriegelung mit Diebstahlsicherung und Crashsensor	

Sonderausstattung

Anhängerkupplung (Kugelpopf schwenkbar)	Dachhimmel Anthrazit
Innenausstattung: Interieurleisten Aluminium Feinschliff	Sitzbezug / Polsterung: Leder Vernasca mit Dekorsteppung
Sonnenschutzverglasung (hinten abgedunkelt)	

Wertbeeinflussende Faktoren

Front (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Scheinwerfer rechts LED, verkratzt, ersetzen (Bild 17, Bild 18)	2314,98 €	2314,98 €
Seite links (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Kotflügel vorne links, verkratzt, lackieren (Bild 14, Bild 15, Bild 16)	649,78 €	292,40 €
Seite rechts (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Seitenwand rechts, beschädigt, instand setzen - lackieren (Bild 26, Bild 27, Bild 28)	845,29 €	424,25 €
Tür hinten rechts, verkratzt, lackieren (Bild 21, Bild 22, Bild 23)	620,35 €	279,16 €
Tür hinten rechts Einstieg, verkratzt, Smartrepair (Bild 24, Bild 25)	80,00 €	80,00 €
Spiegelgehäuse rechts Blinker, verkratzt, ersetzen (Bild 19, Bild 20)	122,43 €	55,09 €
Heck (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Stoßfänger hinten Verkleidung -lackiert-, beschädigt, ersetzen (Bild 29, Bild 30, Bild 31)	1310,57 €	589,76 €
Stoßfänger hinten Verkleidung unterhalb -unlackiert-, verkratzt, ersetzen (Bild 32, Bild 33, Bild 34)	615,92 €	277,16 €
Ohne Zuordnung (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Frontscheibe, Steinschlag, Gebrauchsspur	0,00 €	0,00 €
Fahrzeug Front, Steinschlag, Gebrauchsspur	0,00 €	0,00 €

Bei der Berechnung der einzelnen Beträge wurde für die Lackiervorbereitung ein Gesamtbetrag von 425,94 EUR berücksichtigt und auf die Lackierpositionen verteilt.

Wertermittlung (bezogen auf den Besichtigungszeitpunkt, Angaben ohne MwSt)

Reparaturkosten	6.559,32 €
Minderwert	4.312,80 €
Händlereinkaufspreis	19.125,00 €
Händlerverkaufspreis	22.075,00 €

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 34 Fotos.

