

ARVAL Deutschland GmbH  
Bajuwarenring 5  
82041 Oberhaching  
Deutschland

Murat Albayrak  
KFZ-Sachverständiger für Unfall-  
schaden- und Wertgutachten von der  
IfS GmbH (IfS-Zert) zertifiziert für den  
Bereich Kraftfahrzeugschäden und-  
bewertung Zertifikats-Nr. 012654  
P: 06131 945 27 78  
M: 0173 307 70 04  
F: 06131 945 27 79  
E: murat.albayrak@fsp.de

## Minderwertgutachten

### Auftragsdaten

Dokumentnummer: 1176852  
Auftrag vom / Auftrag am: 04.08.2022 / 16:25 Uhr

### Ordnungsmerkmale

Leasingvertragsnummer: 2019021152  
Bestellangaben: nicht bekannt

### Beteiligte

Auftraggeber: ARVAL Deutschland GmbH ,  
Bajuwarenring, 82041,  
Oberhaching

### Besichtigung

Datum und Uhrzeit: 11.08.2022 / 17:30 Uhr  
Art der Besichtigung: Erstbesichtigung  
Besichtigungsadresse: ARS Altmann AG Riedstadt  
Römerstr. 30  
64560 Riedstadt  
Erfolgt durch: Sachverständigenbüro

### Wertzusammenfassung

geschätzte Reparaturkosten gesamt ohne MwSt: 2.860,00 €

Minderwerte gesamt: 2.860,00 €

*\* 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>	HX-AO397	<b>FIN:</b>	WBAJN91050BS82971
<b>HSN/TSN:</b>	0005 / CRS	<b>Fahrzeugart:</b>	PKW
<b>Aufbau:</b>	Kombi	<b>Hersteller:</b>	BMW
<b>Modell:</b>	M 550 d X Drive	<b>Erstzulassung:</b>	27.12.2018
<b>Letztzulassung:</b>	27.12.2018	<b>Anzahl Türen:</b>	5
<b>Motorart:</b>	Reihe	<b>Emissionsgruppe:</b>	Euro 6
<b>Feinstaubplakette:</b>	Grün	<b>Leistung:</b>	294,0 KW
<b>Hubraum:</b>	2993 ccm	<b>Antriebsart:</b>	Diesel OBD
<b>Antriebskonzept:</b>	Allradantrieb	<b>Getriebeart:</b>	Automatik
<b>Laufleistung abgelesen:</b>	131222 Kilometer	<b>Laufleistung geschätzt:</b>	131222 Kilometer

### Farbe außen

<b>Farbe außen:</b>	schwarz	<b>Lackart:</b>	Metallic (2 Schicht)
---------------------	---------	-----------------	----------------------

## Grundlage der Fahrzeugdaten

<b>Zulassungsbescheinigung Teil I:</b>	lag in Kopie vor
<b>Digitaler Servicenachweis / Ausdruck:</b>	lag vor
<b>HU - Prüfbericht:</b>	lag vor

## Details zur Wertzusammenfassung

	geschätzte Reparaturkosten	Minderwert
<b>Unfallschäden / Vorschäden</b>	<b>1.160,00 €</b>	<b>1.160,00 €</b>
Aktueller Schaden, Fahrzeugfront, Stoßfänger (vorne), gestaucht, erneuern + lackieren	1.160,00 €	1.160,00 €
<b>Lackierung</b>	<b>60,00 €</b>	<b>60,00 €</b>
Aktueller Schaden, Fahrzeugfront, Motorhaube, akzeptierter Schaden	-	-
Aktueller Schaden, Fahrzeugheck, Stoßfänger (hinten), Kratzer, Smart Repair / Spot Repair	60,00 €	60,00 €
<b>Felgen / Bereifung</b>	<b>1.640,00 €</b>	<b>1.640,00 €</b>
Aktueller Schaden, Vorderachse, Felge links (vorne), Kratzer, akzeptierter Schaden	-	-
Aktueller Schaden, Hinterachse, Felge rechts (hinten), Materialabtrag, erneuern	855,00 €	855,00 €
Aktueller Schaden, Vorderachse, Felge rechts (vorne), Materialabtrag, erneuern	785,00 €	785,00 €

## Bereifung

### montierte Bereifung

Bereifung zulässig:		Ja				
Achse und Seite	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
Vorderachse links	245/35 R 20,0 95 Y	Goodyear	Sommerreifen, RunFlat	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
Vorderachse rechts	245/35 R 20,0 95 Y	Goodyear	Sommerreifen, RunFlat	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
Hinterachse links	275/30 R 20,0 97 Y	Goodyear	Sommerreifen, RunFlat	-	Leichtmetallfelge	5,0 mm
Hinterachse rechts	275/30 R 20,0 97 Y	Goodyear	Sommerreifen, RunFlat	-	Leichtmetallfelge	5,0 mm

