

ARVAL Deutschland GmbH
Bajuwarenring 5
82041 Oberhaching
Deutschland

Paul Heller
Sachverständiger für
Kraftfahrzeugschäden und
-bewertungen
M: 0174 936 6656
E: paul.heller@de.tuv.com

Minderwertgutachten

Auftragsdaten

Dokumentnummer: 1319066
Auftrag vom / Auftrag am: 14.08.2023 / 11:19 Uhr

Ordnungsmerkmale

Leasingvertragsnummer: 1001627731

Besichtigung

Datum und Uhrzeit: 26.09.2023 / 13:30 Uhr
Art der Besichtigung: Erstbesichtigung
Erfolgt durch: Sachverständigenassistent

Wertzusammenfassung

geschätzte Reparaturkosten gesamt ohne MwSt: 1.820,00 €
Minderwerte gesamt: 1.575,00 €

** 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:	M-AD9016	FIN:	WBAJP51080BU54381
HSN/TSN:	0005 / CPS	Fahrzeugart:	PKW
Aufbau:	Kombi	Hersteller:	BMW
Modell:	5er - 520 d xDrive Sport Line (EURO 6d-TEMP)	Erstzulassung:	26.04.2019
Letztzulassung:	26.04.2019	Nächste HU (Hauptuntersuchung):	04.2024
Anzahl Türen:	5	Motorart:	Reihe
Emissionsgruppe:	Euro 6d - TEMP	Feinstaubplakette:	Grün
Leistung:	140,0 KW	Hubraum:	1995 ccm
Antriebsart:	Diesel	Antriebskonzept:	Allradantrieb
Getriebeart:	Automatik	Anzahl Schaltstufen:	8
Laufleistung abgelesen:	111500 km	Laufleistung geschätzt:	111500 km
Laufleistung angegeben:	111500 km		

Farbe außen

Farbe außen:	SCHWARZ 2	Lackart:	uni (2-Schicht)
---------------------	-----------	-----------------	-----------------

Grundlage der Fahrzeugdaten

Zulassungsbescheinigung Teil I:	lag in Kopie vor
Wartungs- / Serviceheft:	lag nicht vor
HU - Prüfbericht:	lag im Original vor

Details zur Wertzusammenfassung

	geschätzte Reparaturkosten	Minderwert
Lackierung	705,00 €	460,00 €
Fahrzeugfront, Motorhaube, Steinschlag / -schläge, aus- und einbauen + lackieren	705,00 €	460,00 €
Verglasung	0,00 €	0,00 €
Fahrzeugfront, Windschutzscheibe, Steinschlag / -schläge, akzeptierter Schaden	0,00 €	0,00 €
Mechanik / Motorraum	170,00 €	170,00 €
Fahrzeugfront, Dämmung Motorhaube, gerissen / eingerissen, erneuern	170,00 €	170,00 €
Innenraum / Kofferraum	545,00 €	545,00 €
Innenraum, Gepäckraumabdeckung, fehlt, erneuern	545,00 €	545,00 €
Allgemeinzustand	400,00 €	400,00 €
Fahrzeugzubehör, Wartungsnachweis, lag nicht vor - Wartung erforderlich - Kostenerweiterung möglich	400,00 €	400,00 €

Bereifung

montierte Bereifung

Achse und Seite	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
Achse 1 links	245/45 R 18,0 100 Y	Continental	Sommerreifen	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
Achse 1 rechts	245/45 R 18,0 100 Y	Continental	Sommerreifen	-	Leichtmetallfelge	8,0 mm
Achse 2 links	245/45 R 18,0 100 Y	Continental	Sommerreifen	-	Leichtmetallfelge	7,0 mm
Achse 2 rechts	245/45 R 18,0 100 Y	Continental	Sommerreifen	-	Leichtmetallfelge	4,0 mm

