

ARVAL Deutschland GmbH
Bajuwarenring 5
82041 Oberhaching
Deutschland

Thomas Ninierza
Sachverständiger für
Kraftfahrzeugschäden und
-bewertungen
P:
M: 017621624353
F:
E: thomas.ninierza@fsp.de

Minderwertgutachten

Auftragsdaten

Dokumentennummer: 1277696
Auftrag vom / Auftrag am: 12.05.2023 / 17:27 Uhr

Besichtigung

Datum und Uhrzeit: 05.06.2023 / 13:00 Uhr
Erfolgt durch: Unterzeichner

Ordnungsmerkmale

Leasingvertragsnummer: 2020043098

Wertzusammenfassung

geschätzte Reparaturkosten gesamt ohne Mwst: 4.270,00 €
Minderwerte gesamt: 3.635,00 €

** Nach dem BGH-Urteil vom 18.05.2011 (AZ ZR 260/10) fällt keine Umsatzsteuer auf die Minderwerte bei der Rückgabe von Kraftfahrzeugen an, da es sich hier um eine Schadensersatzleistung handelt.*

Fahrzeugdaten

Amtliches Kennzeichen:	SG-GE46	FIN:	WBA11DX090CE74252
Fahrzeugart:	PKW	Aufbau:	Kombi
Hersteller:	BMW	Modell:	5-Serie Touring '16
Erstzulassung:	16.07.2020	Letztzulassung:	16.07.2020
Nächste HU (Hauptuntersuchung):	07.2023	Anzahl Türen:	5
Motorart:	keine Angaben	Emissionsgruppe:	Euro 6
Feinstaubplakette:	Grün	Leistung:	140,0 KW
Hubraum:	1995 ccm	Antriebsart:	Hybrid (Diesel/Elektro)
Getriebeart:	Automatik	Laufleistung abgelesen:	194360 km
Laufleistung geschätzt:	194360 km		

Farbe außen

Farbe außen:	schwarz	Lackart:	Metallic
---------------------	---------	-----------------	----------

Grundlage der Fahrzeugdaten

Zulassungsbescheinigung Teil I:	lag im Original vor
Wartungs- / Serviceheft:	lag vor

Details zur Wertzusammenfassung

	geschätzte Reparaturkosten	Minderwert
Allgemeinzustand	100,00 €	100,00 €
Aktueller Schaden, Wartung/Prüfung, Bremsflüssigkeit, Wechsel demnächst fällig, durchführen	100,00 €	100,00 €
Innenraum / Kofferraum	415,00 €	415,00 €
Aktueller Schaden, Innenraum, Lenkrad, abgegriffen, Smart Repair	150,00 €	150,00 €
Aktueller Schaden, Innenraum, Kofferraum, abgegriffen, akzeptierter Schaden	-	-
Aktueller Schaden, Innenraum, Heckklappenverkleidung innen, verkratzt, erneuern	265,00 €	265,00 €
Felgen / Bereifung	810,00 €	810,00 €
Aktueller Schaden, Fahrzeugzubehör, 2. Reifensatz, 1x Alufelge verkratzt, Kratzer, erneuern	510,00 €	510,00 €
Aktueller Schaden, Fahrzeugheck, Zwei Reifen Profiltiefe unter 4 mm – Vertragsgemäß, verschlissen, erneuern	300,00 €	300,00 €
Lackierung	1.985,00 €	1.350,00 €
Aktueller Schaden, Fahrzeugfront, Motorhaube, Steinschlag / -schläge, aus- und einbauen + lackieren	675,00 €	340,00 €
Aktueller Schaden, linke Seite, A-Säule links, Kratzer - lackieren - Türblende verkratzt, verkratzt, erneuern	640,00 €	640,00 €
Aktueller Schaden, linke Seite, Kotflügel vorne links, Steinschlag / -schläge, akzeptierter Schaden	-	-
Aktueller Schaden, Fahrzeugfront, Stoßfänger vorne, Kratzer, aus- und einbauen + lackieren	610,00 €	310,00 €
Aktueller Schaden, Fahrzeugheck, Heckklappe, verkratzt, akzeptierter Schaden	-	-
Aktueller Schaden, Fahrzeugheck, Stoßfänger hinten, Kratzer, Smart Repair	30,00 €	30,00 €
Aktueller Schaden, linke Seite, Tür vorne links, angestoßen , Smart Repair	30,00 €	30,00 €
Verglasung	960,00 €	960,00 €
Aktueller Schaden, Fahrzeugfront, Windschutzscheibe, gerissen / eingerissen, erneuern	960,00 €	960,00 €

Bereifung

montierte Bereifung

Bereifung verkehrssicher: Ja

Bereifung Zustand: augenscheinlich unauffällig

Achse und Seite	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
Achse 1 links	225/55 R 17,0 101	Bridgestone	Winterreifen	-	Leichtmetallfelge	4,0 mm
Achse 1 rechts	225/55 R 17,0 101	Bridgestone	Winterreifen	-	Leichtmetallfelge	4,0 mm
Achse 2 links	225/55 R 17,0 101	Bridgestone	Winterreifen	-	Leichtmetallfelge	3,0 mm
Achse 2 rechts	225/55 R 17,0 101	Bridgestone	Winterreifen	-	Leichtmetallfelge	3,0 mm