### 2. Bereifung

Nr	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
1	245/45 R 18,0 95/97 Y		Winterreifen, RunFlat,	-	Leichtmetallfelge	5,0 mm
2	245/45 R 18,0 95/97 Y		Winterreifen, RunFlat,	-	Leichtmetallfelge	5,0 mm
3	245/45 R 18,0 95/97 Y		Winterreifen, RunFlat,	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
4	245/45 R 18,0 95/97 Y		Winterreifen, RunFlat,	-	Leichtmetallfelge	6,0 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>Verkehrssicherheit:</b>	Ja
<b>Inspektion:</b>	regelmäßig durchgeführt	<b>Ölstand:</b>	ausreichend
<b>Kühlwasserstand:</b>	ausreichend	<b>Kraftstoffstand:</b>	fast leer
<b>Allgemeine Angaben zur Begutachtung:</b>	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	01/2024		
letzte Inspektion	28.07.2022	130162 Kilometer	

## Zubehör

Bezeichnung Zubehör	Aussage/Feststellung	Anzahl	Bemerkung
Borddokumente	vorhanden		
Hauptschlüssel	vorhanden	2	

## 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.



**Murat Albayrak**  
**KFZ-Sachverständiger für Unfall- schaden- und Wertgutachten von der IfS GmbH (IfS-Zert) zertifiziert für den Bereich Kraftfahrzeugschäden und-bewertung Zertifikats-Nr. 012654**

Mainz-Mombach, den 17.08.2022

Das Dokument umfasst 4 Seiten und 30 Lichtbilder in einer Lichtbildanlage.

Das Dokument wurde elektronisch erstellt und unterzeichnet.

## Lichtbildanlage

Dokument

1176852

Fahrzeug-Kennzeichen

HX-AO397

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



Bild 1: Frontdiagonale links



Bild 2: Frontdiagonale rechts

## Lichtbildanlage

Dokument

1176852

Fahrzeug-Kennzeichen

HX-AO397

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 3: Heckdiagonale links**



**Bild 4: Heckdiagonale rechts**

## Lichtbildanlage

Dokument	1176852
Fahrzeug-Kennzeichen	HX-AO397
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



Bild 5: Armaturenbrett

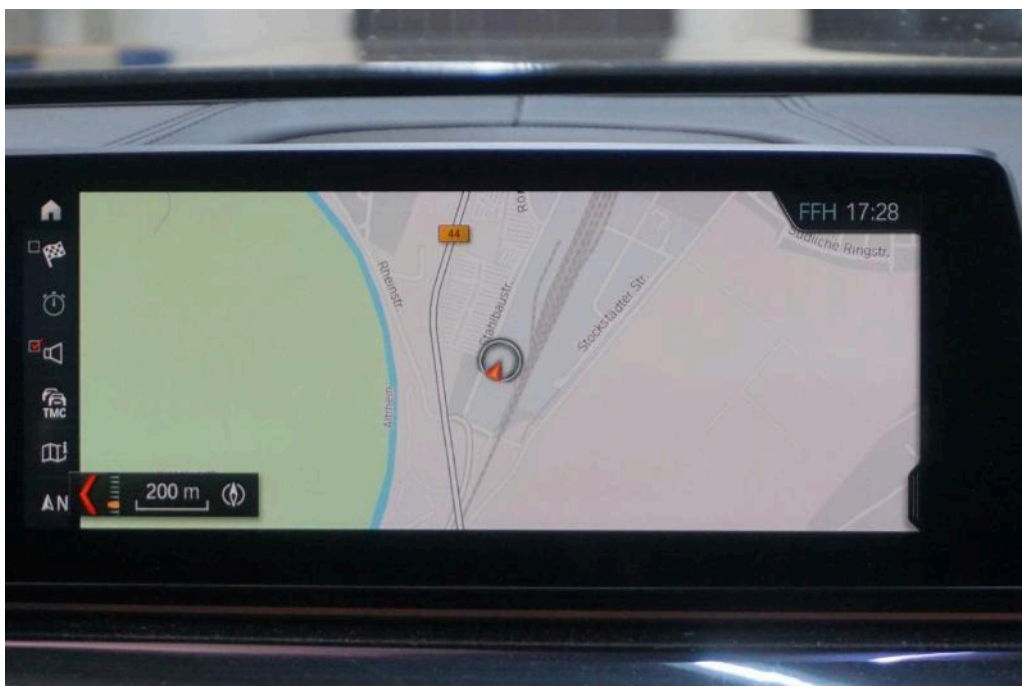


Bild 6: Radio / Display

## Lichtbildanlage

Dokument

1176852

Fahrzeug-Kennzeichen

HX-AO397

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



Bild 7: Innenraum vorne



Bild 8: Innenraum hinten

## Lichtbildanlage

Dokument	1176852
Fahrzeug-Kennzeichen	HX-AO397
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 9: montierte Räder**



**Bild 10: Kofferraum**

## Lichtbildanlage

Dokument	1176852
Fahrzeug-Kennzeichen	HX-AO397
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