2. Radsatz

Nr	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
1	225/55 R 17,0 97 H	Dunlop	Winterreifen,	-	Leichtmetallfelge	5,0 mm
2	225/55 R 17,0 97 H	Dunlop	Winterreifen,	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
3	225/55 R 17,0 97 H	Dunlop	Winterreifen,	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm
4	225/55 R 17,0 97 H	Dunlop	Winterreifen,	-	Leichtmetallfelge	6,0 mm

Feststellungen

Fahrprobe:	nicht durchgeführt	Probelauf:	durchgeführt
Fahrzeugzustand:	verschmutzt	Sichtverhältnisse:	eingeschränkt
Fahrbereitschaft:	fahrfähig	Inspektion:	Dokumentation fehlt
Ölstand:	ausreichend	Kühlwasserstand:	ausreichend
Kraftstoffstand:	¼		

Zur Begutachtung der Fahrzeugunterseite standen keine technischen Einrichtungen zur Verfügung (z.B. Hebebühne, Hubmittel, Grube o.ä.). Das Fahrzeug konnte daher nur eingeschränkt von unten betrachtet werden.

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.

Zubehör

Bezeichnung Zubehör	Aussage/Feststellung	Anzahl	Bemerkung
Borddokumente	vorhanden		
Hauptschlüssel	vorhanden	2	2 mit Funk
Gepäckraumabdeckung	fehlt		

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.

Paul Heller

Sachverständiger für Kraftfahrzeugschäden und -bewertungen

Ramerberg, den 13.10.2023

Das Dokument umfasst 4 Seiten und 26 Lichtbilder in einer Lichtbildanlage.

Das Dokument wurde elektronisch erstellt und unterzeichnet.

