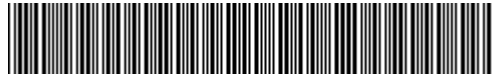




PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025

# Gutachten

<b>Betreff</b>	Minderwertgutachten
<b>Besichtigungsdatum / Ort</b>	06.11.2025 / Sperber (Tagessatz) Ohmstraße 10a 96050 Bamberg
<b>Fahrzeughalter</b>	Julian Schieweck Eisensteiner Str. 27 90480 Nürnberg
<b>Auftrags-Nummer / Referenz</b>	Albrecht
<b>Amtliches Kennzeichen</b>	N JJ414
<b>Fahrzeug-Identnummer</b>	WBA2V510509G31554

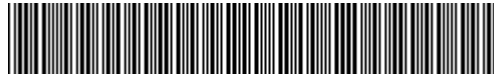
## ZUSAMMENFASSUNG

### Kosten- und Wertzusammenfassung (geschätzt)

	ohne Mwst.	19% MwSt.	mit MwSt.
<b>abrechnungsrelevante Minderwerte</b>	<b>1.790,00 €</b>	<b>340,10 €</b>	<b>2.130,10 €</b>
basierend auf Reparaturkosten	1.790,00 €	340,10 €	2.130,10 €



PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025

# Gutachten

<b>Betreff</b>	Minderwertgutachten
<b>Auftrag durch</b>	Bamberg (Tagessatz) Ohmstr. 10a 96050 Bamberg
<b>Besichtigungsdatum / Ort</b>	06.11.2025 / Sperber (Tagessatz) Ohmstraße 10a 96050 Bamberg
<b>Fahrzeughalter</b>	Julian Schieweck Eisensteiner Str. 27 90480 Nürnberg
<b>Auftrags-Nummer / Referenz</b>	Albrecht
<b>Amtliches Kennzeichen</b>	N JJ414
<b>Fahrzeugart</b>	Geländewagen
<b>Hersteller</b>	BMW
<b>Modell / Verkaufsbezeichnung</b>	X4 M40i
<b>Schlüssel-Nummern HSN / TSN</b>	0005 CXF 00032
<b>Fahrzeug-Identnummer</b>	WBA2V510509G31554
<b>Anzahl Besitzer</b>	unbekannt
<b>Erstzulassung / Letzte Zulassung</b>	17.06.2021 / 27.04.2022
<b>Nächste HU</b>	06/2026
<b>Fahrzeug Dokumente</b>	Zum Zeitpunkt der Besichtigung lag die Zulassungsbescheinigung Teil 1 (Schein) vor, die Zulassungsbescheinigung Teil 2 (Brief) lag nicht vor. (Kopie)
<b>Laufleistung</b>	88.062 km / abgelesen
<b>Farbe / Farbcode</b>	Weiß
<b>Antriebsart</b>	Allradantrieb
<b>Kraftstoffart</b>	Benzin
<b>Hubraum / Leistung</b>	2.998 ccm/ 265 kW



PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025

<b>Zylinder / Schadstoffklasse</b>	6 / EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, N1 I
<b>zul. Gesamtgewicht (kg)</b>	2.430
<b>Anzahl Türen / Anzahl Sitze</b>	5 / 5
<b>Getriebe</b>	Automatik
<b>Polster / Farbe</b>	Leder / Schwarz
<b>Anzahl Schlüssel</b>	2 von 2 Schlüsseln vorhanden
<b>Wartungsheft / Wartungsnachweis</b>	digitaler Nachweis / vollständig
<b>Restlauf bis Service</b>	27.000 km
<b>Durchgeführte Wartungen</b>	24.01.2022 bei 27.223 km in Herstellerwerkstatt 16.07.2025 bei 85.222 km in Herstellerwerkstatt
<b>Probefahrt</b>	nicht durchgeführt
<b>Vorschaden</b>	Keine Feststellbar
<b>Nachlackierung</b>	Keine Feststellbar

**Bereifung / Felge**

Achse / Größe	Hersteller	Bereifung	Profil [mm]
#1 245/50 R19 105W	Goodyear	Ganzjahresreifen auf Leichtmetall	5 / 5
#2 245/50 R19 105W	Goodyear	Ganzjahresreifen auf Leichtmetall	6 / 6

**Zulässigkeit Räder** Alle Achsen zulässig.

**Verkehrssicherheit Räder** Verkehrssicher

Der Verschleißzustand sowie evtl. Schäden an der Bereifung sind wertmäßig berücksichtigt.