Staubach-Beulig, Chris

 Der Sachverständige, 06.07.2026

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

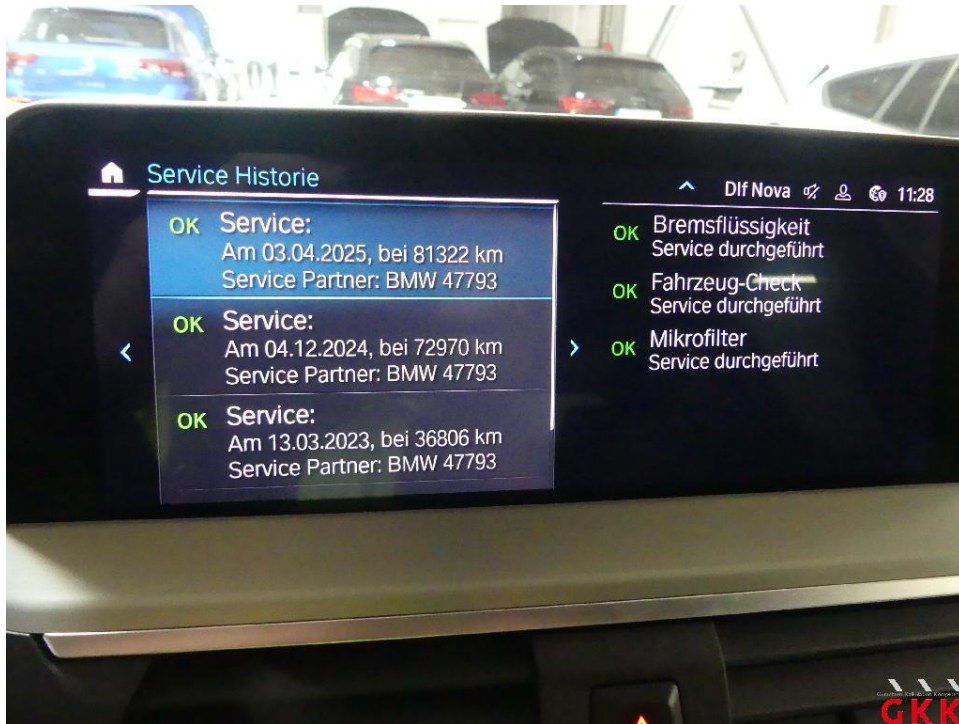


Bild 12

Fotoanlage



Bild 13

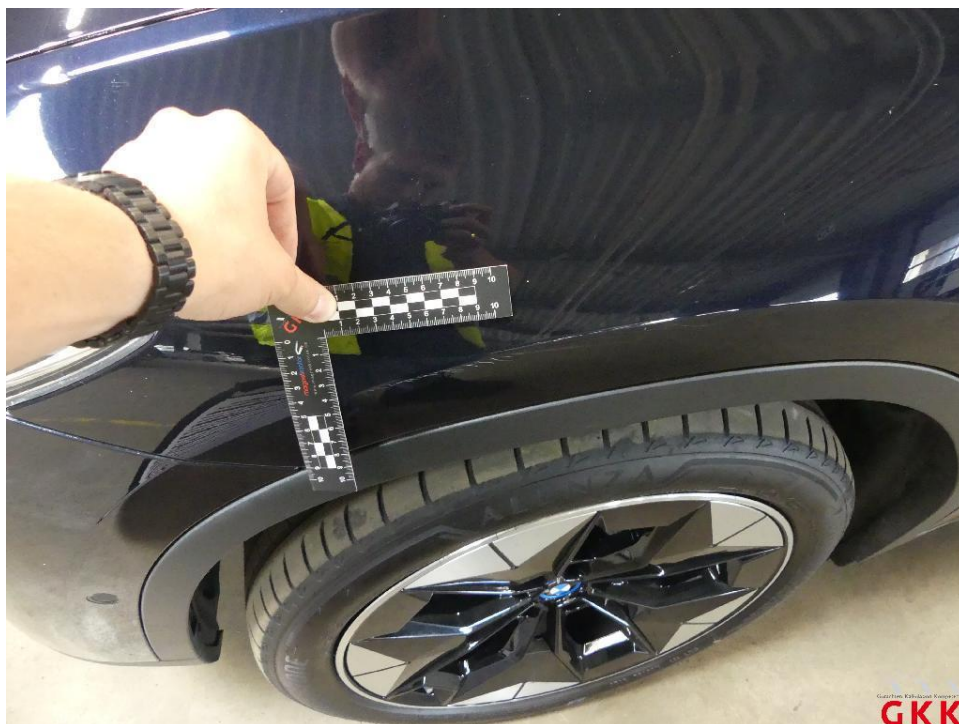


Bild 14 Kotflügel vorne links, verkratzt, lackieren

Fotoanlage