Bild 11: Zusätzlicher Radsatz



Bild 12: Tacho

## Lichtbildanlage

Dokument 1176852  
Fahrzeug-Kennzeichen HX-AO397  
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJN91050BS82971  
Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



Bild 13: Schlüssel/Borddokumente



Bild 14: VIN, Fahrgestellnummer

## Lichtbildanlage

Dokument 1176852  
Fahrzeug-Kennzeichen HX-AO397  
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJN91050BS82971  
Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



Bild 15: Motorraum

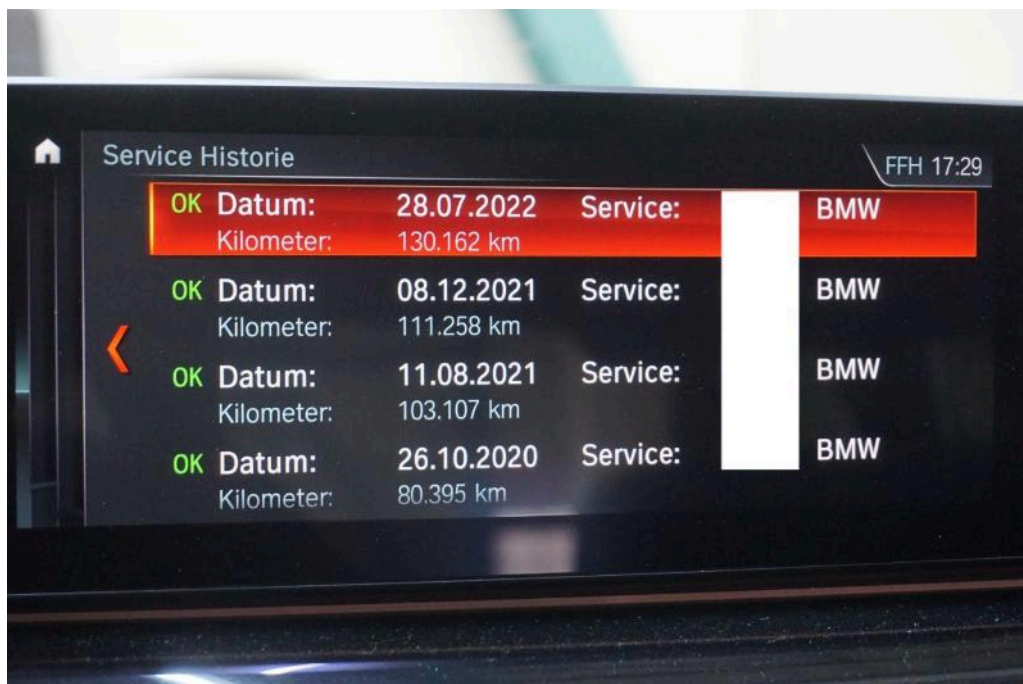


Bild 16: Servicedokumente

## Lichtbildanlage

Dokument

1176852

Fahrzeug-Kennzeichen

HX-AO397

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 17**

Fahrzeugfront Stoßfänger (vorne) gestaucht



**Bild 18**

Fahrzeugfront Stoßfänger (vorne) gestaucht

## Lichtbildanlage

Dokument	1176852
Fahrzeug-Kennzeichen	HX-AO397
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 19**  
Fahrzeugfront Stoßfänger (vorne) gestaut



**Bild 20**  
Fahrzeugfront Motorhaube

## Lichtbildanlage

Dokument	1176852
Fahrzeug-Kennzeichen	HX-AO397
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 21**  
Fahrzeugfront Motorhaube



**Bild 22**  
Vorderachse Felge links (vorne) Kratzer

## Lichtbildanlage

Dokument	1176852
Fahrzeug-Kennzeichen	HX-AO397
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 23**  
Vorderachse Felge links (vorne) Kratzer



**Bild 24**  
Fahrzeugheck Stoßfänger (hinten) Kratzer

## Lichtbildanlage

Dokument	1176852
Fahrzeug-Kennzeichen	HX-AO397
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJN91050BS82971
Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos	



**Bild 25**  
Fahrzeugheck Stoßfänger (hinten) Kratzer



**Bild 26**  
Hinterachse Felge rechts (hinten) Materialabtrag

## Lichtbildanlage

Dokument

1176852

Fahrzeug-Kennzeichen

HX-AO397

Fahrzeug-Ident.-Nr.

WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 27**

Hinterachse Felge rechts (hinten) Materialabtrag



**Bild 28**

Vorderachse Felge rechts (vorne) Materialabtrag

## Lichtbildanlage

Dokument	1176852
Fahrzeug-Kennzeichen	HX-AO397
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBAJN91050BS82971

Die Lichtbildanlage enthält 30 Fotos



**Bild 29**  
Vorderachse Felge rechts (vorne) Materialabtrag



**Bild 30**  
Vorderachse Felge rechts (vorne) Materialabtrag