**Wertmindernde Faktoren**

Nr.	Bauteilgruppe	Beschreibung	Rep.Kosten	Minderwert
1	Kotflügel links	Radhausverbreiterung (Vorschaden) - Steinschlag	0,00 €	0,00 €
2	Heckklappe/-tür	Heckklappe (Und Lackmangel, Vorschaden) - Kratzer	0,00 €	0,00 €
3	Verkleidungen/ Abdeckungen	Fußmatten (Hinten rechts) - verschmutzt - aufbereiten	40,00 €	40,00 €
4	Seitenwand rechts	Seitenwand - Delle(n) - sanft instandsetzen	100,00 €	100,00 €
5	Tür vorn links	Tür - Kratzer - auslegen / polieren	100,00 €	100,00 €



PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025

Nr.	Bauteilgruppe	Beschreibung	Rep.Kosten	Minderwert
6	Kotflügel links	Radlauf (ggf Mehrkosten möglich) - lose - befunden ggf. instandsetzen	150,00 €	150,00 €
7	Fahrzeugdach	Dach (ggf Mehrkosten möglich) - Hagelschaden - sanft instandsetzen	400,00 €	400,00 €
8	Rad/Reifen	Reifensatz komplett (Wurde mit Winterreifen und Notlaufeigenschaft ausgestattet) - abweichend Auslieferungszustand - erneuern	1.000,00 €	1.000,00 €
Summe (netto):			1.790,00 €	1.790,00 €

### Gebrauchsspuren

Nr.	Bauteilgruppe	Beschreibung	Rep.Kosten	Minderwert
1	Verkleidungen/ Abdeckungen	Heckdeckel, Innenverkleidung (Vorschaden) - Kratzer	0,00 €	0,00 €
2	Stoßfänger vorn	Stoßfänger vorn (Vorschaden) - Steinschlag	0,00 €	0,00 €
3	Stoßfänger hinten	Stoßfänger hinten (Vorschaden) - Kratzer	0,00 €	0,00 €
4	Sitz vorn	Lehnenbezug links - Abrieb - kein Abzug	0,00 €	0,00 €
5	Schweller rechts	Verkleidung - Kratzer - kein Abzug	0,00 €	0,00 €
Summe (netto):			0,00 €	0,00 €

### Lackschichtdicke

Nr.	Ort	Messung
1	Dach	126 µm
2	Dachholm links	124 µm
3	Dachholm rechts	111 µm
4	Heckklappe/-tür	104 µm
5	Kotflügel links	125 µm
6	Kotflügel rechts	116 µm
7	Motorhaube	120 µm
8	Schweller links	71 µm
9	Schweller rechts	69 µm



PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025

Nr.	Ort	Messung
10	Seitenwand links	111 µm
11	Seitenwand rechts	99 µm
12	Tür hinten links	109 µm
13	Tür hinten rechts	116 µm
14	Tür vorne links	120 µm
15	Tür vorne rechts	117 µm

## Hinweise zum Gutachten

### Angaben zum Auftrag und zum Begutachtungsumfang:

Es wurde der Auftrag erteilt, ein Minderwertgutachten über das beschriebene Fahrzeug zu erstellen. Das vorliegende Gutachten beinhaltet auftragsgemäß:

- eine Fahrzeugzustandsbewertung
- Auftragsgemäß erfolgte die Fahrzeugzustandsbewertung in demontagefreien Zustand. Grundlage dieses Produktes stellt der Leitfaden für Fahrzeugrücknahmen und Bewertungen gemäß des Schädengrenzmusterkatalog des Auftraggebers dar. Die expliziten Feststellungen im Einzelfall trifft der Sachverständige objektiv im Rahmen der vorgegebenen Standards aufgrund eigener Sachkunde.
- Schäden oder Mängel, die aus einer normalen Nutzung bzw. Abnutzung des Fahrzeuges entstanden sind, werden akzeptiert und sind daher bei der Zustandsbewertung nicht in Abzug gebracht worden.
- Schäden oder Mängel, die nicht mehr einer normalen Nutzung bzw. Abnutzung zugeordnet werden können, werden in der Zustandsbewertung aufgelistet und in Anrechnung gebracht
- Dabei wird zwischen Schäden, die sich zu 100 % der Kosten auswirken und Schäden, die anteilig nach dem Fahrzeugalter und der Laufleistung bemessen werden, unterschieden.
- Schäden, die mit 100 % in Anrechnung gebracht werden, sind Unfallschäden, fehlende Teile und/oder Schäden, die den Erhalt der Betriebs- und Verkehrssicherheit beeinträchtigen.



PROTOKOLLNUMMER: 42331853

Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben



Datum: 06.11.2025

- Anteilig dem Fahrzeugalter und der Laufleistung sind Schäden und Mängel bewertet, die den optischen und/oder funktionalen Zustand des Fahrzeuges beeinträchtigen und damit den Preis eines potentiellen Käufers beeinflussen.