Bild 15 Kotflügel vorne links, verkratzt, lackieren

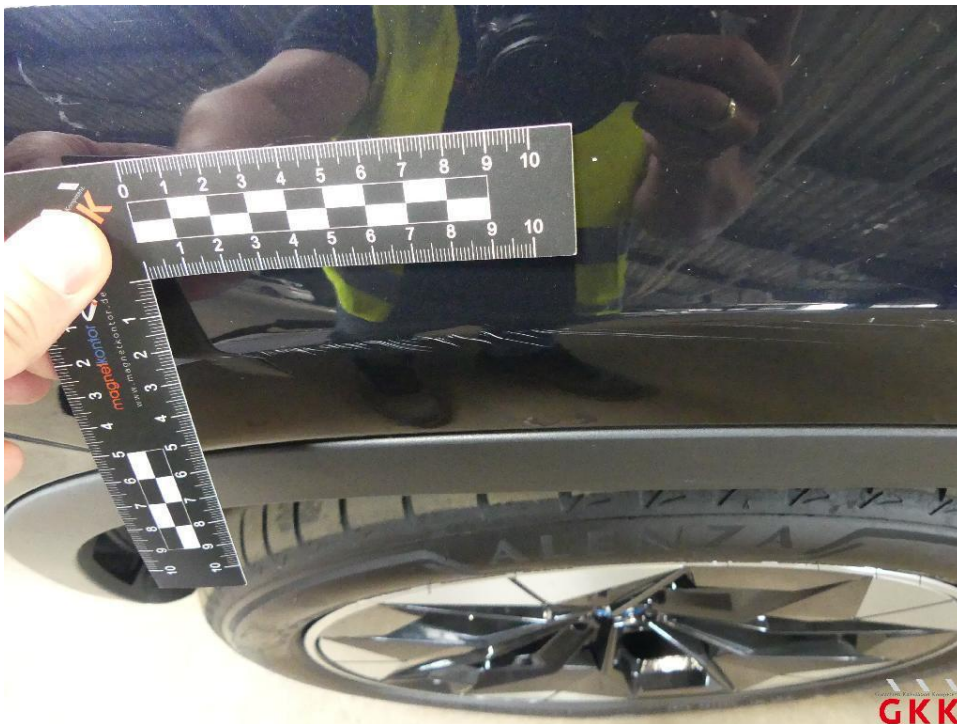


Bild 16 Kotflügel vorne links, verkratzt, lackieren

Fotoanlage



Bild 17 Scheinwerfer rechts LED, verkratzt, ersetzen



Bild 18 Scheinwerfer rechts LED, verkratzt, ersetzen

Fotoanlage