Bereifung

Nr	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
1	245/45 R 18,0 100 -	Pirelli	Sommerreifen,	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
2	245/45 R 18,0 100 -	Pirelli	Sommerreifen,	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
3	245/45 R 18,0 100 -	Pirelli	Sommerreifen,	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
4	245/45 R 18,0 100 -	Pirelli	Sommerreifen,	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm

Feststellungen

Fahrprobe: nicht durchgeführt

Fahrzeugzustand: gereinigt

Fahrbereitschaft: fahrfähig

Letzte Inspektion (km-Stand): 187142

Inspektion: regelmäßig durchgeführt

Kühlwasserstand: ausreichend

Allgemeine Angaben zur Begutachtung:

Am Fahrzeug wurde eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Hierbei wurden 3-5 Messungen pro messbarem Bauteil durchgeführt. Im Punkt „Lackschichtdickenmessung/-prüfung“ aufgeführte Positionen dokumentieren seitens des Sachverständigen Auffälligkeiten/Unregelmäßigkeiten. Nicht aufgeführten Bauteile weisen keine Unregelmäßigkeiten im Bereich der Lackschichtdicke auf.

Probelauf: durchgeführt

Sichtverhältnisse: allgemein ausreichend

Letzte Inspektion (Datum): 13.04.2023

Verkehrssicherheit: Ja

Ölstand: ausreichend

Kraftstoffstand: ¾

Zubehör

Bezeichnung Zubehör	Aussage/Feststellung	Anzahl	Bemerkung
Borddokumente	vorhanden		
Funkschlüssel	vorhanden	2	
Wartungsnachweis	vorhanden		Digital
Gepäckraumabdeckung	vorhanden		
2. Reifensatz	vorhanden		Sommer

Schlusswort

Hinweis zum Bearbeiter:
 Die Besichtigung erfolgte durch den Unterzeichner.

Die nachfolgende Fertigstellung der angezeigten Dienstleistung erfolgte durch einen späteren Zeitpunkt durch einen Mitarbeiter des Schadensqualitätszentrums der TÜV Rheinland Group.

Die Dienstleistung "Minderwertgutachten" wurde durch den Sachverständigen unparteiisch, nach bestem Wissen und Gewissen erstellt.

Thomas Ninierza

Sachverständiger für Kraftfahrzeugschäden und -bewertungen

Fintal, den 19.06.2023

Das Dokument umfasst 3 Seiten und 62 Lichtbilder in einer Lichtbildanlage.

Das Dokument wurde elektronisch erstellt und unterzeichnet.

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	



Bild 1: Frontdiagonale links



Bild 2: Frontdiagonale rechts

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 3: Heckdiagonale links



Bild 4: Heckdiagonale rechts

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	



Bild 5: Armaturenbrett



Bild 6: Navigationssystem

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 7: Innenraum vorne



Bild 8: Innenraum hinten

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	

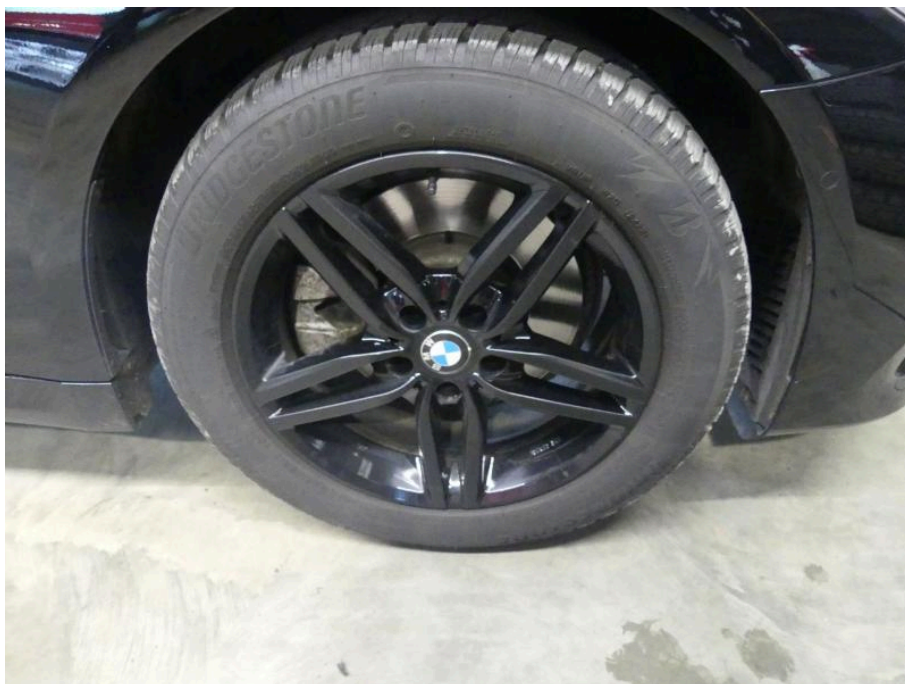


Bild 9: montierte Räder



Bild 10: Kofferraum

Lichtbildanlage

Dokument 1277696
Fahrzeug-Kennzeichen SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 11: Zusätzlicher Radsatz