### **Fahrzeug-Identifizierung:**

- Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN) wurde am Fahrzeug abgelesen und die Übereinstimmung im Verlauf der Besichtigung durch den Unterzeichner mit den vorgelegten Unterlagen festgestellt.

### **Besichtigungsbedingungen:**

- Die Besichtigungsbedingungen waren zur Beurteilung des Fahrzeuges ausreichend.
- Zur Untersuchung des Fahrzeuges standen Hubmittel bzw. eine Grube zur Verfügung.

### **Probefahrt / Probelauf von Motor und Aggregaten:**

- Es wurde bei der Besichtigung des Fahrzeuges keine Probefahrt/keine Rangierfahrt durchgeführt.
- Ein Probelauf des Motors wurde durchgeführt.

### **Vorschäden:**

- Am Fahrzeug konnten augenscheinlich keine reparierten Vorschäden festgestellt werden.

### **Weitere Hinweise und Feststellungen:**

- Die im Gutachten errechneten und angegebenen Minderwerte beziehen sich nur auf festgestellte Schäden oder Mängel, die über die normale Abnutzung entsprechend Fahrzeug-Alter und Laufleistung bzw. über das übliche Verschleißmaß hinausgehen. Beschädigungen, die durch normalen Gebrauch während der Dauer der Nutzung entstanden sind, wurden nicht berücksichtigt (Gebrauchsspuren).
- Die getroffene Feststellung beinhalten weder eine Fahrzeugabnahme im Sinne der StVZO, noch im Sinne des Gewährleistungsrechtes.



PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025

- Werden Schäden oder Mängel welche erst im Rahmen von Zerlege-/ Diagnosearbeiten oder durch erweiterte Kenntnisse festgestellt, sowie durch verschwiegene Mängel oder arglistige Täuschung hervorgerufen, wird um sofortige Benachrichtigung des Sachverständigen gebeten.  
Eine Nachbesichtigung des Fahrzeuges zur Feststellung des Umfanges der Reparaturерweiterung und damit verbundenen Kostenausweitung wird in diesem Fall durch den Sachverständigen umgehend durchgeführt. Die für die Schadenerweiterung ursächlichen Altteile sind bis zur Nachbesichtigung durch den Sachverständigen aufzubewahren.

## Bemerkungen

Fahrzeug weist einen Hagelschaden auf, ggf Mehrkosten möglich,

Klimaanlage konnte auf Grund der Außentemperatur nicht geprüft werden ggf. Mehrkosten möglich,

Komfort Elektronik geprüft i.O.

Keine Rep. und Ausstattungsliste vorhanden, Mehrkosten möglich.

Unterschrift Sachverständiger (Marco Ullrich)

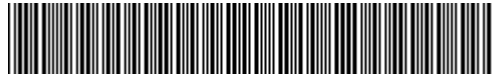
Unterschrift Fahrzeugnutzer

Vorliegendes Druckexemplar wurde auf elektronischem Wege erzeugt. Der benannte Sachverständige versichert, dass der Inhalt die von ihm getroffenen Feststellungen korrekt wiedergibt. Es ist ohne Originalunterschrift gültig.