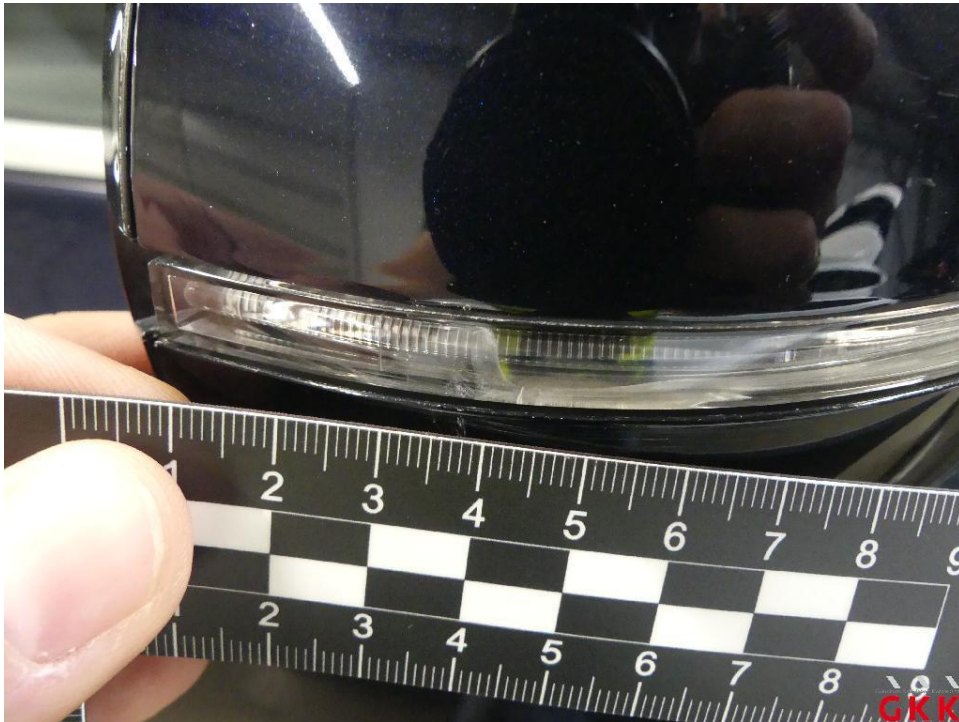


Bild 19 Spiegelgehäuse rechts, Blinker, verkratzt, ersetzen

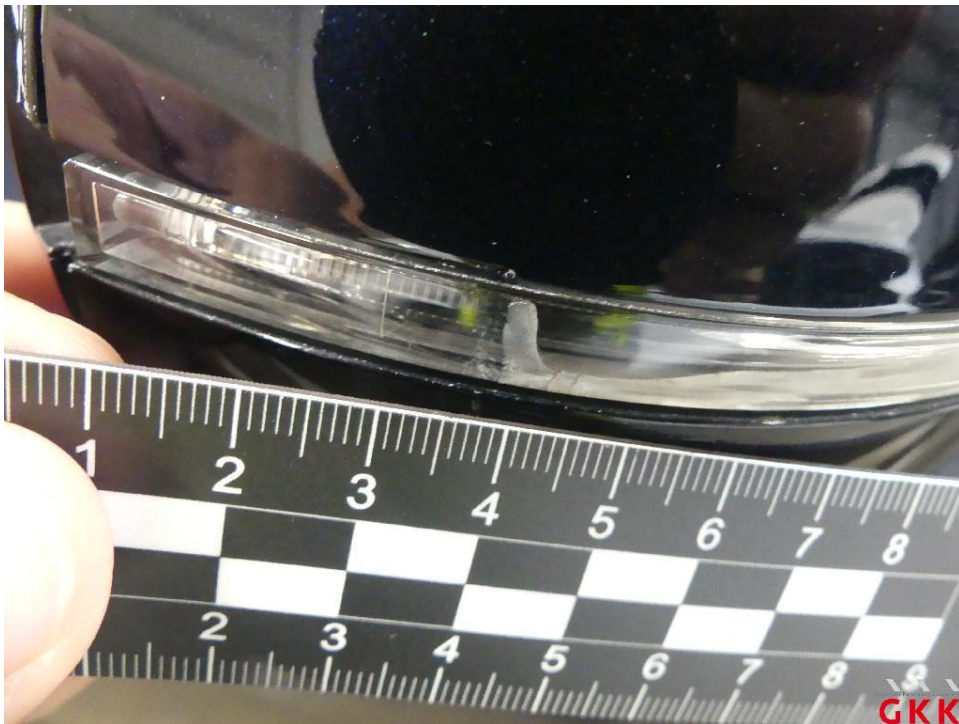


Bild 20 Spiegelgehäuse rechts, Blinker, verkratzt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 21 Tür hinten rechts, verkratzt, lackieren