Bild 12: Tacho

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	



Bild 13: Schlüssel/Borddokumente

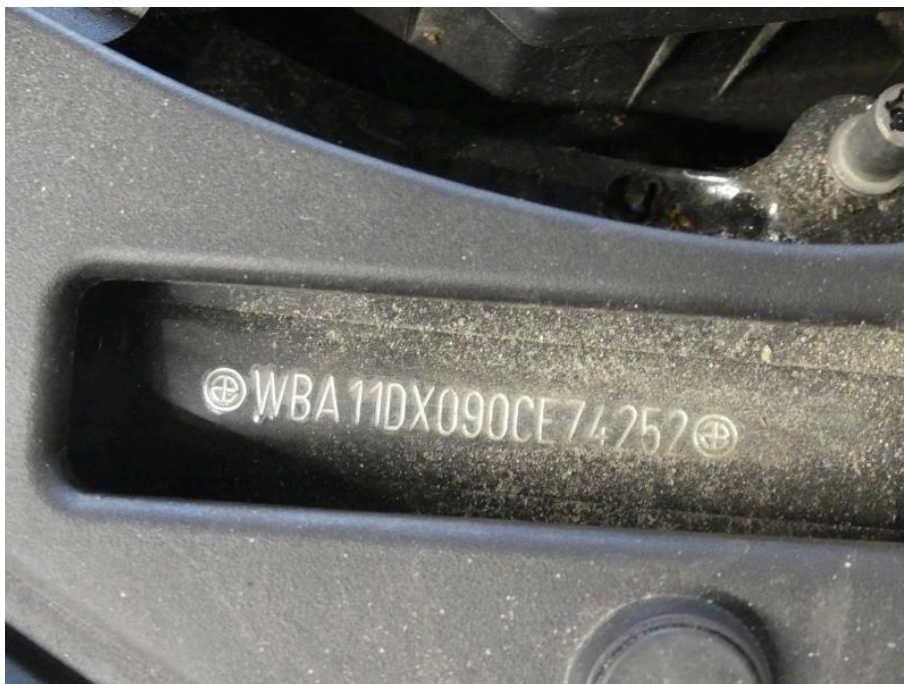


Bild 14: VIN, Fahrgestellnummer

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	



Bild 15: Motorraum

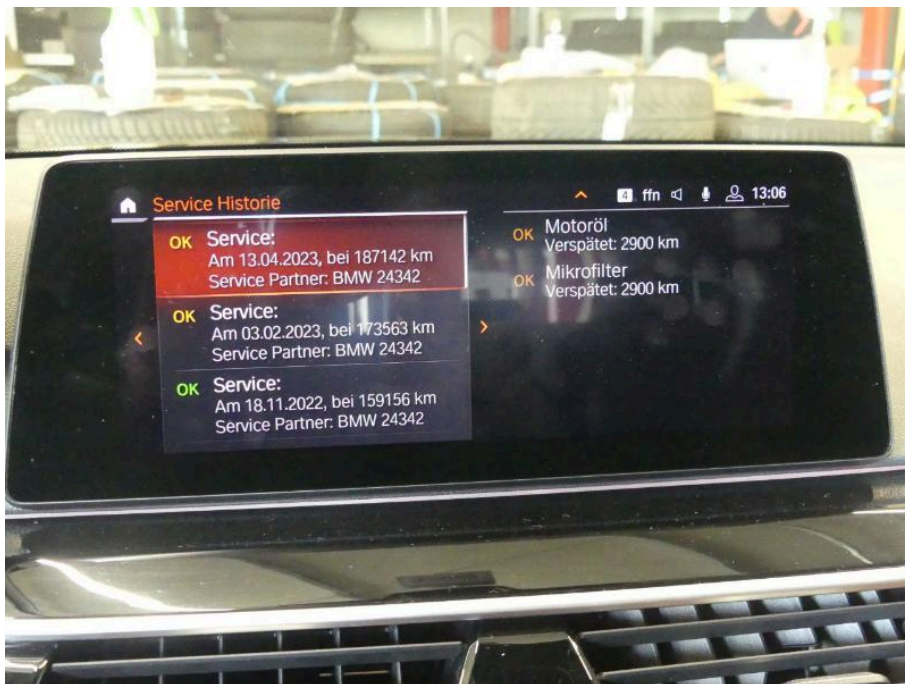


Bild 16: Servicedokumente

Lichtbildanlage

Dokument 1277696
 Fahrzeug-Kennzeichen SG-GE46
 Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DX090CE74252
 Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos

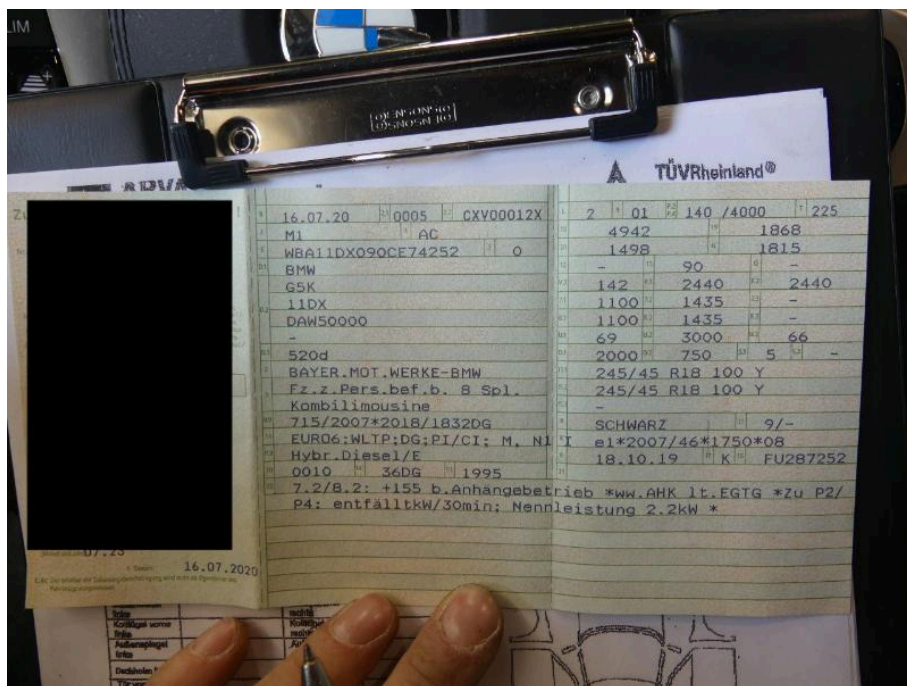


Bild 17: Zulassungsbescheinigung Teil I

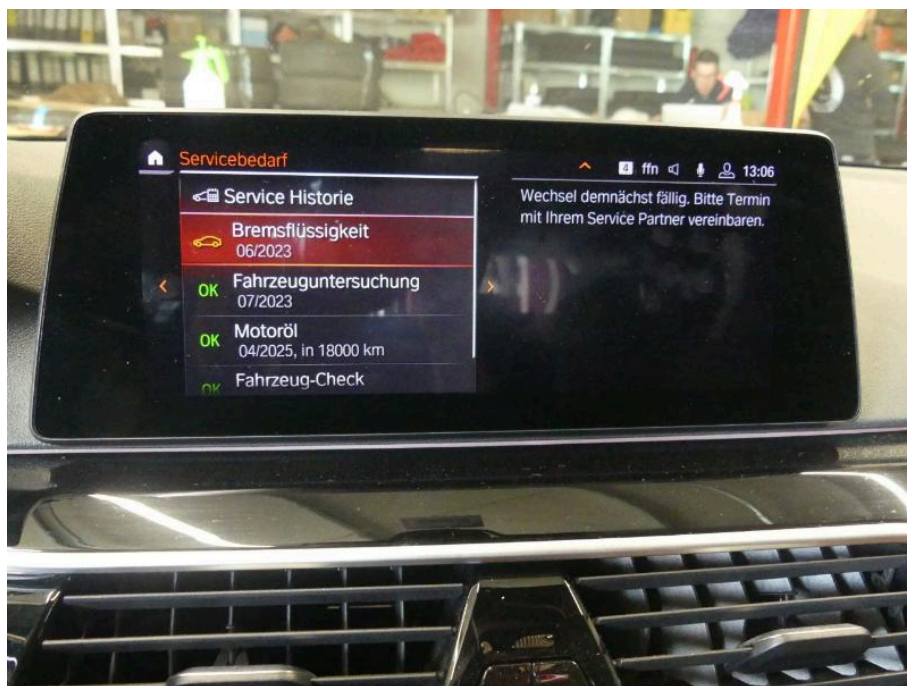


Bild 18
 Wartung/Prüfung Bremsflüssigkeit Wechsel demnächst fällig

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 19

Innenraum Lenkrad abgegriffen



Bild 20

Innenraum Lenkrad abgegriffen

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 21

Innenraum Lenkrad abgegriffen



Bild 22

Innenraum Kofferraum abgegriffen

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 23

Innenraum Kofferraum abgegriffen



Bild 24

Innenraum Kofferraum abgegriffen

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 25

Innenraum Kofferraum abgegriffen



Bild 26

Innenraum Heckklappenverkleidung innen verkratzt

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 27

Innenraum Heckklappenverkleidung innen verkratzt



Bild 28

Innenraum Heckklappenverkleidung innen verkratzt

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 29

Innenraum Heckklappenverkleidung innen verkratzt



Bild 30

Innenraum Heckklappenverkleidung innen verkratzt

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 31

Innenraum Kofferraum abgegriffen



Bild 32

Fahrzeugzubehör 2. Reifensatz 1x Alufelge verkratzt Kratzer

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 33

Fahrzeugzubehör 2. Reifensatz 1x Alufelge verkratzt Kratzer



Bild 34

Fahrzeugzubehör 2. Reifensatz 1x Alufelge verkratzt Kratzer

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	



Bild 35
Fahrzeugheck Zwei Reifen Profiltiefe unter 4 mm – Vertragsgemäß verschlissen



Bild 36
Fahrzeugheck Zwei Reifen Profiltiefe unter 4 mm – Vertragsgemäß verschlissen