Anlagen: 46 Übersichtsfotos, 35 Beschädigungsfotos

PROTOKOLLNUMMER: 42331853

Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben



Datum: 06.11.2025

## Übersichtsfotos



Abbildung 1: Schräg vorne



Abbildung 2: Schräg vorne



Abbildung 3: Schräg hinten



Abbildung 4: Schräg hinten

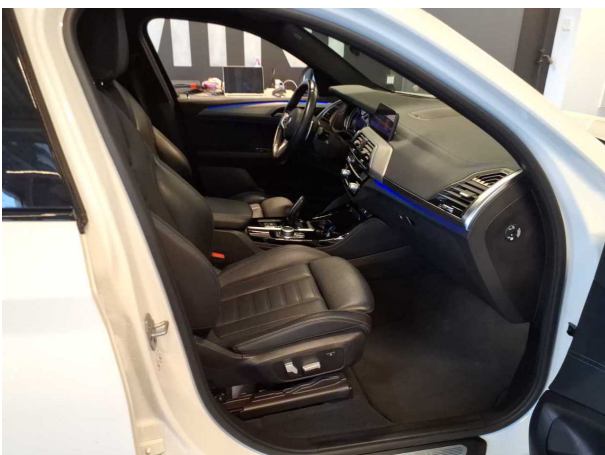


Abbildung 5: Innenraum



Abbildung 6: Innenraum



PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025



Abbildung 7: Innenraum



Abbildung 8: Innenraum



Abbildung 9: Innenraum



Abbildung 10: Kombiinstrument

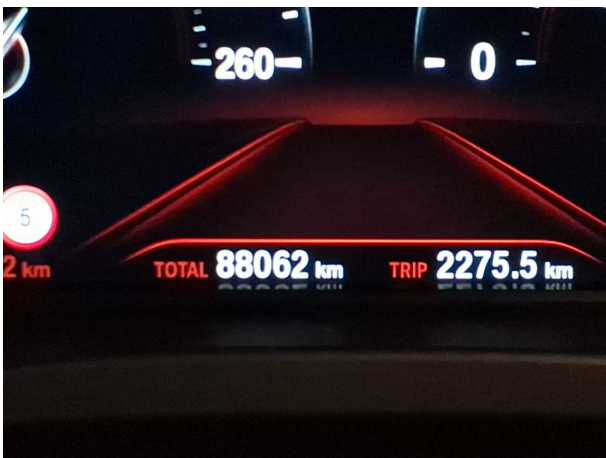


Abbildung 11: Kombiinstrument



Abbildung 12: Kombiinstrument



PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025

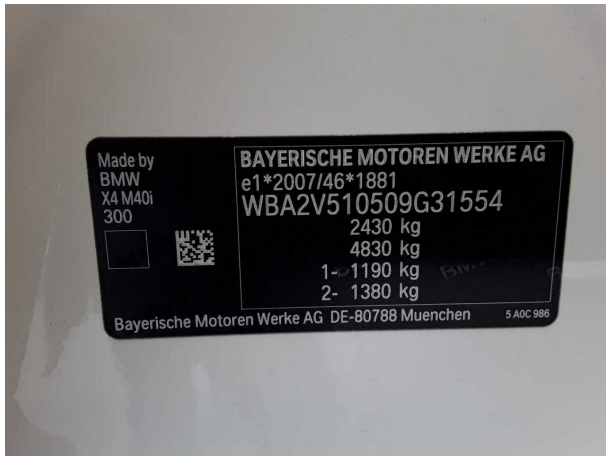


Abbildung 13: FIN



Abbildung 14: Laderaum

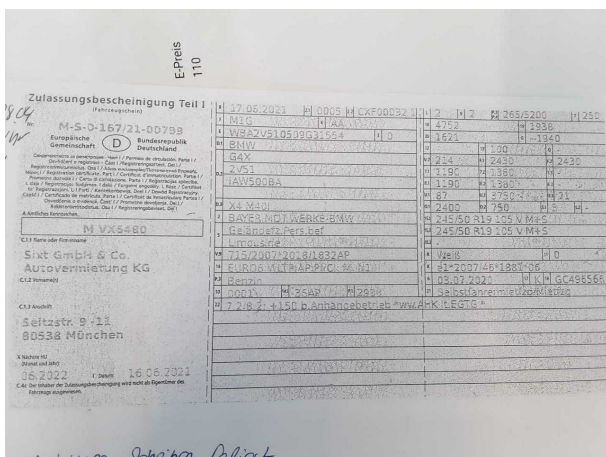


Abbildung 15: Dokumente

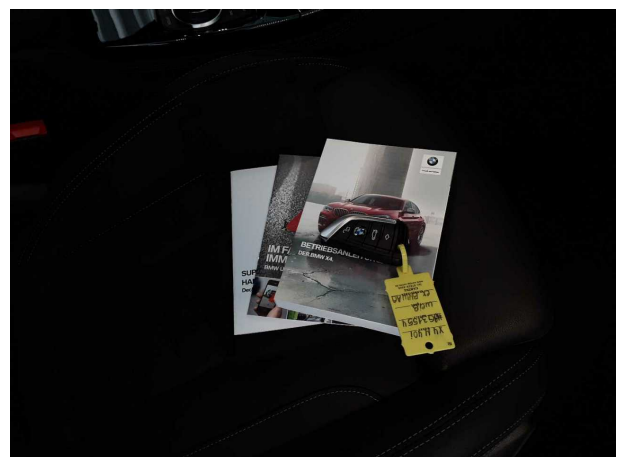


Abbildung 16: Dokumente

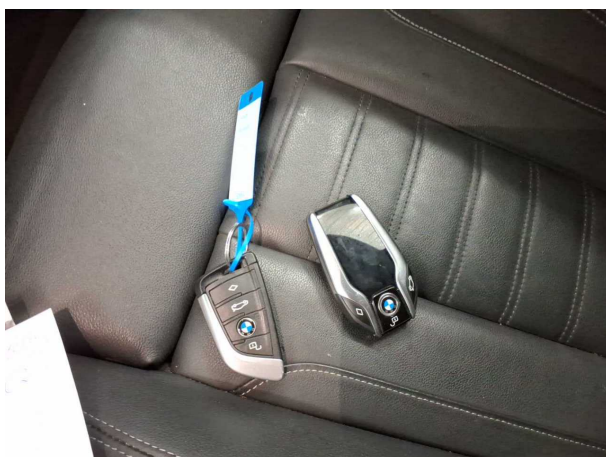


Abbildung 17: Dokumente



Abbildung 18: Sonstiges

PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Ruckfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025