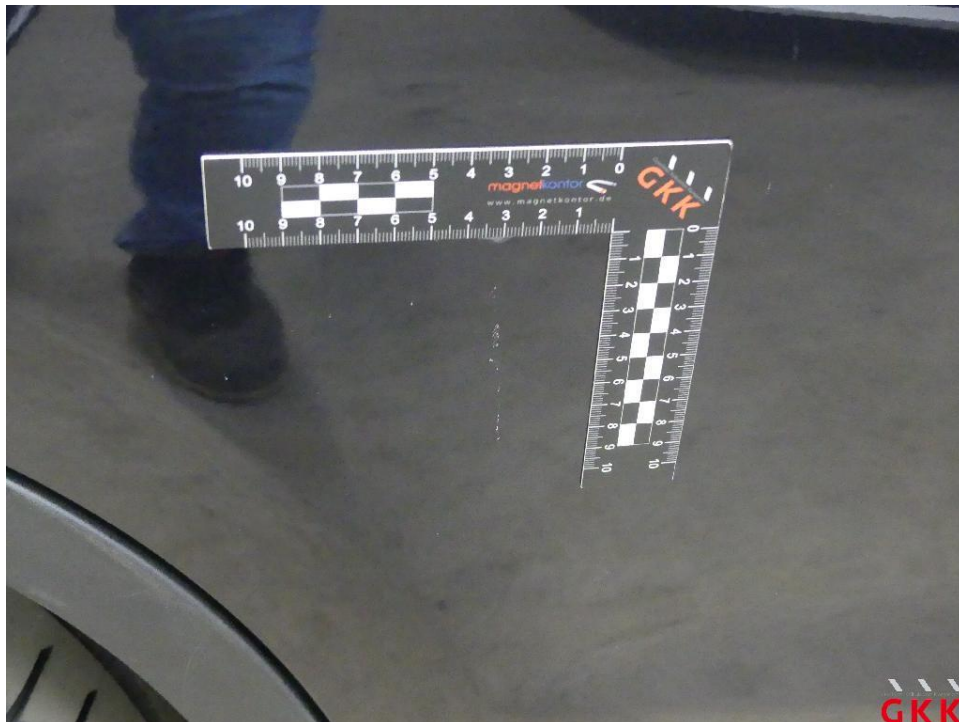


Bild 22 Tür hinten rechts, verkratzt, lackieren

Fotoanlage

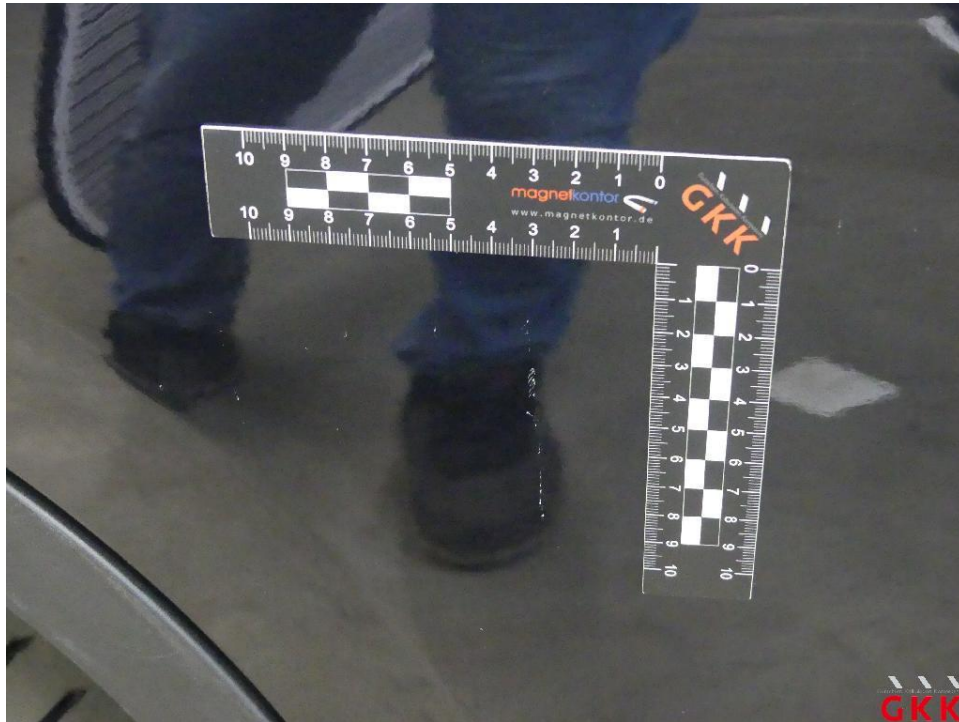


Bild 23 Tür hinten rechts, verkratzt, lackieren

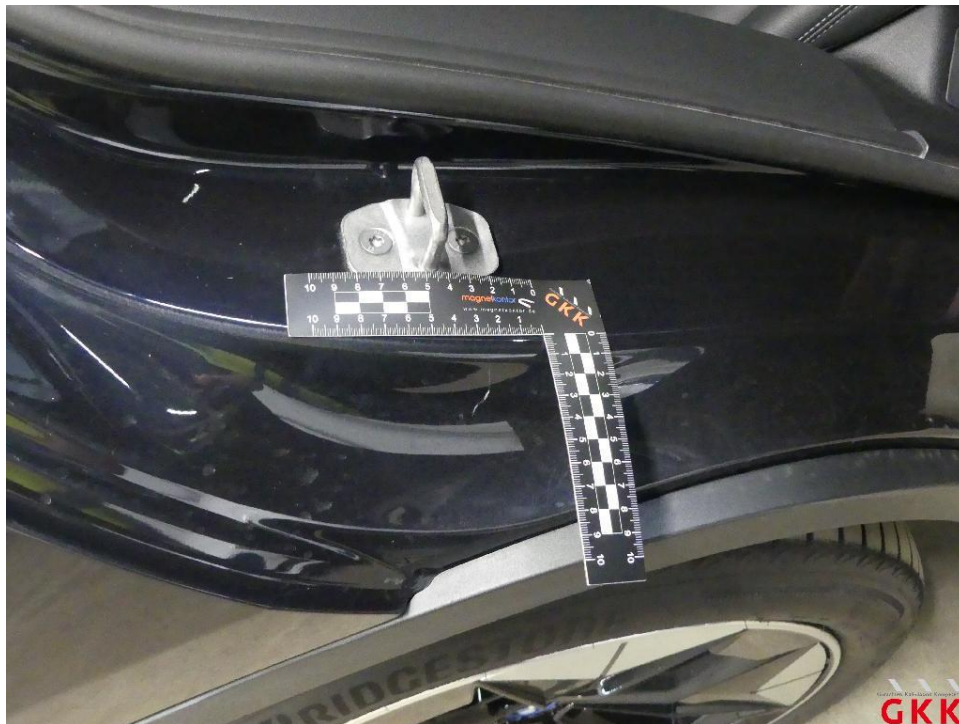


Bild 24 Tür hinten rechts, Einstieg, verkratzt, Smartrepair

Fotoanlage