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 37

Fahrzeugheck Zwei Reifen Profiltiefe unter 4 mm – Vertragsgemäß verschlissen



Bild 38

Fahrzeugheck Zwei Reifen Profiltiefe unter 4 mm – Vertragsgemäß verschlissen

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	



Bild 39
Fahrzeugfront Motorhaube Steinschlag / -schläge



Bild 40
Fahrzeugfront Motorhaube Steinschlag / -schläge

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 41

Fahrzeugfront Motorhaube Steinschlag / -schläge

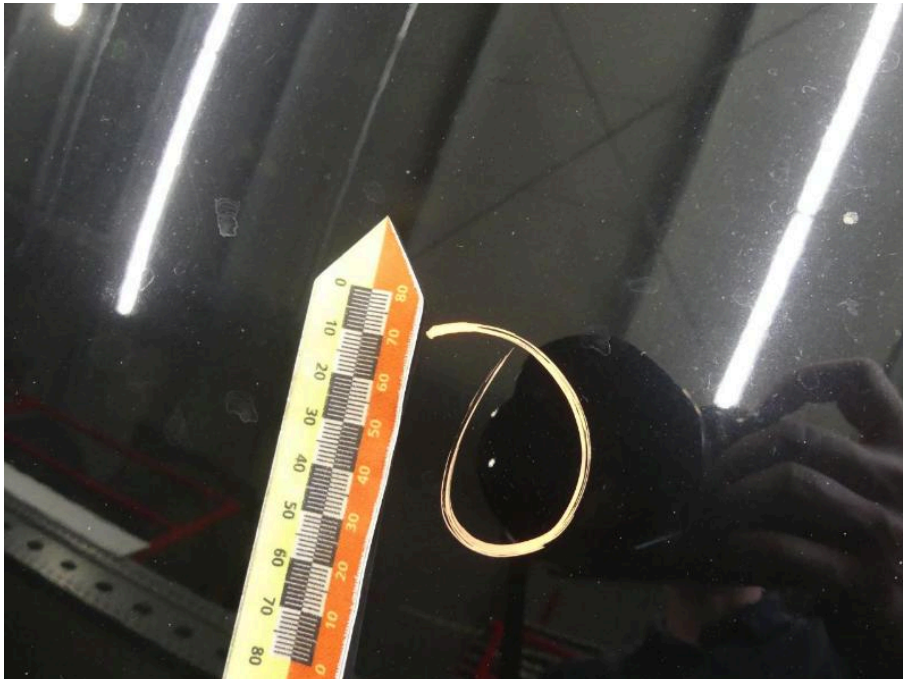