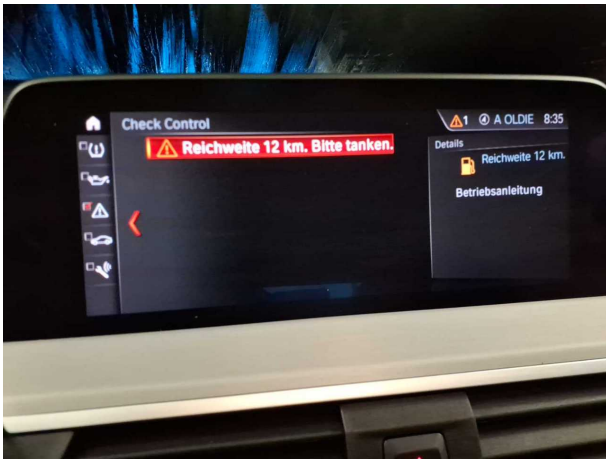


Abbildung 19: Sonstiges

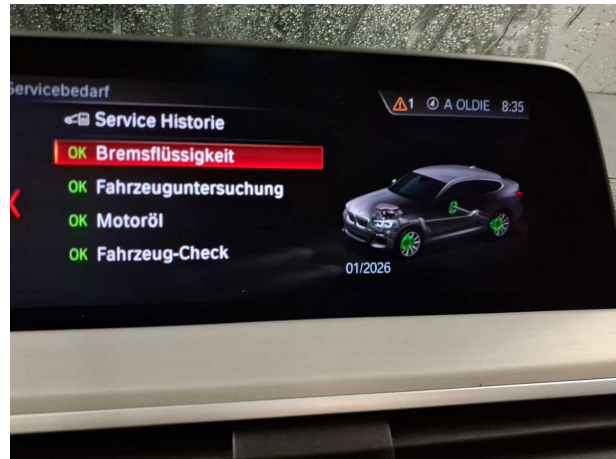


Abbildung 20: Sonstiges

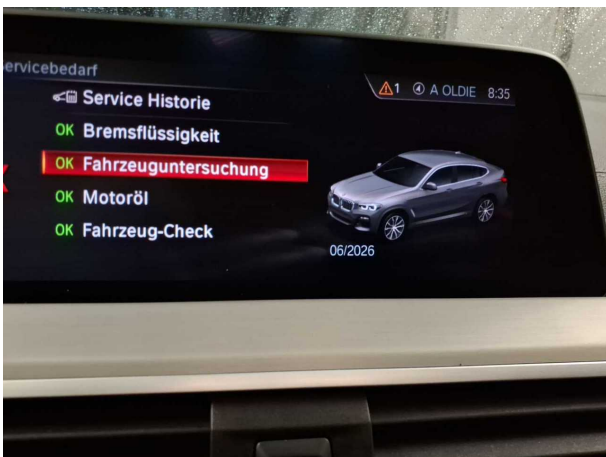


Abbildung 21: Sonstiges



Abbildung 22: Sonstiges

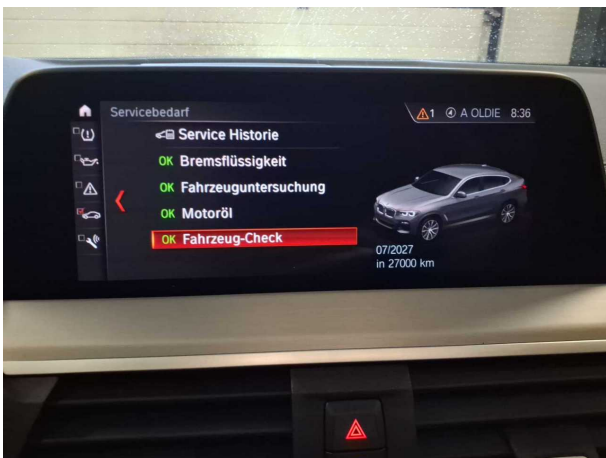


Abbildung 23: Sonstiges



Abbildung 24: Sonstiges



PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025



Abbildung 25: Sonstiges



Abbildung 26: Sonstiges



Abbildung 27: Sonstiges

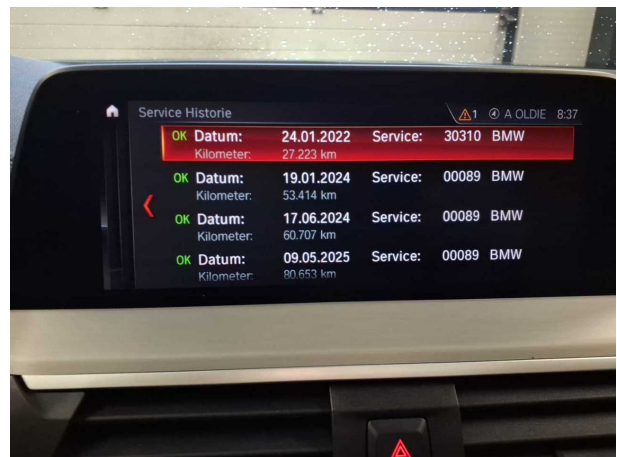


Abbildung 28: Sonstiges



Abbildung 29: Sonstiges



Abbildung 30: Sonstiges

PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Ruckfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025