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos



Bild 1: Frontdiagonale links



Bild 2: Frontdiagonale rechts

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos



Bild 3: Heckdiagonale links

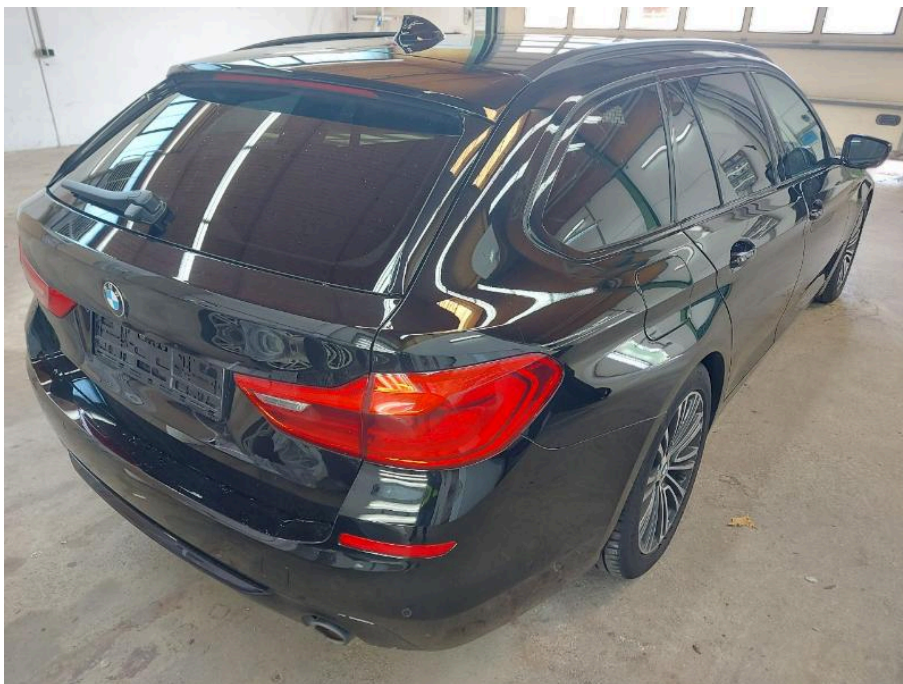


Bild 4: Heckdiagonale rechts

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos



Bild 5: Armaturenbrett

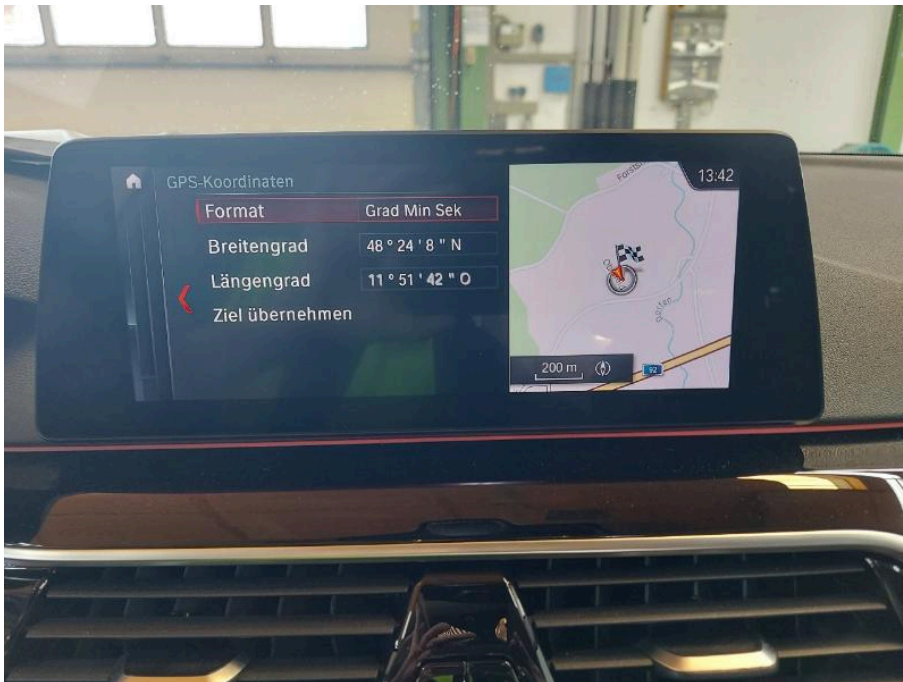


Bild 6: Radio / Display

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos

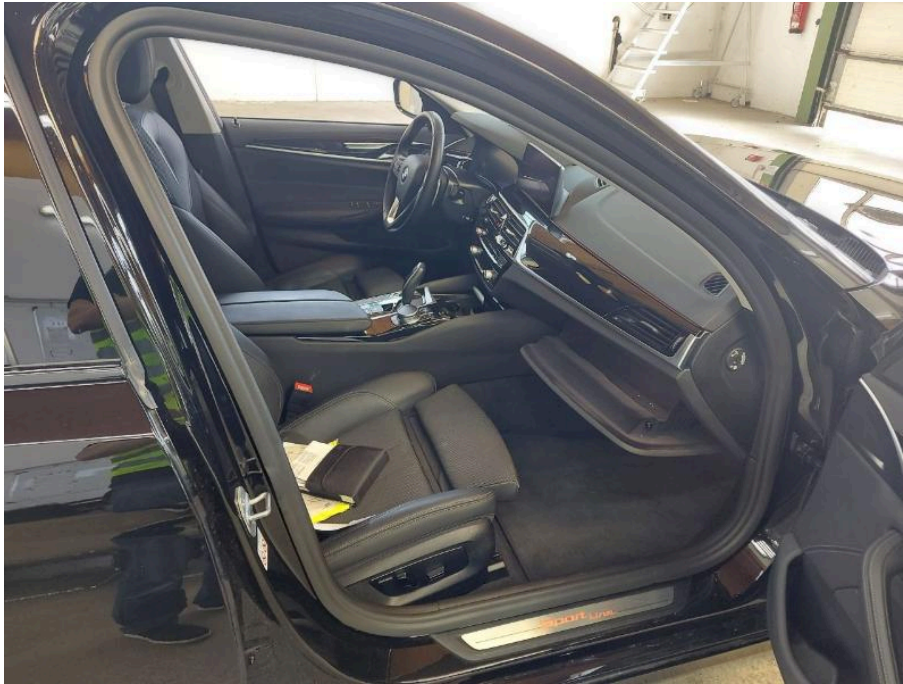


