

ARVAL Deutschland GmbH  
Bajuwarenring 5  
82041 Oberhaching  
Deutschland

Maxemilian Kral  
Sachverständiger für  
Kraftfahrzeugschäden und  
-bewertungen  
P: 041828000497  
M: 017663281640  
F:  
E: maxemilian.kral@fsp.de

## Minderwertgutachten

### Auftragsdaten

Dokumentnummer: 1209918  
Auftrag vom / Auftrag am: 11.11.2022 / 12:51 Uhr

### Ordnungsmerkmale

Leasingvertragsnummer: 2018334021  
Bestellangaben: k.a.

### Beteiligte

Auftraggeber: ARVAL Deutschland GmbH ,  
Bajuwarenring, 82041,  
Oberhaching

### Besichtigung

Datum und Uhrzeit: 15.11.2022 / 13:45 Uhr  
Besichtigungsadresse: SLC Suloja Lager Center  
Buchenring 22  
21272 Egestorf  
Erfolgt durch: Unterzeichner

### Wertzusammenfassung

geschätzte Reparaturkosten gesamt ohne Mwst: 2.730,00 €  
Minderwerte gesamt: 2.550,00 €

*\* 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

<b>Amtliches Kennzeichen:</b>	OS-H2191	<b>FIN:</b>	WBAJW81030BK94964
<b>HSN/TSN:</b>	0005 / CQD	<b>Fahrzeugart:</b>	PKW
<b>Aufbau:</b>	Limousine	<b>Hersteller:</b>	BMW
<b>Modell:</b>	630d	<b>Erstzulassung:</b>	06.02.2019
<b>Letztzulassung:</b>	06.02.2019	<b>Anzahl Türen:</b>	4
<b>Motorart:</b>	keine Angaben	<b>Emissionsgruppe:</b>	Euro 6
<b>Feinstaubplakette:</b>	Grün	<b>Leistung:</b>	195,0 KW
<b>Hubraum:</b>	2993 ccm	<b>Antriebsart:</b>	Diesel OBD
<b>Getriebeart:</b>	Automatik	<b>Laufleistung abgelesen:</b>	92013 Kilometer
<b>Laufleistung geschätzt:</b>	92013 Kilometer		

### Farbe außen

<b>Farbe außen:</b>	grau	<b>Lackart:</b>	Metallic
---------------------	------	-----------------	----------

## Grundlage der Fahrzeugdaten

Zulassungsbescheinigung Teil I: lag im Original vor

## Details zur Wertzusammenfassung

	geschätzte Reparaturkosten	Minderwert
<b>Lackierung</b>	<b>1.380,00 €</b>	<b>1.200,00 €</b>
Aktueller Schaden, Fahrzeugheck, Kofferdeckel / Heckklappe, verkratzt, lackieren	610,00 €	430,00 €
Aktueller Schaden, linke Seite, Tür hinten (links), Kratzer, Smart Repair / Spot Repair	60,00 €	60,00 €
Aktueller Schaden, linke Seite, Kotflügel links, Lackmängel (Läufer und Staubeinschlüsse), unsachgemäße Reparatur, lackieren	710,00 €	710,00 €
<b>Anbauteile</b>	<b>1.350,00 €</b>	<b>1.350,00 €</b>
Aktueller Schaden, Fahrzeugheck, Stoßfänger (hinten), verformt, erneuern	1.350,00 €	1.350,00 €
<b>Verglasung</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
Aktueller Schaden, Fahrzeugfront, Frontscheibe, Steinschlag / -schläge, akzeptierter Schaden	-	-

## Bereifung

### montierte Bereifung

Achse und Seite	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
Achse 1 links	245/50 R 18,0 100 H	Hankook	Winterreifen	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
Achse 1 rechts	245/50 R 18,0 100 H	Hankook	Winterreifen	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
Achse 2 links	245/50 R 18,0 100 H	Hankook	Winterreifen	-	Leichtmetallfelge	5,0 mm
Achse 2 rechts	245/50 R 18,0 100 H	Hankook	Winterreifen	-	Leichtmetallfelge	5,0 mm