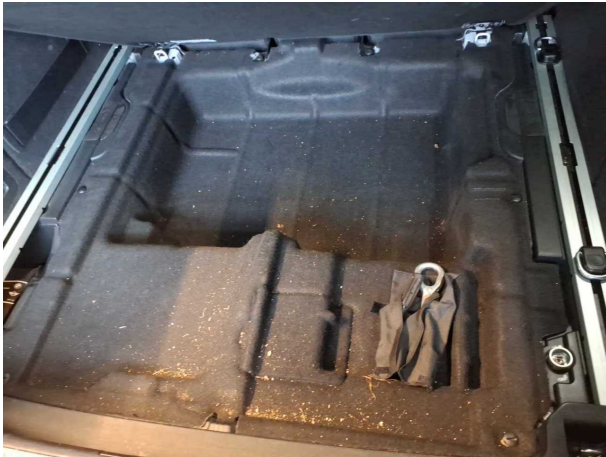


Abbildung 31: Sonstiges



Abbildung 32: Sonstiges



Abbildung 33: Sonstiges

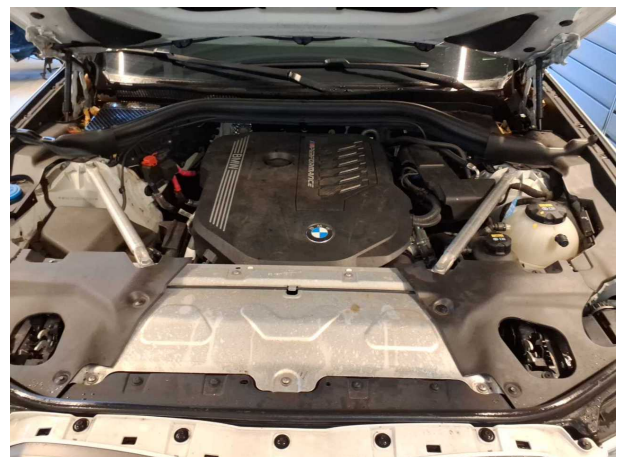


Abbildung 34: Sonstiges



Abbildung 35: Sonstiges



Abbildung 36: Sonstiges

PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei R¼ckfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025