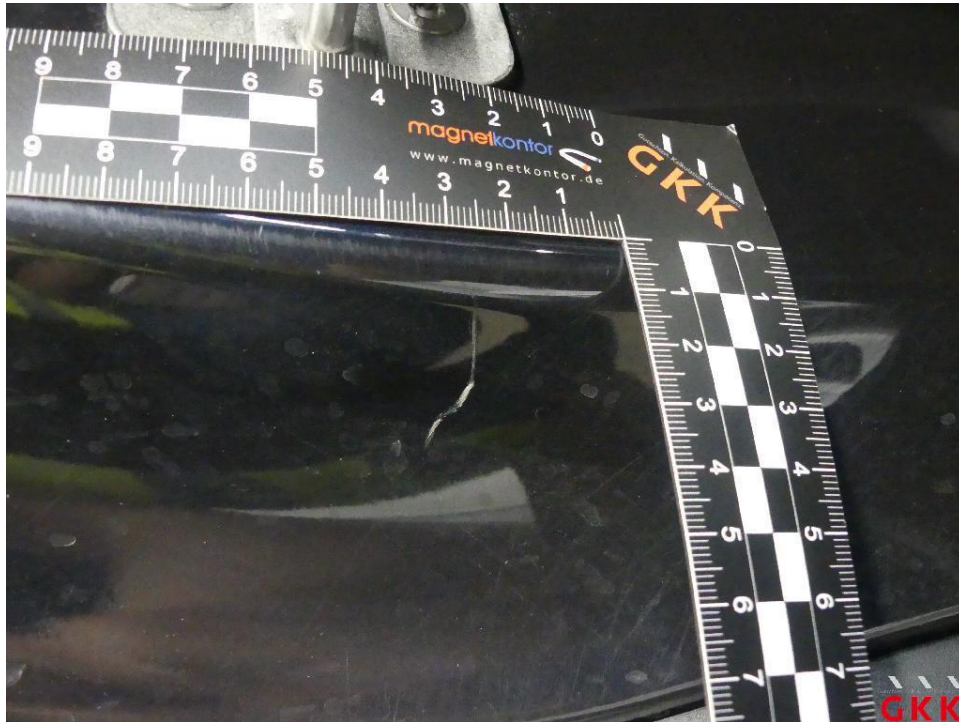


Bild 25 Tür hinten rechts, Einstieg, verkratzt, Smartrepair



Bild 26 Seitenwand rechts, beschädigt, instand setzen - lackieren

Fotoanlage

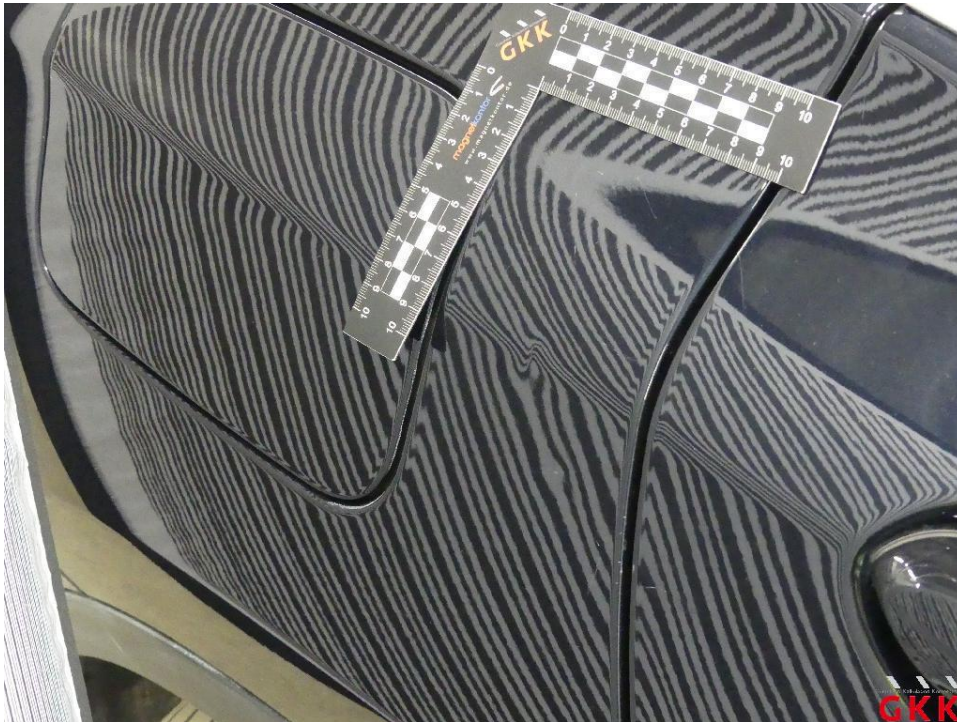


Bild 27 Seitenwand rechts, beschädigt, instand setzen - lackieren

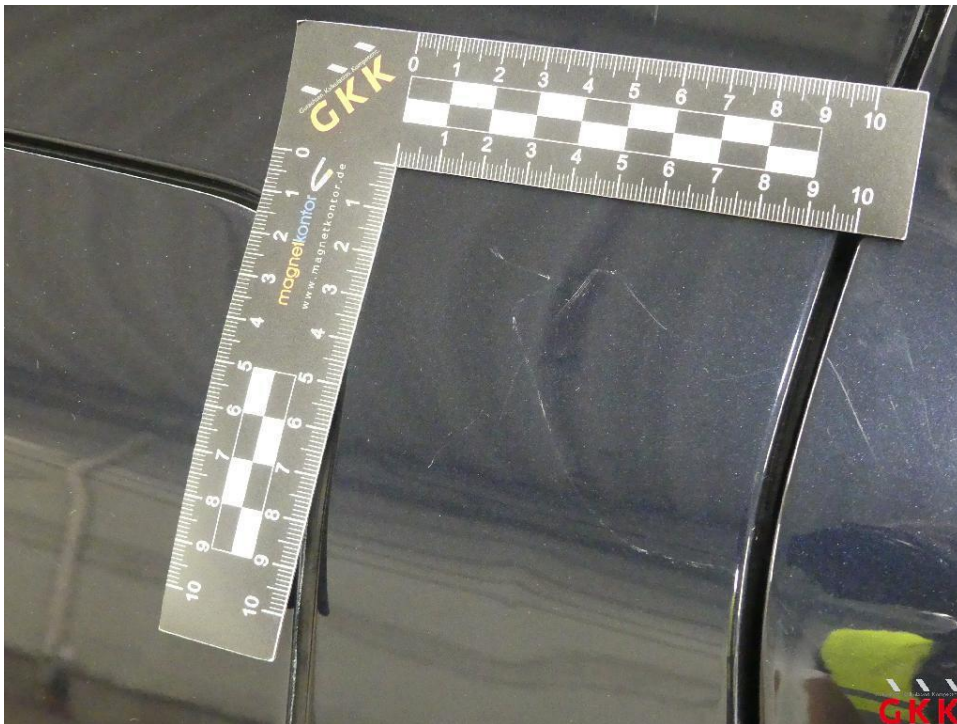