### Bereifung

Nr	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
1	245/50 R 18,0 100 W	Goodyear	Sommerreifen,	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
2	245/50 R 18,0 100 W	Goodyear	Sommerreifen,	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
3	245/50 R 18,0 100 W	Goodyear	Sommerreifen,	-	Leichtmetallfelge	5,0 mm
4	245/50 R 18,0 100 W	Goodyear	Sommerreifen,	-	Leichtmetallfelge	5,0 mm

## Feststellungen

<b>Fahrprobe:</b>	nicht durchgeführt	<b>Probelauf:</b>	durchgeführt
<b>Fahrzeugzustand:</b>	gereinigt	<b>Sichtverhältnisse:</b>	allgemein ausreichend
<b>Fahrbereitschaft:</b>	fahrfähig	<b>Inspektion:</b>	regelmäßig durchgeführt
<b>Ölstand:</b>	ausreichend	<b>Kühlwasserstand:</b>	ausreichend

### Kraftstoffstand:

½

### 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.

## Wartung und Prüfung

Art der Wartung/Prüfung	Datum	Laufleistung	Bemerkung
HU / UMA	02/2024		
letzte Inspektion	28.06.2022	80878 Kilometer	

## Zubehör

Bezeichnung Zubehör	Aussage/Feststellung	Anzahl	Bemerkung
Borrdokumente	vorhanden		
Funkschlüssel	vorhanden	4	davon 2x Displayschlüssel und 1x mechanischer Schlüssel
Bescheinigung letzte HU	vorhanden		
Wartungsnachweis	vorhanden		
Gepäckraumabdeckung	vorhanden		
2. Reifensatz	vorhanden		

## Lackschichtdickenmessung/-prüfung

Gemessenes Bauteil	Gemessene Lackschichtdicke (µm)
Kotflügel vorne (links)	192

## 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.


### Maxemilian Kral Sachverständiger für Kraftfahrzeugschäden und -bewertungen

Tostedt, den 21.11.2022

Das Dokument umfasst 3 Seiten und 30 Lichtbilder in einer Lichtbilanlage.  
Das Dokument wurde elektronisch erstellt und unterzeichnet.

## Lichtbildanlage

Dokument	1209918
Fahrzeug-Kennzeichen	OS-H2191
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJW81030BK94964

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



Bild 1: Frontdiagonale links



Bild 2: Frontdiagonale rechts

## Lichtbildanlage

Dokument	1209918
Fahrzeug-Kennzeichen	OS-H2191
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJW81030BK94964