Abbildung 37: Sonstiges



Abbildung 38: Sonstiges



Abbildung 39: Sonstiges



Abbildung 40: Sonstiges

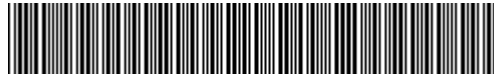


Abbildung 41: Sonstiges



Abbildung 42: Sonstiges

PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025



Abbildung 43: Sonstiges



Abbildung 44: Sonstiges



Abbildung 45: Sonstiges

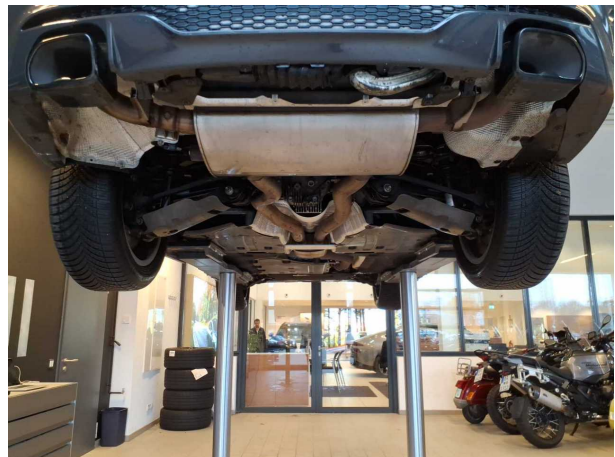


Abbildung 46: Sonstiges



PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025

## Beschädigungsfotos



**Beschädigung 1:** Kotflügel links: Radhausverbreiterung (Vorschaden) - Steinschlag



**Beschädigung 2:** Heckklappe/-tür: Heckklappe (Und Lackmangel, Vorschaden) - Kratzer



**Beschädigung 3:** Verkleidungen/Abdeckungen: Fußmatten (Hinten rechts) - verschmutzt - aufbereiten



**Beschädigung 3:** Verkleidungen/Abdeckungen: Fußmatten (Hinten rechts) - verschmutzt - aufbereiten

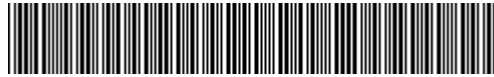


**Beschädigung 4:** Seitenwand rechts: Seitenwand - Delle(n) - sanft instandsetzen



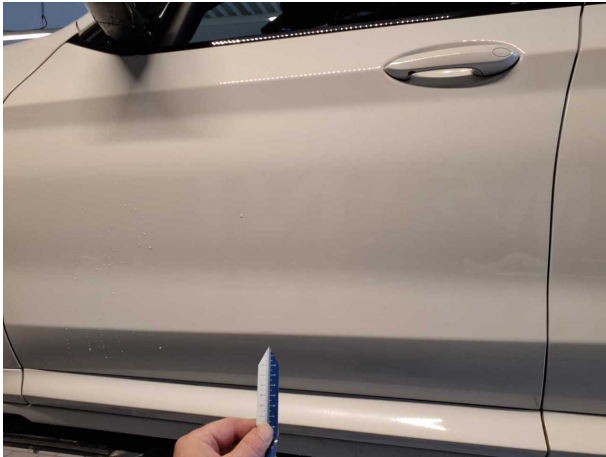
**Beschädigung 4:** Seitenwand rechts: Seitenwand - Delle(n) - sanft instandsetzen

PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

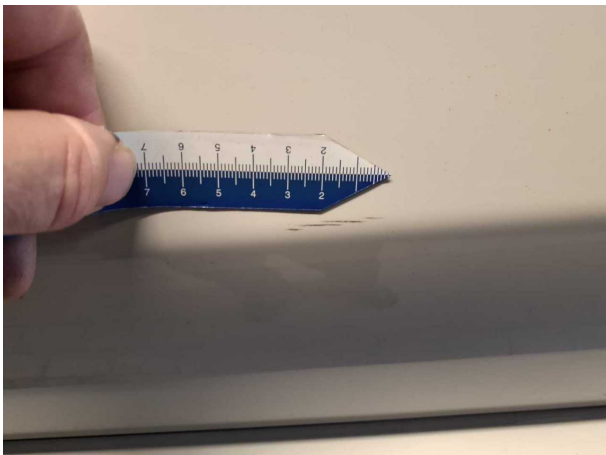
Datum: 06.11.2025



**Beschädigung 5:** Tür vorn links: Tür - Kratzer - auslegen / polieren



**Beschädigung 5:** Tür vorn links: Tür - Kratzer - auslegen / polieren



**Beschädigung 5:** Tür vorn links: Tür - Kratzer - auslegen / polieren



**Beschädigung 5:** Tür vorn links: Tür - Kratzer - auslegen / polieren



**Beschädigung 5:** Tür vorn links: Tür - Kratzer - auslegen / polieren



**Beschädigung 5:** Tür vorn links: Tür - Kratzer - auslegen / polieren



PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025



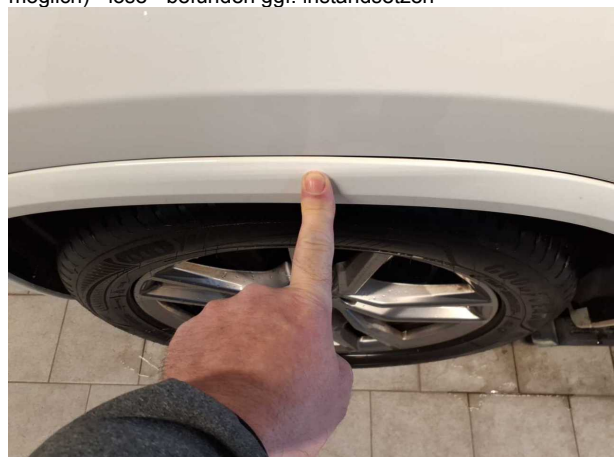
**Beschädigung 5:** Tür vorn links: Tür - Kratzer - auslegen / polieren