Bild 42

Fahrzeugfront Motorhaube Steinschlag / -schläge

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 43

Fahrzeugfront Windschutzscheibe gerissen / eingerissen

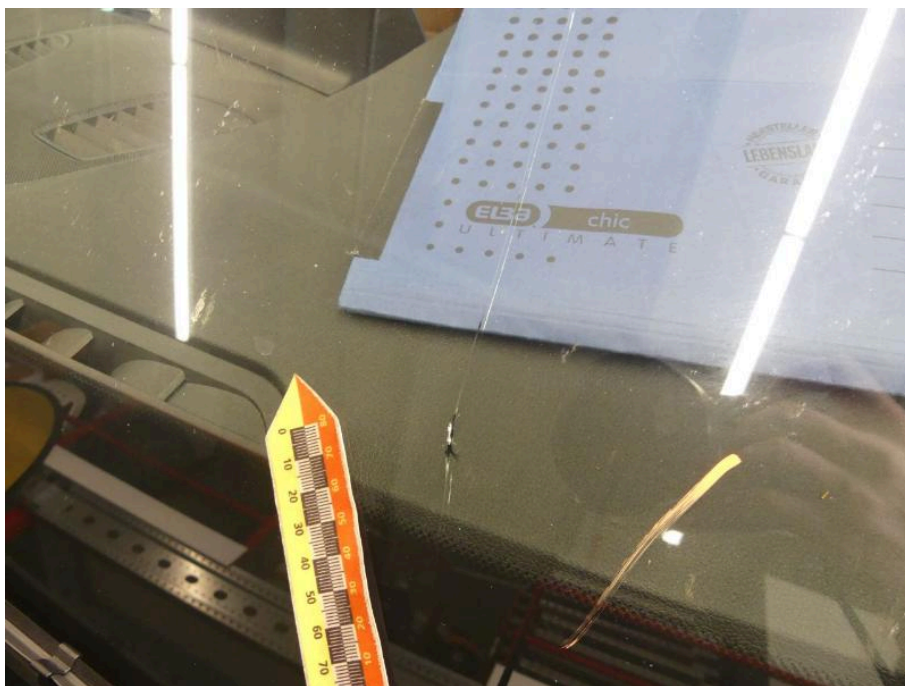


Bild 44

Fahrzeugfront Windschutzscheibe gerissen / eingerissen

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	

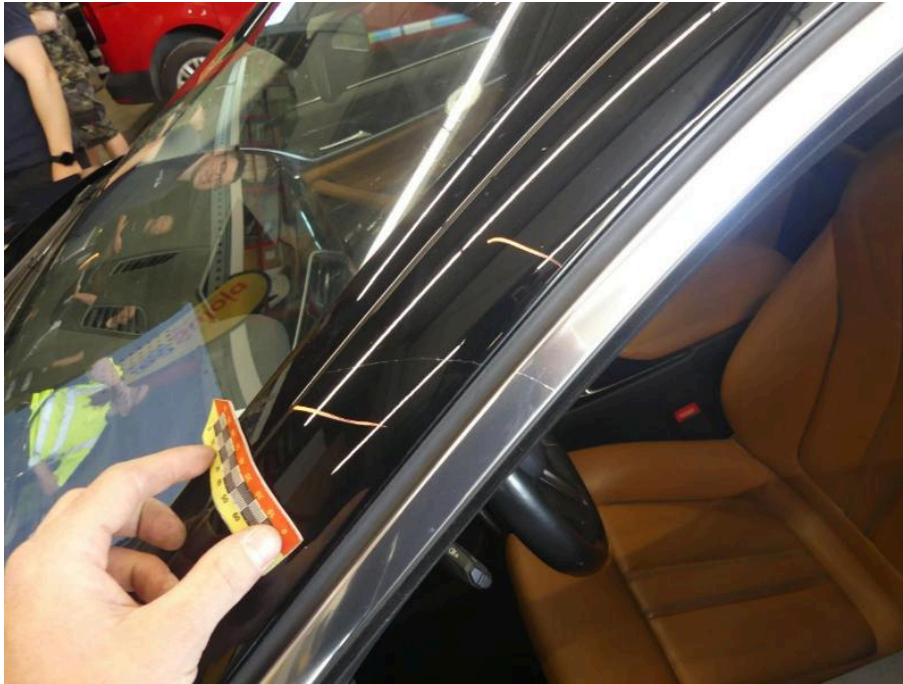


Bild 45
linke Seite A-Säule links Kratzer - lackieren - Türblende verkratzt verkratzt



Bild 46
linke Seite A-Säule links Kratzer - lackieren - Türblende verkratzt verkratzt