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos

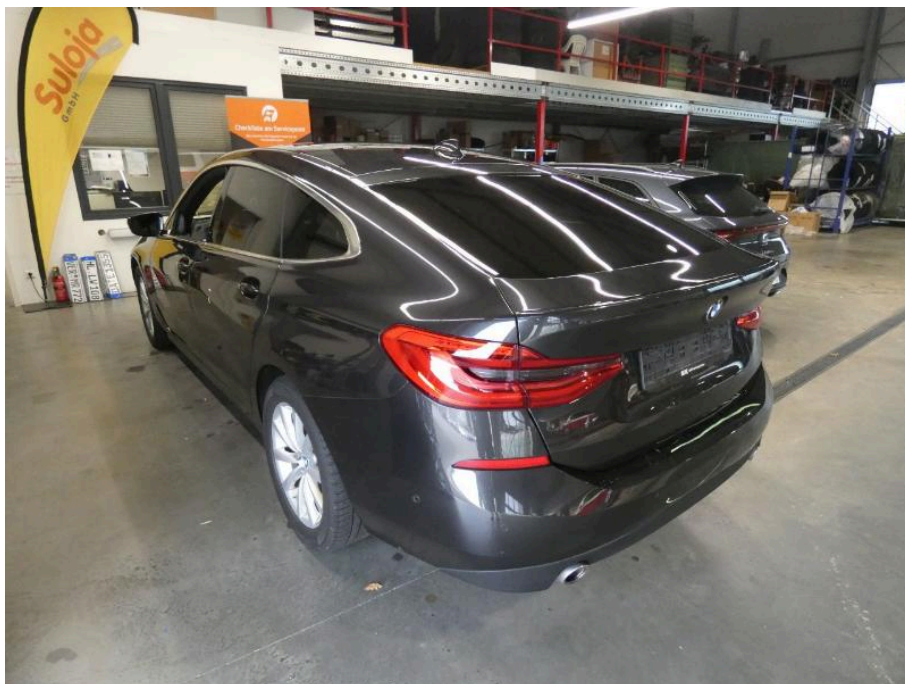


Bild 3: Heckdiagonale links

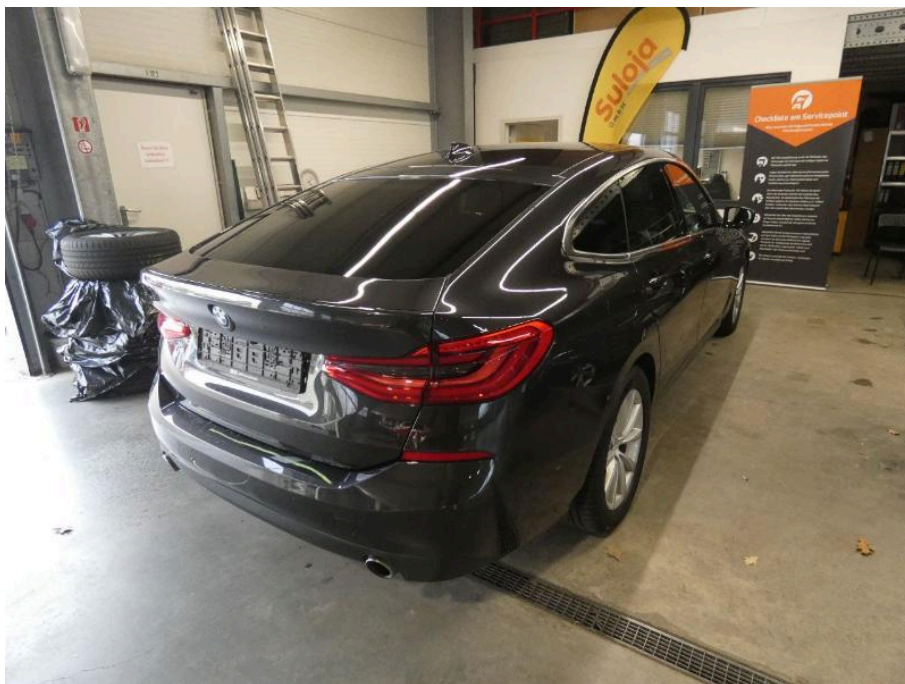


Bild 4: Heckdiagonale rechts

## Lichtbildanlage

Dokument	1209918
Fahrzeug-Kennzeichen	OS-H2191
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJW81030BK94964