Bild 28 Seitenwand rechts, beschädigt, instand setzen - lackieren

Fotoanlage



Bild 29 Stoßfänger hinten, Verkleidung -lackiert-, beschädigt, ersetzen

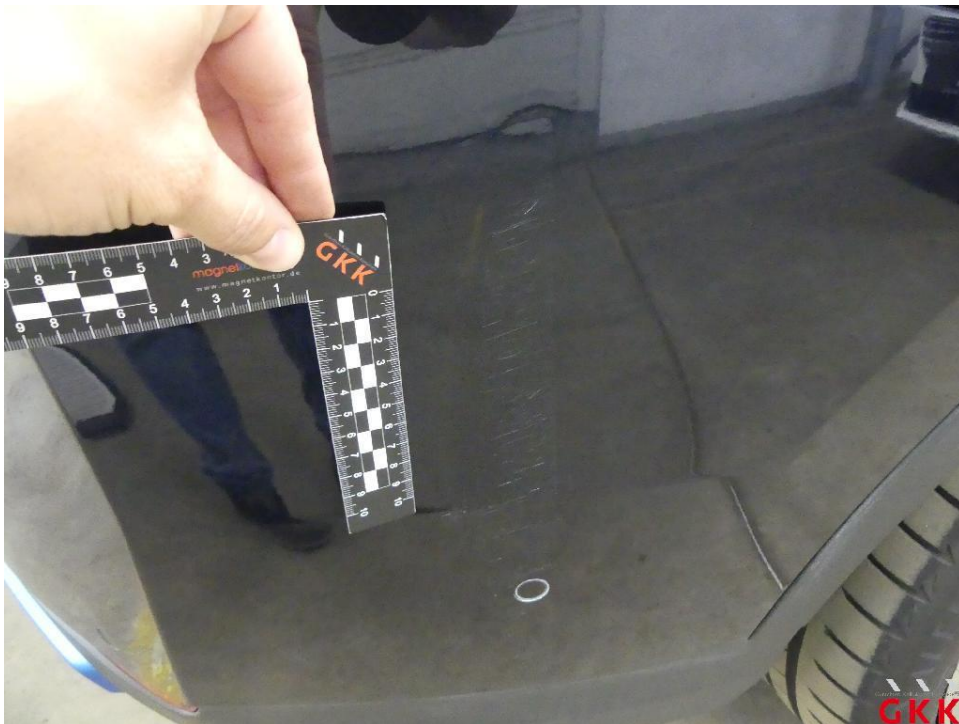


Bild 30 Stoßfänger hinten, Verkleidung -lackiert-, beschädigt, ersetzen

Fotoanlage



Bild 31 Stoßfänger hinten, Verkleidung -lackiert-, beschädigt, ersetzen



