



# TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten  
Wurster Straße 92 27580 Bremerhaven  
Tel.: 0471 970901 0 Fax: 0471 970901 10

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG • Wurster Straße 92 • 27580 Bremerhaven

Stadtverwaltung Kaiserslautern Referat  
Feuerwehr und Katastrophenschutz  
An der Feuerwache 6  
67663 Kaiserslautern

erstellt durch : [REDACTED]  
Handy : [REDACTED]  
Datum : 01.02.2024

## Gutachten

**0057U4U998**

Bei Rückfragen bitte angeben!

Betreff : Unfallschaden KL H3702  
Kundenreferenz : Fahrzeugbegutachtung  
Versicherungs- / Schaden-Nr. : - / -  
Versicherungsnehmer : Stadtverwaltung Kaiserslautern Referat  
Feuerwehr und Katastrophenschutz  
An der Feuerwache 6, 67663 Kaiserslautern  
Amtl. Kennzeichen Unfallgegner : -  
Amtliches Kennzeichen : KL H3702  
Auftrag vom : 23.01.2024  
Ereignis vom : 11.01.2024  
Besichtigungsdatum / -ort : 23.01.2024 10:30:00 / Cloppenburg GmbH, Alzey  
Besichtigt durch : Unterzeichner  
Anwesend : keiner  
Reparaturfirma : Cloppenburg GmbH  
Galgenwiesenweg 15-17, 55232 Alzey

### Kosten- und Wertzusammenstellung:

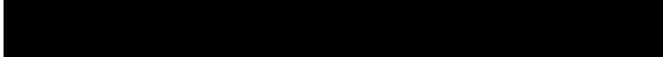
Reparaturkosten ohne Umsatzsteuer	EUR	32.343,55
19 % Umsatzsteuer	EUR	6.145,27
Reparaturkosten inkl. Umsatzsteuer	EUR	38.488,82
<b>Beurteilung</b>		<b>Totalschaden</b>
Wiederbeschaffungswert ohne Umsatzsteuer	EUR	22.926,83
Wiederbeschaffungswert inkl. Umsatzsteuer (Differenzbesteuert 2,5 %)	EUR	23.500,00
Restwert inkl. Umsatzsteuer	EUR	8.530,00
Wiederbeschaffungsdauer in Kalendertagen		14
Nutzungsausfall pro Tag - Gruppe J	EUR	79,00
Mietwagenkostengruppe		8
Umbaukosten Feuerwehrausstattung ohne Umsatzsteuer	EUR	3.200,00


**Gutachten Nr.: 0057U4U998**
**Datum: 01.02.2024**
**Technische Daten und Fahrzeugbeschreibung**

Amtliches Kennzeichen : KL H3702  
 Fahrzeugart : PKW  
 Aufbauart : SUV, 5-türig  
 Fabrikat : BMW  
 Typ / Untertyp : X3 / X3 xDrive20d Aut.  
 Fahrzeug-Ident-Nummer : WBAWZ510000U73230  
 KBA-Nummer : 0005BVG  
 Hubraum / Leistung : 1995 ccm / 140 kW  
 Motorart / Zylinder / Motorbauart : Diesel / 4-Zylinder / Reihe  
 Abgascode : Euro 6dtemp  
 Plätze : 5  
 Leer- / zul. Gesamtgewicht / Nutzlast : 1745 kg / 2365 kg / 620 kg  
 Länge / Breite / Höhe : 4648 mm / 1881 mm / 1661 mm  
 Reifendimension vorn / hinten : 225/60 R 17 103V / 225/60 R 17 103V  
 Reifenart vorn / hinten : Allwetter-Reifen / Allwetter-Reifen  
 Reifenfabrikat vorn / hinten : Hankook Kinergy 4S2X / Hankook Kinergy 4S2X



Profiltiefe in (mm) :  
 Ersatzrad : ab Werk nicht vorhanden  
 Reifenzustand : verkehrssicher  
 Anzahl der Achsen : 2  
 Radstand : 2810 mm  
 Erstzulassung : 20.03.2017  
 Letzte Zulassung : 20.03.2017  
 Nächste HU / AU : 03.2024 / 03.2024  
 Laufleistung abgelesen : 86386 km  
 Farbe : Melbourne Rot  
 Lackart : Metallic (2Schicht)  
 Fahrzeugzustand : gut  
 Besichtigungszustand : nicht fahrbereit, nicht verkehrssicher, Notreparatur nicht möglich, unzerlegt  
 reparierte Vorschäden : keine festgestellt  
 nicht reparierte Vorschäden : Seitenwand hinten rechts eingedellt  
 Serien/Sonderausstattungen : siehe Kalkulation  
 Feuerwehrausstattung / Signaleinheit Dachmodul, Handset mit Freisprecheinrichtung, Digitalfunk, Feuerlöscher, Laderaumgitter, Signalbeleuchtung Fahrzeugfront, GPR-Leuchte Heckdeckelverkleidung, Signalstreifen und Beschriftung.