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



Bild 5: Armaturenbrett

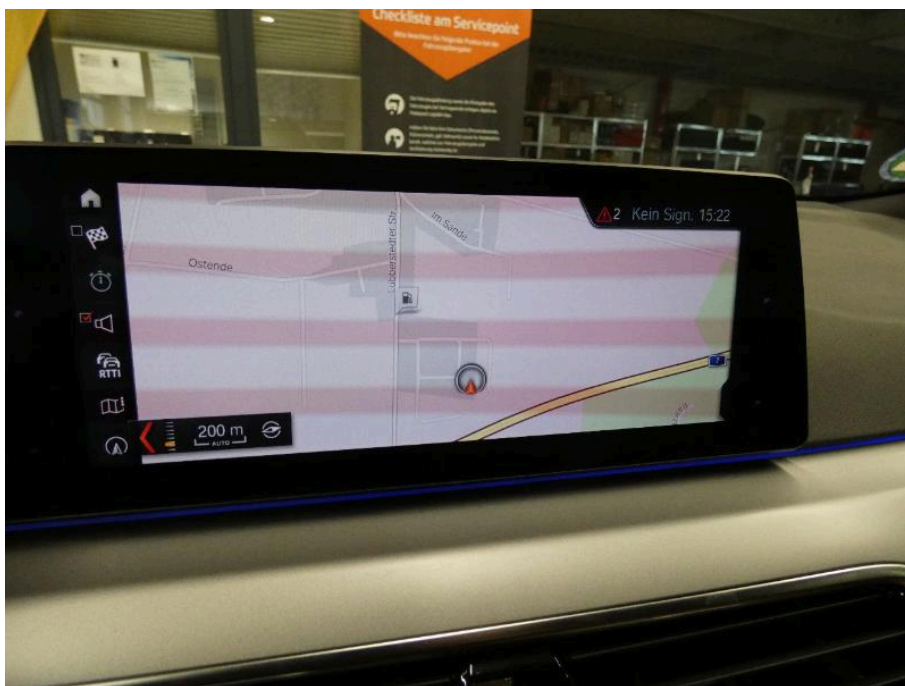


Bild 6: Radio / Display

## Lichtbildanlage

Dokument

1209918

Fahrzeug-Kennzeichen

OS-H2191

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBAJW81030BK94964

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



Bild 7: Innenraum vorne



Bild 8: Innenraum hinten

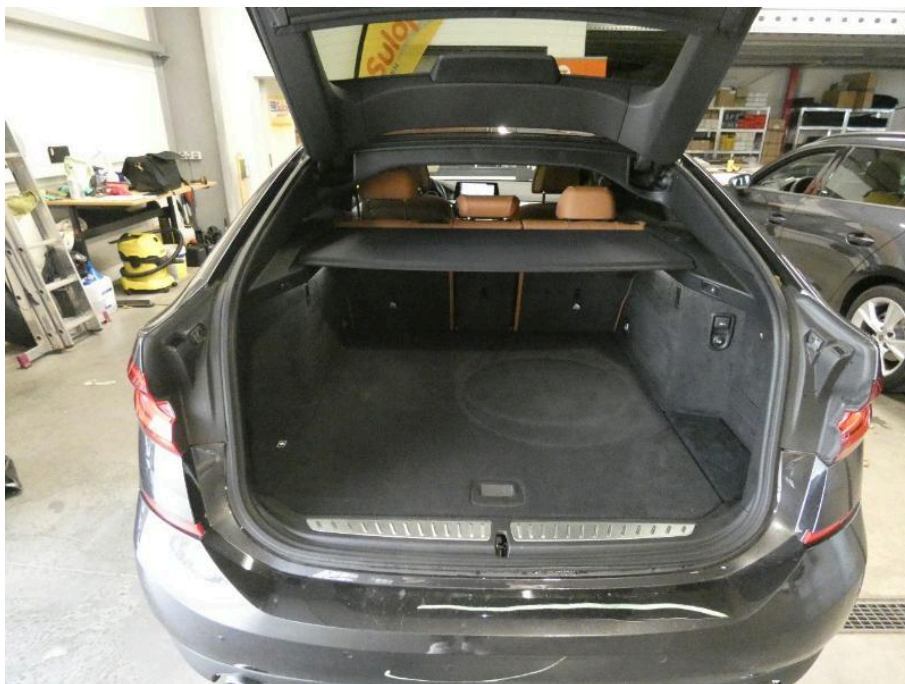
## Lichtbildanlage

Dokument	1209918
Fahrzeug-Kennzeichen	OS-H2191
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJW81030BK94964

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 9: montierte Räder**



**Bild 10: Kofferraum**

## Lichtbildanlage

Dokument 1209918  
Fahrzeug-Kennzeichen OS-H2191  
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJW81030BK94964  
Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



Bild 11: Zusätzlicher Radsatz



Bild 12: Tacho

## Lichtbildanlage

Dokument	1209918
Fahrzeug-Kennzeichen	OS-H2191
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJW81030BK94964