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	



Bild 47
linke Seite Kotflügel vorne links Steinschlag / -schläge



Bild 48
linke Seite Kotflügel vorne links Steinschlag / -schläge

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 49

Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Kratzer



Bild 50

Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Kratzer

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 51

Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Kratzer

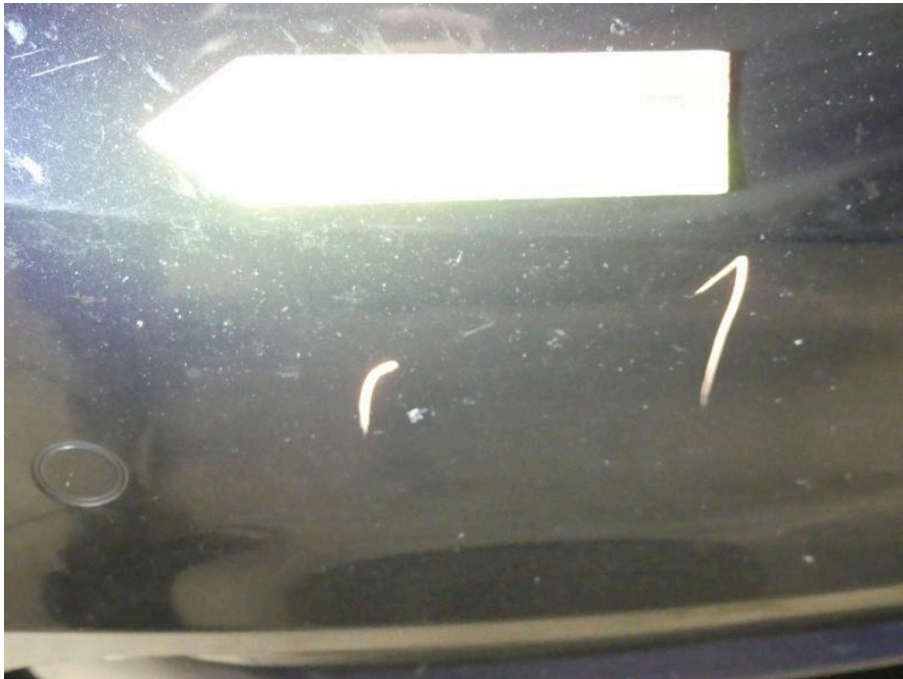


Bild 52

Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Kratzer

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	



Bild 53
Fahrzeugheck Heckklappe verkratzt

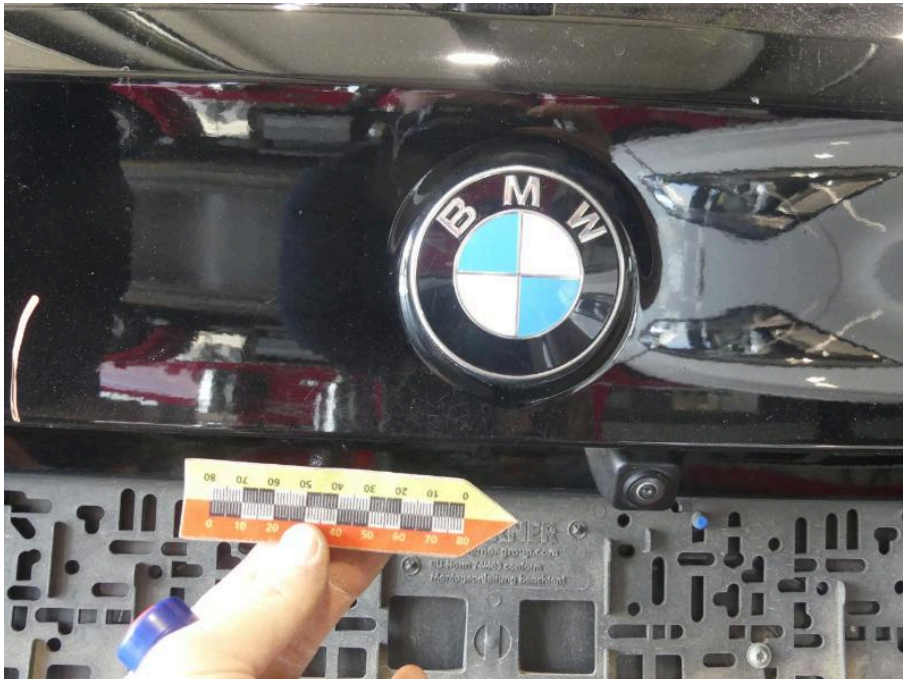


Bild 54
Fahrzeugheck Heckklappe verkratzt

Lichtbildanlage

Dokument	1277696
Fahrzeug-Kennzeichen	SG-GE46
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA11DX090CE74252
Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos	