**Gutachten Nr.: 0057U4U998**

**Datum: 01.02.2024**

FZ-HALTER	STADTVERWALTUNG KAISERSLA AN DER FEUERWACHE 6		
	67663 KAISERSLAUTERN		
AKTENZEICH	-	KBA-NUMMER	0005BVG
FABRIKAT	BMW	X3 (F25)	X3 XDRIVE 20D
FZ-IDENT-NR	WBAWZ510000U73230	AMTL KZ KL H3702	TYP-CODE 01 XC 11
ERSTE ZUL	20.03.2017	NAECH HU 03.2024	LAUFLEIST 86386
REP-FIRMA	CLOPPENBURG GMBH GALGENWIESENWEG 15-17		
	55232 ALZEY		
AUSFUEHR-VARIANTEN	AB 08.2016	DURCHLADESYSTEM	ABLAGENPAKET
	KLIMAAUTOMAT 2-ZONEN	FRONTSCH REGENSENSOR	STANDHEIZUNG
	UMFELDBEL/LICHTPAKET	A-SPIEGEL ABBLENDEND	NAVIG-SYS BUSINESS
	XENONLICHT	NEBELSCHEINW LED	FERNLICHTASSISTENT
	ADAPTIV KURVENLICHT	SCHEINW-WASCHANLAGE	GEPAECKRAUMTRENNNETZ
	BEZUEGE STOFF	SITZHEIZUNG V	FREISPRECHEINRICHTG
	TELESERVICE	AKTIVE GESCHW-REGL	ANHAENGERKUPPLUNG
	I-SPIEGEL ABBLENDEND	PARK DIST CONTR V/H	RUECKFAHRKAMERA
	SPORTLEDERLENKRAD	LENKRADHEIZUNG	MULTIFUNKT-LENKRAD
	1995CCM 140KW	8-GANG AUTOMATIK	STOP-START-ANLAGE
	225/60 R 17 103V *	17 ALU KBA51147 *	DRIVING ASSISTANT
	INTERIEURL SILBER	INTERIEURL SCHWARZ	DACHRELING ALUMINIUM
	REIFENDRUCKKONTROLLE	FEUERWEHRAUSSTATTUNG	FEUERWEHRBESCHRIFTUN

E R S A T Z T E I L E                                  PREISSTAND                                  : 01.01.2024 / 01

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
1481		TUER V L	41 51 7 355 803	729.01
1509		DICHTUNG TUER V L	51 33 7 300 242	125.57
1545	2	KLAMMER L	07 14 6 957 034	1.01
1565		AUSSENGRIFF V L	51 21 7 207 561	38.62
1573		ABDECK TUERSCHL V L	51 21 7 162 439	19.31
1577		TUERSCHLOSS V L	51 21 7 229 461	184.74
1681		STOSSLEISTE TUER V L	51 13 7 205 779	73.86
1713		ISOLIERUNG TUER V L	51 48 7 351 195	62.77
1763	6 X	CLIP TUERVERKLEIDUNG	51 41 8 224 768	4.69
1765	5 X	CLIP TUERVERKLEIDUNG	51 41 8 224 781	4.26
1767	10 X	BEFEST KLAMMER L	07 14 9 158 806	10.12
1771	2	BEFEST KLAMMER L	07 14 9 158 807	2.02
1781		TUER H L	41 52 7 238 695	952.99
1809		DICHTUNG TUER H L	51 22 7 300 249	121.53
1835		RAHMEN DREIECKSCH L	51 35 7 205 603	13.96
1837		KLEBESATZ DREIECKSCH	83 19 2 289 285	69.18
1839		REINIGER R1	83 19 2 211 217	14.79
1877		TUERSCHLOSS H L	51 22 7 229 459	184.74
1981		STOSSLEISTE TUER H L	51 13 7 205 781	59.09
2013		ISOLIERUNG TUER H L	51 48 7 351 207	62.77