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos

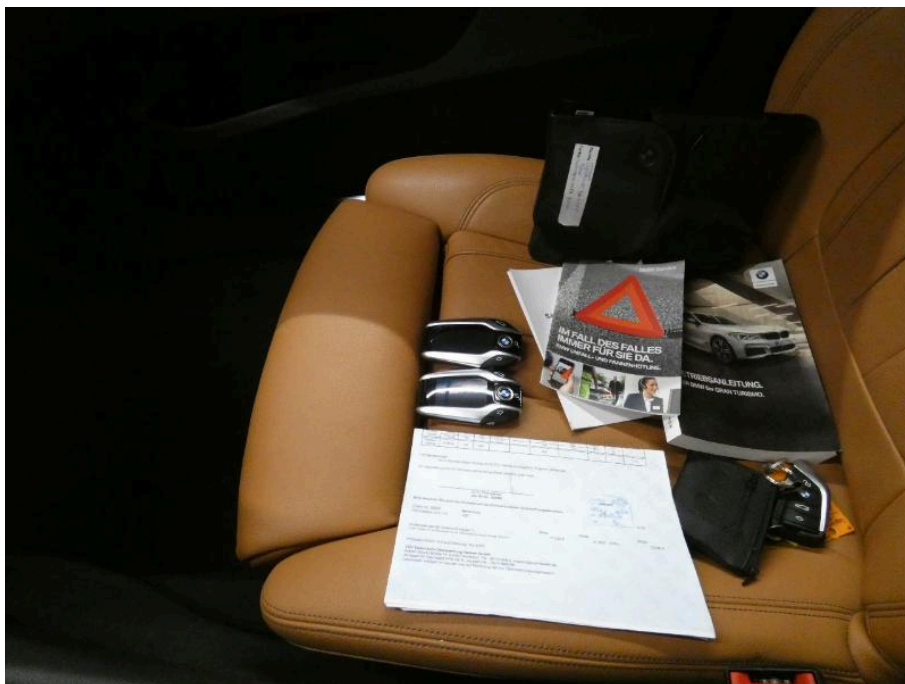


Bild 13: Schlüssel/Borrdokumente

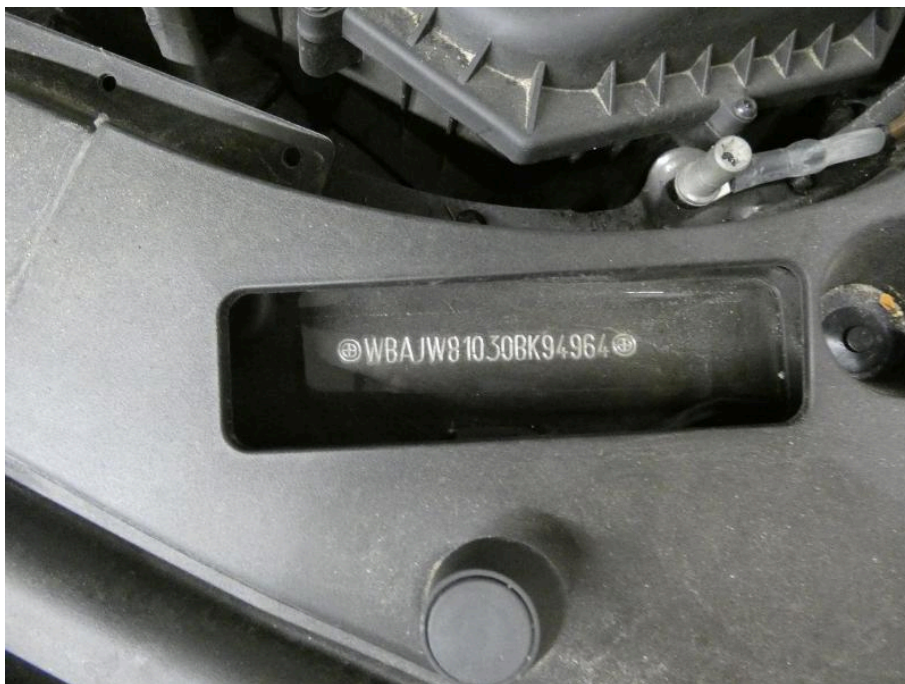


Bild 14: VIN, Fahrgestellnummer

## Lichtbildanlage

Dokument 1209918  
Fahrzeug-Kennzeichen OS-H2191  
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJW81030BK94964  
Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos

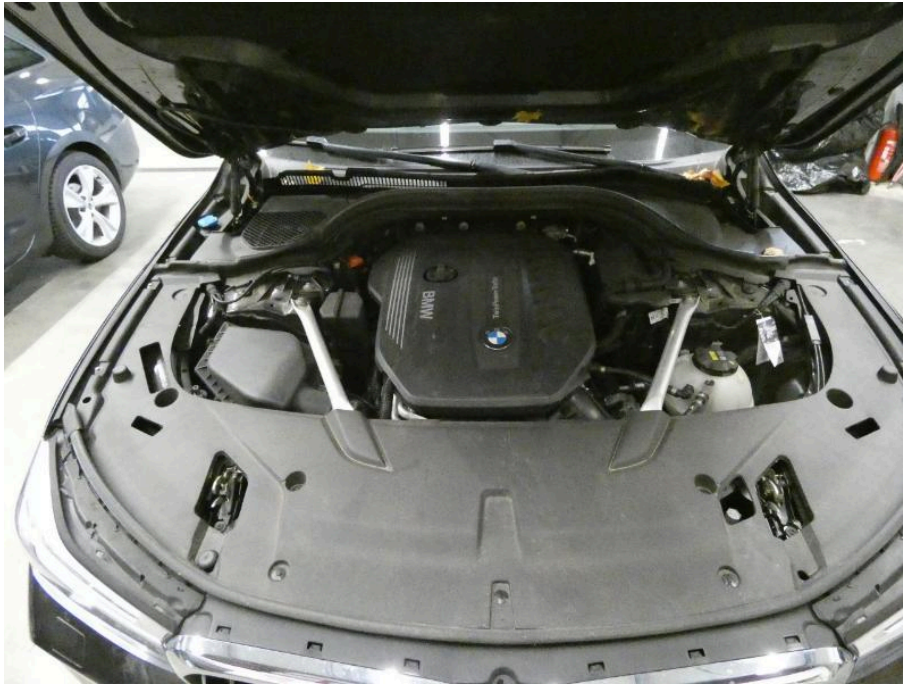


Bild 15: Motorraum

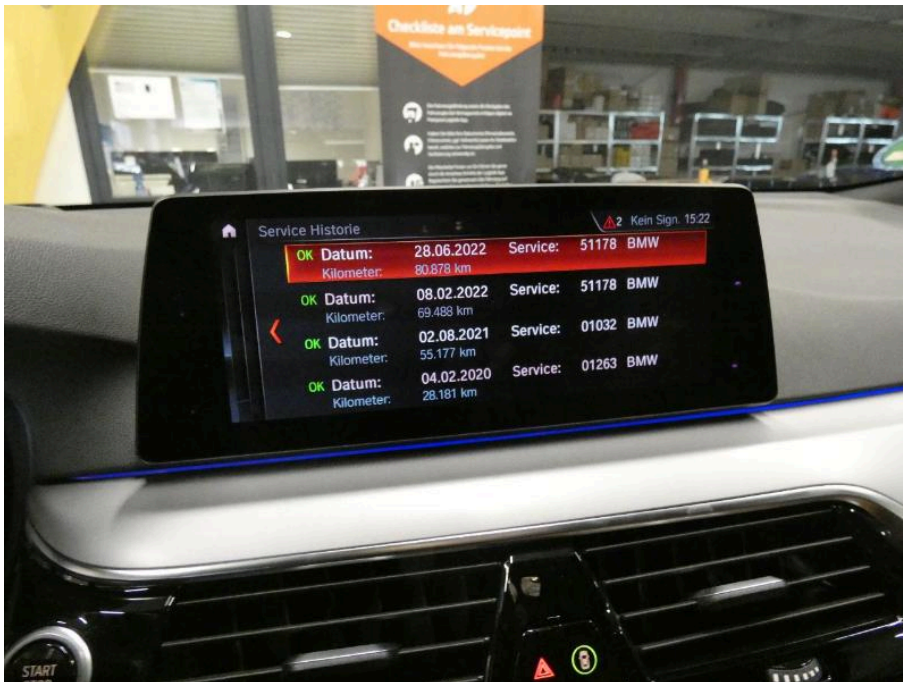


Bild 16: Servicedokumente

## Lichtbildanlage

Dokument 1209918  
 Fahrzeug-Kennzeichen OS-H2191  
 Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJW81030BK94964  
 Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos

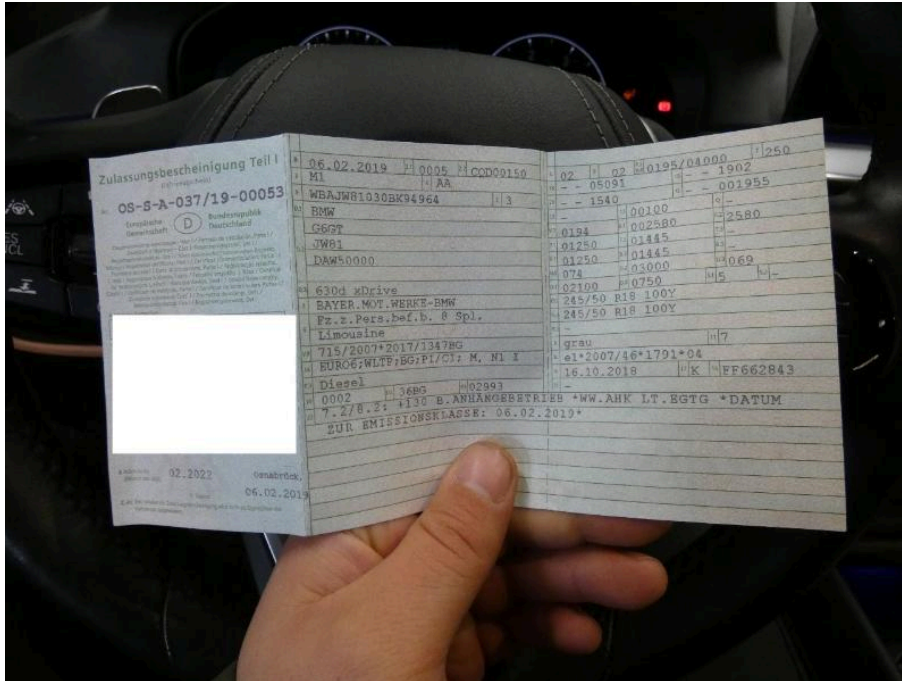


Bild 17: Zulassungsbescheinigung Teil I



Bild 18  
 Fahrzeugheck Kofferdeckel / Heckklappe verkratzt

## Lichtbildanlage

Dokument 1209918  
Fahrzeug-Kennzeichen OS-H2191  
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJW81030BK94964  
Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 19**  
Fahrzeugheck Kofferdeckel / Heckklappe verkratzt



**Bild 20**  
Fahrzeugheck Stoßfänger (hinten) verformt

## Lichtbildanlage

Dokument	1209918
Fahrzeug-Kennzeichen	OS-H2191
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJW81030BK94964
Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos	



**Bild 21**  
Fahrzeugheck Stoßfänger (hinten) verformt



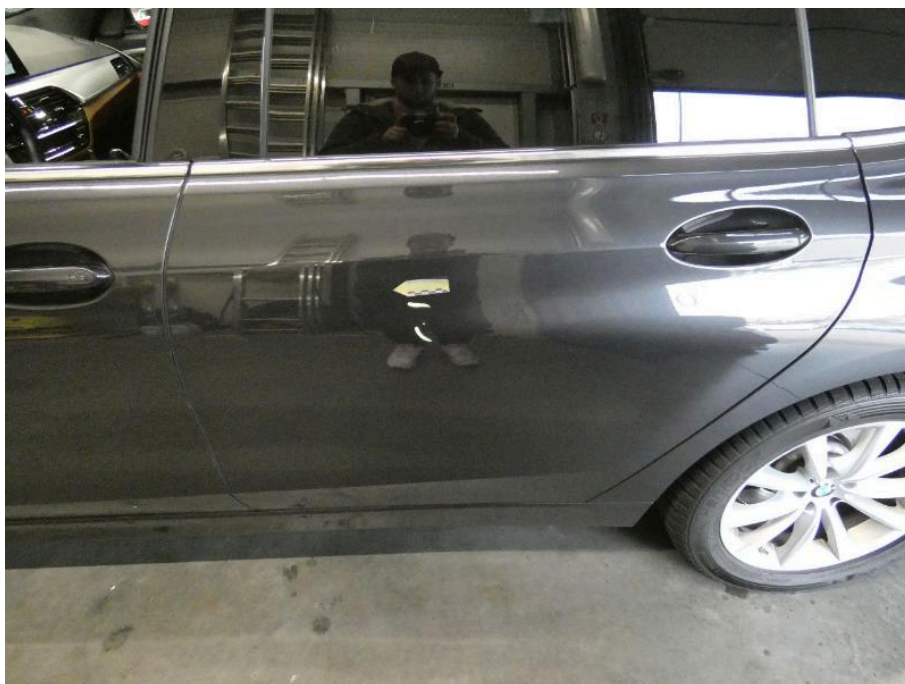
**Bild 22**  
Fahrzeugheck Stoßfänger (hinten) verformt