Bild 32 Stoßfänger hinten, Verkleidung unterhalb -unlackiert-, verkratzt, ersetzen

Fotoanlage

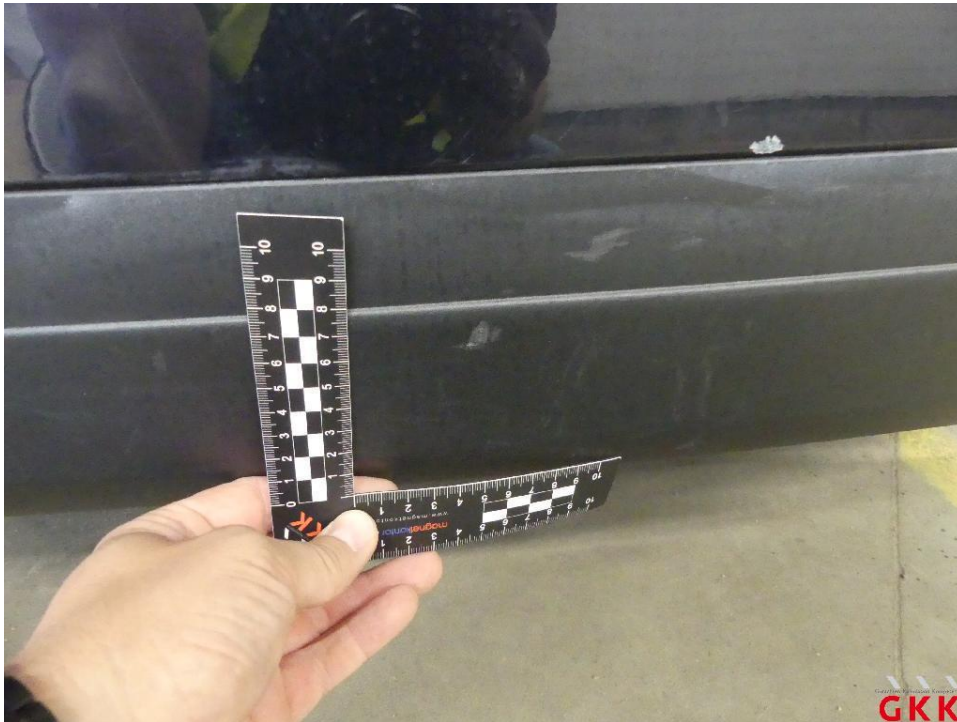


Bild 33 Stoßfänger hinten, Verkleidung unterhalb -unlackiert-, verkratzt, ersetzen



Bild 34 Stoßfänger hinten, Verkleidung unterhalb -unlackiert-, verkratzt, ersetzen