FORM AUDATEX

**Gutachten Nr.: 0057U4U998****Datum: 01.02.2024**

E R S A T Z T E I L E

PREISSTAND

: 01.01.2024 / 01

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
2035	6 X	CLIP TUERVERKLEIDUNG	51 41 8 224 768	4.69
2037	5 X	CLIP TUERVERKLEIDUNG	51 41 8 224 781	4.26
2039	5 X	KLAMMERSATZ TUER H L	07 14 9 158 806	5.06
2041		KLAMMERSATZ TUER H L	07 14 9 158 807	1.01
2171		SCHWELLERLEISTE L	51 77 7 210 079	171.25
2175	10 X	CLIP BEFESTIGUNG L	07 14 7 293 278	18.17
2177	12 X	CLIP BEFESTIGUNG L	07 14 7 293 278	21.80
3481		SEITENWAND H L	41 00 7 267 469	2143.46
3507		REP-SATZ SEITENW L	SIEHE EINZELTEILE	
3509		KLEBER K5A S-WAND L	83 19 2 158 654	57.50
3511		KLEBER K5B S-WAND L	83 19 5 A59 935	167.19
3513		REINIGER R1 S-WAND L	83 19 2 211 217	14.79
3515	46 X	STANZNIET N4 S-WAND	83 19 2 457 307	11.11
3517	11 X	BLINDNIET N3 S-WAND	83 19 0 301 421	2.66
3519	1 X	EMV-SCHRAUBE S-WAND	83 19 0 301 639	0.29
3521		VERST SCHWELLER L	41 21 9 241 307	31.99
3523		VERSTAERK C-SAEULE L	41 21 9 240 057	30.39
3525		VERSTAERK D-SAEULE L	41 21 9 240 063	30.39
3671		BLLENDE RADLAUF H L	51 77 7 210 083	113.94
3677	4 X	CLIP BEFESTIGUNG L	07 14 7 293 278	7.27
3861		KLEBESATZ SEITENSCH	83 19 2 289 285	69.18
3863	3 X	KLETTBAND L	51 37 7 415 973	4.55
3865		REINIGER R1	83 19 2 211 217	14.79
4201		ABDECKUNG RADH H L	51 71 7 213 649	103.01
4323		AIRBAGSYSTEM BEIFAH	ERNEuern	
4325		BEIFAHREAIRBAG	72 12 9 461 842	747.55
4331		INSTRUMENTENTAFEL	+51 45 9 311 544	2727.17
4388		BLLENDE R INSTR-TAFEL	51 45 9 184 126	60.33
4577		LEHNENAUFPLAGE V L	52 10 7 240 055	163.77
4589		LEHNENBEZUG V L	+52 10 7 255 651	378.25
4607		MODUL SEITENAIRBAG L	72 12 7 238 531	261.65
4609		SEITENAIRBAGSYST V L	ERSETZEN	
4615		KOPFAIRBAG L	72 12 9 182 225	373.76
4617		KOPFAIRBAGSYSTEM L	ERSETZEN	
4623		REP-SATZ KOPFST V L	52 10 9 176 091	69.01
4651		GURTSTR-SYSTEM L	ERSETZEN	
4653		GURTSCHLOSS V L	72 11 7 256 645	216.20
4654		GURTSCHLOSS V R	72 11 7 256 646	216.20
4661		SICHERHEITSGURT V L	+72 11 7 258 431	232.94
4662		SICHERHEITSGURT V R	+72 11 7 258 432	232.94
4957		DACHVERKLEIDUNG	+51 44 7 289 375	698.37
7005	2 X	CLIP BEFESTIGUNG	51 48 1 915 964	0.62
7006	2	CLIP BEFESTIGUNG	51 16 7 145 718	7.91
7007		CLIP BEFESTIGUNG	51 43 7 001 491	0.51
7008	11 X	CLIP BEFESTIGUNG	71 47 2 125 593	6.33
7400		LENKRAD	32 30 6 879 929	909.77