## Lichtbildanlage

Dokument	1209918
Fahrzeug-Kennzeichen	OS-H2191
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJW81030BK94964
Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos	



**Bild 23**  
Fahrzeugheck Stoßfänger (hinten) verformt



**Bild 24**  
linke Seite Tür hinten (links) Kratzer

## Lichtbildanlage

Dokument	1209918
Fahrzeug-Kennzeichen	OS-H2191
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJW81030BK94964

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 25**  
linke Seite Tür hinten (links) Kratzer



**Bild 26**  
linke Seite Kotflügel links Lackmängel (Läufer und Staubeinschlüsse) unsachgemäße Reparatur

## Lichtbildanlage

Dokument	1209918
Fahrzeug-Kennzeichen	OS-H2191
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJW81030BK94964

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 27**  
linke Seite Kotflügel links Lackmängel (Läufer und Staubeinschlüsse) unsachgemäße Reparatur



**Bild 28**  
linke Seite Kotflügel links Lackmängel (Läufer und Staubeinschlüsse) unsachgemäße Reparatur

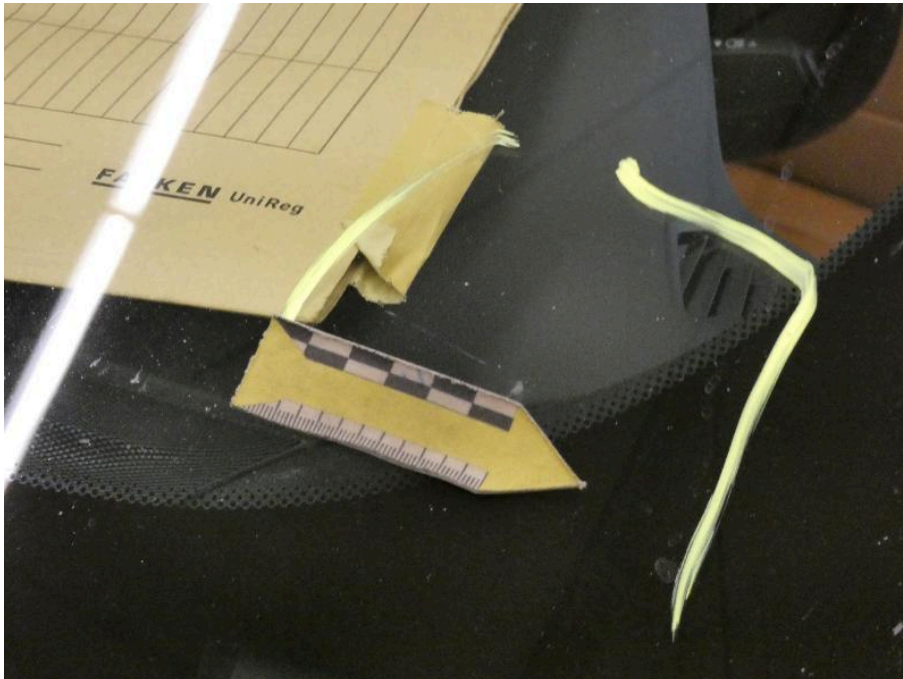
## Lichtbildanlage

Dokument	1209918
Fahrzeug-Kennzeichen	OS-H2191
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJW81030BK94964

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 29**  
Fahrzeugfront Frontscheibe Steinschlag / -schläge



**Bild 30**  
Fahrzeugfront Frontscheibe Steinschlag / -schläge