**Beschädigung 6:** Kotflügel links: Radlauf (ggf Mehrkosten möglich) - lose - befunden ggf. instandsetzen



**Beschädigung 6:** Kotflügel links: Radlauf (ggf Mehrkosten möglich) - lose - befunden ggf. instandsetzen



**Beschädigung 6:** Kotflügel links: Radlauf (ggf Mehrkosten möglich) - lose - befunden ggf. instandsetzen

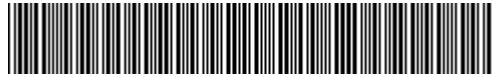


**Beschädigung 7:** Fahrzeugdach: Dach (ggf Mehrkosten möglich) Hagelschaden - sanft instandsetzen



**Beschädigung 7:** Fahrzeugdach: Dach (ggf Mehrkosten möglich) - Hagelschaden - sanft instandsetzen

PROTOKOLLNUMMER: 42331853

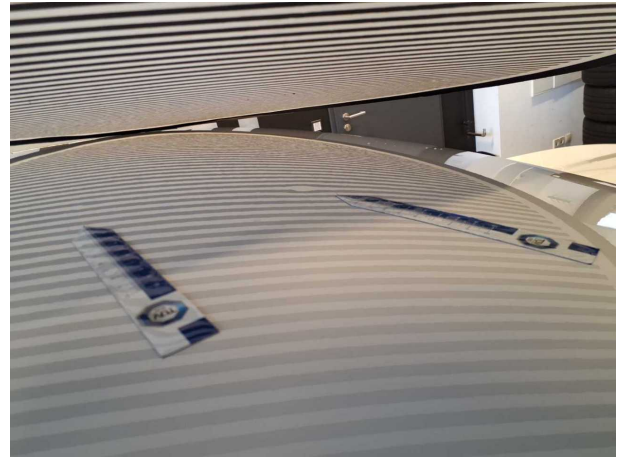


Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025



**Beschädigung 7:** Fahrzeugdach: Dach (ggf Mehrkosten möglich...  
Hagelschaden - sanft instandsetzen



**Beschädigung 7:** Fahrzeugdach: Dach (ggf Mehrkosten möglich) - Hagelschaden - sanft instandsetzen



**Beschädigung 7:** Fahrzeugdach: Dach (ggf Mehrkosten möglich...  
Hagelschaden - sanft instandsetzen



**Beschädigung 7:** Fahrzeugdach: Dach (ggf Mehrkosten möglich) - Hagelschaden - sanft instandsetzen



**Beschädigung 7:** Fahrzeugdach: Dach (ggf Mehrkosten möglich...  
Hagelschaden - sanft instandsetzen



**Beschädigung 7:** Fahrzeugdach: Dach (ggf Mehrkosten möglich) - Hagelschaden - sanft instandsetzen

PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei R¼ckfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025



**Beschädigung 8:** Rad/Reifen: Reifensatz komplett (Wurde mit Winterreifen und Notlaufeigenschaft ausgestattet) - abweichend



**Beschädigung 8:** Rad/Reifen: Reifensatz komplett (Wurde mit Winterreifen und Notlaufeigenschaft ausgestattet) -



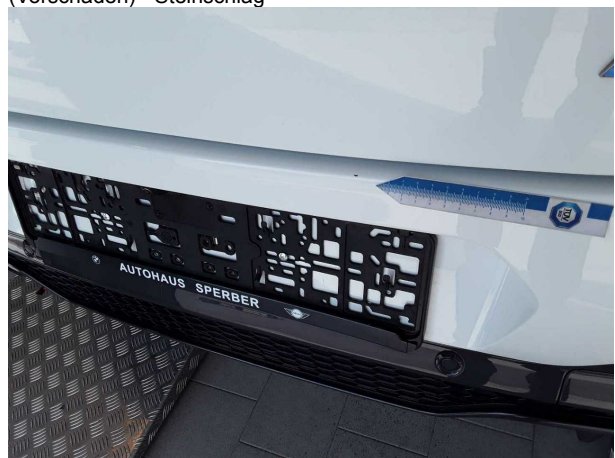
**Gebrauchsspur 1:** Verkleidungen/Abdeckungen: Heckdeckel, Innenverkleidung (Vorschaden) - Kratzer



**Gebrauchsspur 2:** Stossfänger vorn: Stossfänger vorn (Vorschaden) - Steinschlag

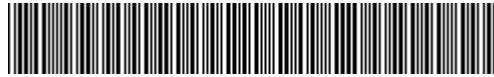


**Gebrauchsspur 2:** Stossfänger vorn: Stossfänger vorn (Vorschaden) - Steinschlag



**Gebrauchsspur 3:** Stossfänger hinten: Stossfänger hinten (Vorschaden) - Kratzer

PROTOKOLLNUMMER: 42331853



Bei Rückfragen bitte Protokollnummer und Datum angeben

Datum: 06.11.2025



**Gebrauchsspur 4:** Sitz vorn: Lehnenbezug links - Abrieb - kein Abzug



**Gebrauchsspur 4:** Sitz vorn: Lehnenbezug links - Abrieb - k...  
Abzug



**Gebrauchsspur 5:** Schweller rechts: Verkleidung - Kratzer - kein Abzug



**Gebrauchsspur 5:** Schweller rechts: Verkleidung - Kratzer -  
kein Abzug



**Gebrauchsspur 5:** Schweller rechts: Verkleidung - Kratzer - kein  
Abzug