Bild 7: Innenraum vorne



Bild 8: Innenraum hinten

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos



Bild 9: montierte Räder



Bild 10: Kofferraum
Innenraum Gepäckraumabdeckung fehlt

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos



Bild 11: Zusätzlicher Radsatz



Bild 12: Tacho

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos



Bild 13: Schlüssel/Borddokumente

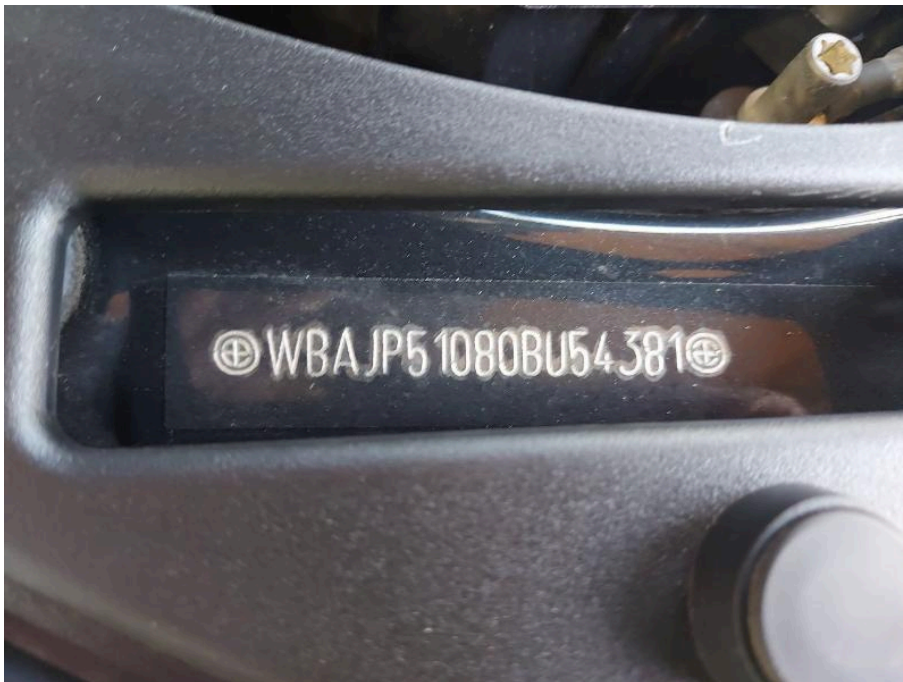


Bild 14: VIN, Fahrgestellnummer

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos



Bild 15: Motorraum



Bild 16: Servicedokumente

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos

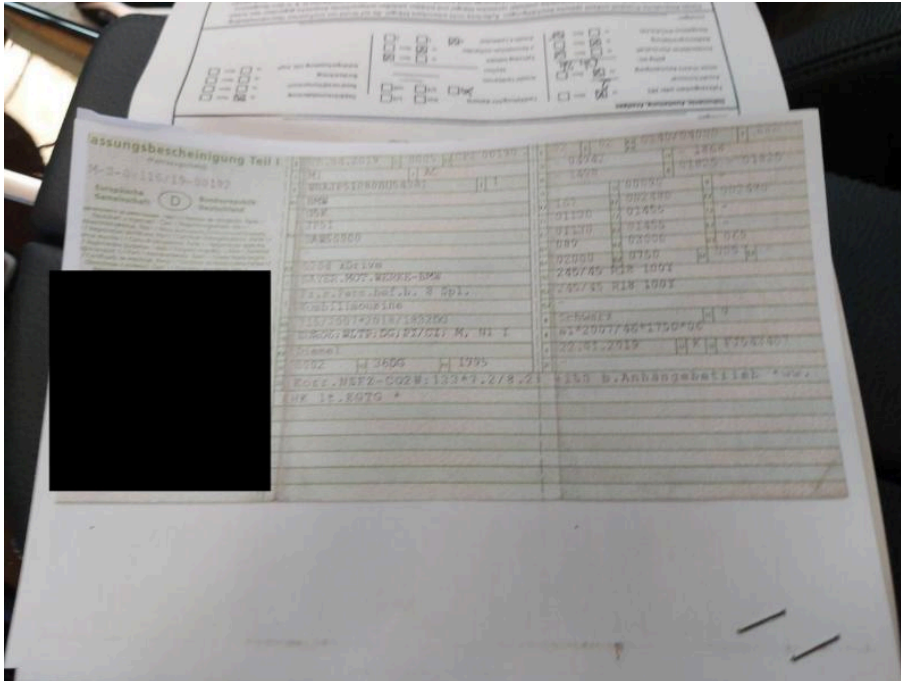


Bild 17: Zulassungsbescheinigung Teil I

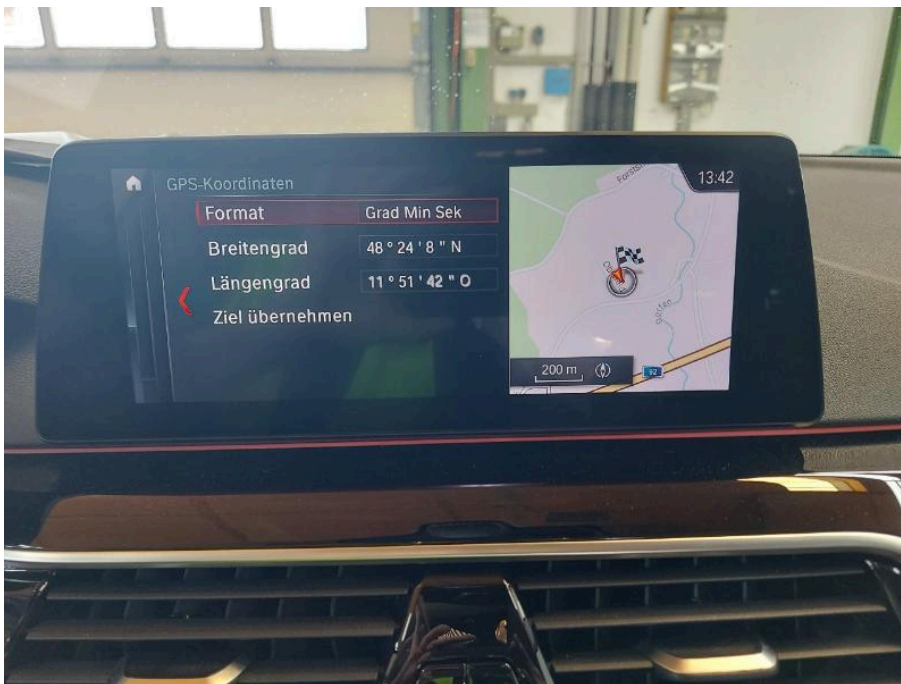


Bild 18: Navigationssystem

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos



Bild 19
Fahrzeugfront Dämmung Motorhaube gerissen / eingerissen

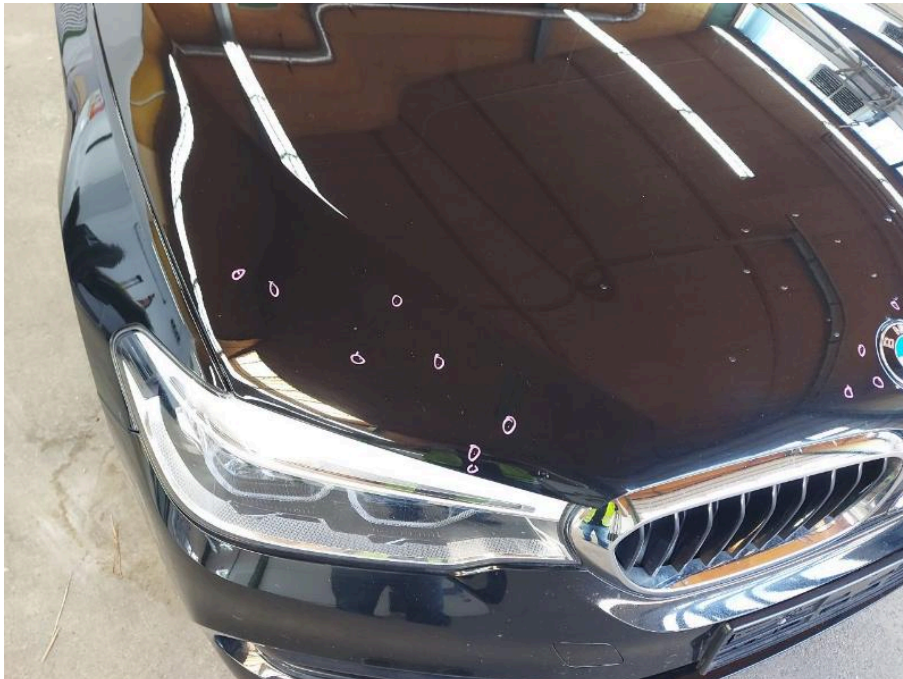


Bild 20
Fahrzeugfront Motorhaube Steinschlag / -schläge

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos



Bild 21
Fahrzeugfront Motorhaube Steinschlag / -schläge

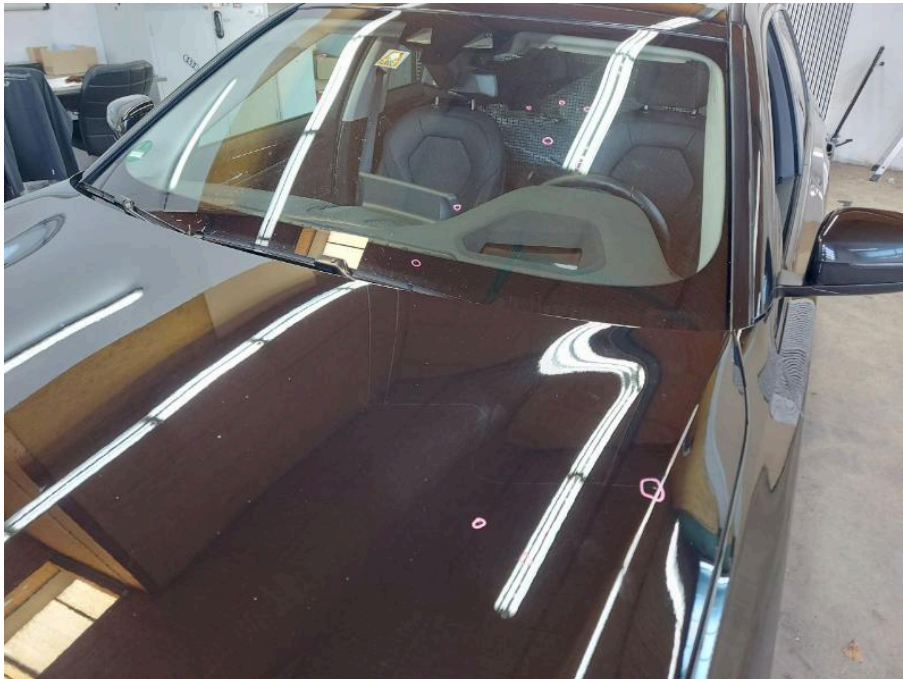


Bild 22
Fahrzeugfront Motorhaube Steinschlag / -schläge

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos



Bild 23
Fahrzeugfront Windschutzscheibe Steinschlag / -schläge



Bild 24
Fahrzeugfront Windschutzscheibe Steinschlag / -schläge

Lichtbildanlage

Dokument 1319066
Fahrzeug-Kennzeichen M-AD9016
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBAJP51080BU54381
Die Lichtbildanlage
enthält 26 Fotos