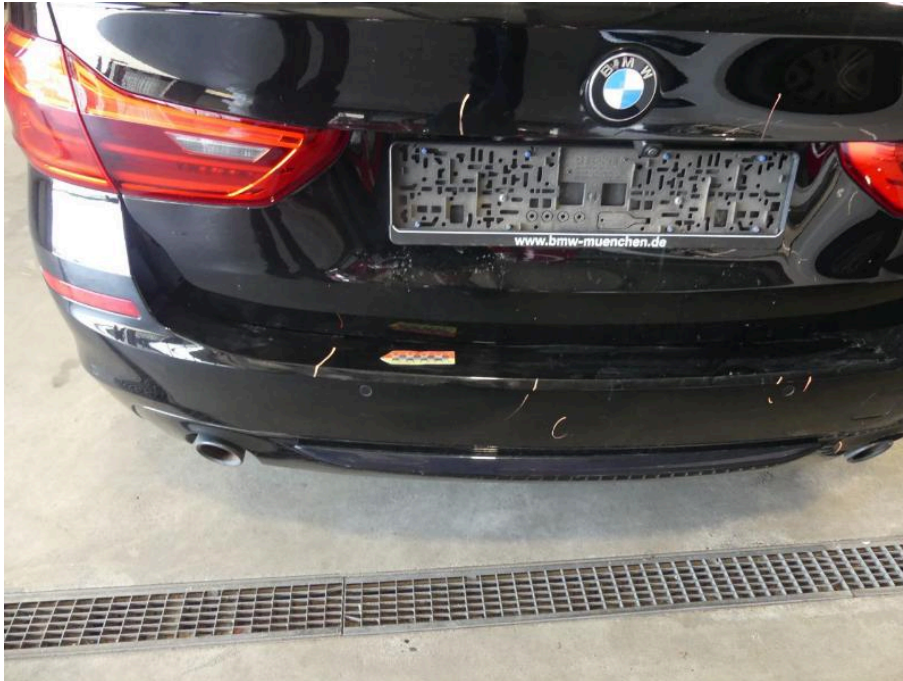


Bild 55
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten Kratzer



Bild 56
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten Kratzer

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 57

Fahrzeugheck Stoßfänger hinten Kratzer

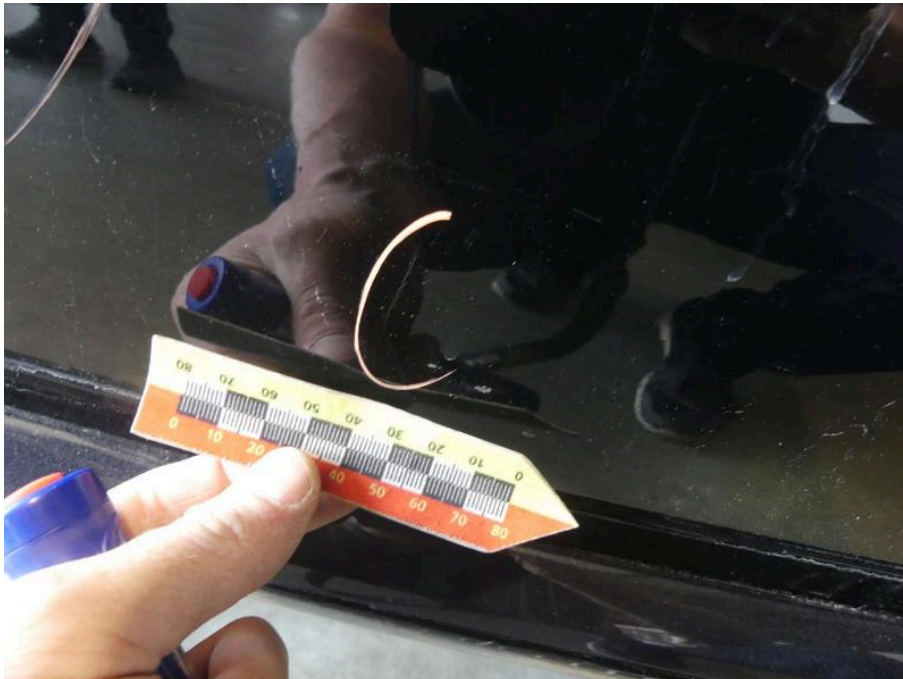


Bild 58

Fahrzeugheck Stoßfänger hinten Kratzer

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos



Bild 59

Fahrzeugheck Stoßfänger hinten Kratzer



Bild 60

linke Seite Tür vorne links angestoßen

Lichtbildanlage

Dokument

1277696

Fahrzeug-Kennzeichen

SG-GE46

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBA11DX090CE74252

Die Lichtbildanlage enthält 62 Fotos

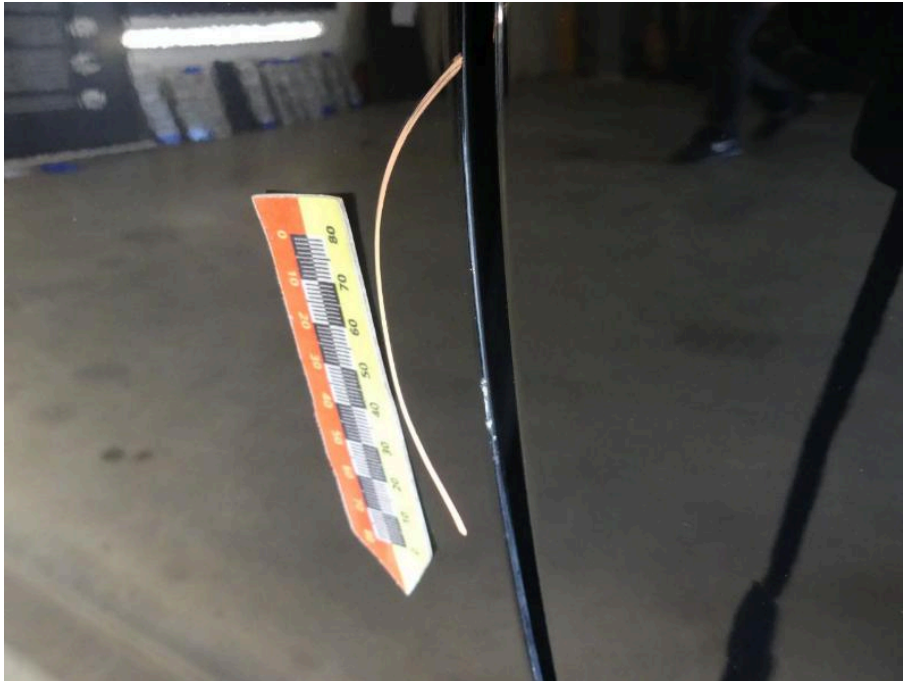


Bild 61

linke Seite Tür vorne links angestoßen



Bild 62

linke Seite A-Säule links Kratzer - lackieren - Türblende verkratzt verkratzt