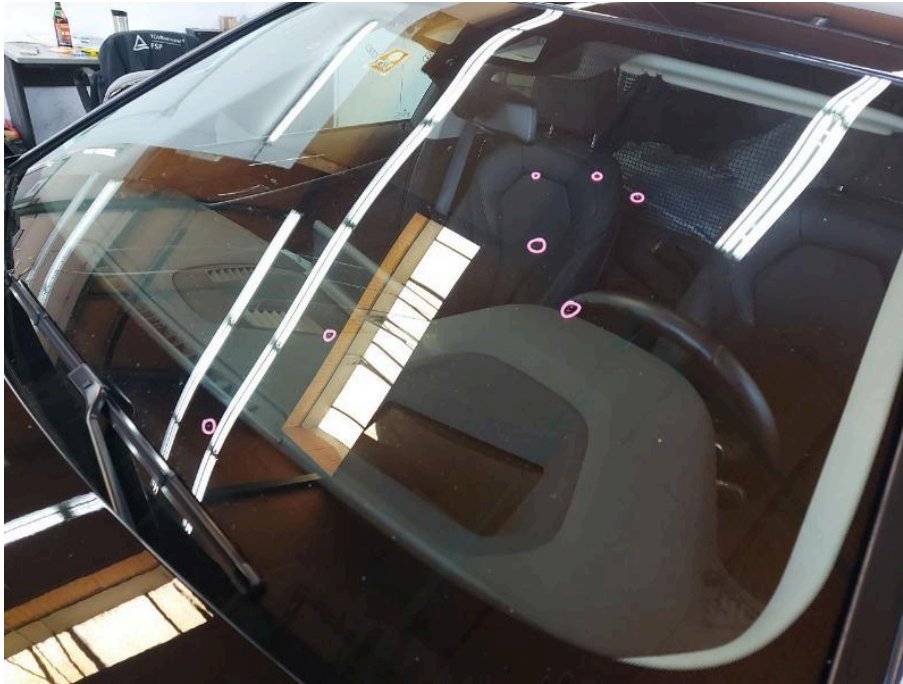


Bild 25
Fahrzeugfront Windschutzscheibe Steinschlag / -schläge

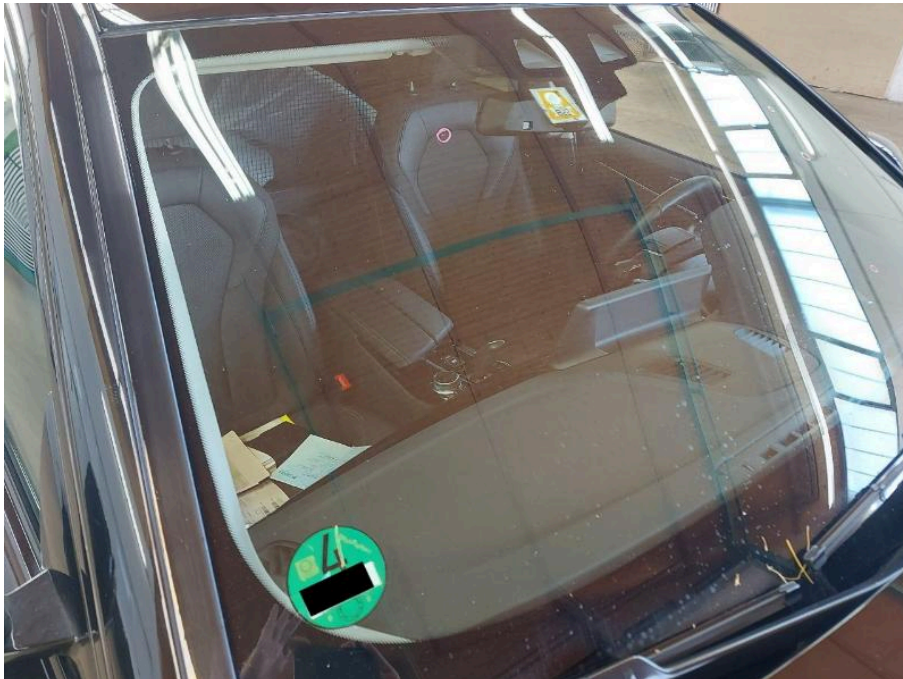


Bild 26
Fahrzeugfront Windschutzscheibe Steinschlag / -schläge