FORM AUDATEX



Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024

E R S A T Z T E I L E PREISSTAND : 01.01.2024 / 01

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
7405		FAHRERAIRBAG	ERNEUERN	
7418		MULTIF-SCHALTER	61 31 9 270 260	259.39
7445		FAHRERAIRBAG	32 30 6 888 436	756.30
9081		HINTERACHSTRAEGER	33 31 6 857 983	1010.99
9091		STABILISATOR H	33 55 6 787 218	173.10
9093		GELENKSTANGE H L	33 55 6 790 324	42.38
9129		RADLAGER H L	33 40 6 787 015	117.86
9157		SCHUTZBLECH H L	34 20 6 787 533	47.20
9161		BREMSTRAEGER H L	34 21 6 791 019	205.55
9175		BREMSBELAGFUEHLER H	34 35 6 790 304	35.67
9195		BREMSSCHLAUCH H L	34 30 6 887 447	31.03
9201		STOSSDAEMPFER H L	33 52 6 796 317	329.03
9211		ANSCHLAGPUFFER H L	33 53 6 856 829	21.56
9231		STUETZLAGER H L	33 50 6 787 178	79.18
9247		FEDERTELLER O L	31 33 6 798 834	11.43
9253		FEDERTELLER U L	33 53 6 856 172	12.28
9255		SCHRAUBENFEDER H L	;33 53 6 787 202	138.69
9267		ABTRIEBSWELLE L	33 20 7 598 037	983.07
9279		MUTTER ABTR-WELLE L	33 41 1 133 785	10.18
9280		MUTTER ABTR-WELLE R	33 41 1 133 785	10.18
9297		MITNEHMERFLANSCH L	33 40 6 867 815	125.24
9301		RADTRAEGER H L	33 40 6 797 569	684.43
9303		KUGELGELENK H L	33 32 6 790 493	60.93
9307		LAENGSLENKER H L U	33 32 6 786 978	59.83
9315		SCHWINGE H L	33 32 6 795 812	188.05
9375		SPURSTANGE H L	33 32 6 788 549	68.40
9379		SCHUBSTREBE H L	33 30 6 790 567	30.00
9385		QUERLENKER H L H	33 32 6 786 981	170.96
9391		FUEHRUNGSLENKER H L	33 30 6 786 991	145.30
9517	5 X	RADSCHRAUBEN H L	36 13 6 890 324	20.82
9549		SENSOR H L RDC	36 10 6 874 830	87.52
9551		SCHEIBENRAD ALU H L		125.00*
9565		REIFEN H L	225/60 R 17 .. V	186.30
9569		VENTIL REIFENDR H L	36 14 6 792 829	19.30

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 12 AW=1 STD PREIS/KL 1 = 13.20 EUR/AW  
PREIS/KL 2 = 14.90 EUR/AW  
PREIS/KL 3 = 16.90 EUR/AW

ARB. POS. NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
32 00 590	ELEKTRONISCHE FAHRWERKSVERMESSUNG (OHNE EINSTELLEN)	1	16	211.20
32 00 630	HINTERACHSE UND VORDERACHSE EINSTELLEN FORM AUDATEX	1	12	158.40





Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024

A R B E I T S L O H N    ZEITBASIS    12 AW=1 STD    PREIS/KL 1 = 13.20    EUR/AW  
PREIS/KL 2 = 14.90    EUR/AW  
PREIS/KL 3 = 16.90    EUR/AW

ARB. POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
	UND RAEDER H AUS-/EINBAUEN GELENKWELLE H, FEDERBEINE UND BREMSTRAE- GER LOESEN/BEFESTIGEN			
33 31 511	HINTERACHSTRAEGER ERSETZEN (HINTERACHSTRAEGER KPL AUSGEBAUT)	1	15	198.00
36 11 505	FELGE/REIFEN H L DE-/MONTIEREN	1	4	52.80
36 11 535	SENSOR H L RDC AUS-/EINBAUEN	1	1	13.20
36 11 500	REIFEN PANNEN ANZEIGE INITIALISIEREN	1	1	13.20
34 21 740	BREMSKLOETZE H AUS-/EINBAUEN	1	5	66.00
34 32 980	BREMSSCHLAUCH H L AB-/ANBAUEN	1	1	13.20
33 32 714	RADTRAEGER H L AUS-/EINBAUEN	1	13	171.60
33 41 500)	MITNEHMERFLANSCH H L AUS-/EINBAUEN	1	3	39.60
33 41 650)	RADLAGER L AUS-/EINBAUEN	1	2	26.40
33 33 530	SCHUBSTREBE H L AUS-/EINBAUEN	1	2	26.40
KN	MUTTER ABTRIEBSWELLE H R AB-/ANBAUEN	1	2	26.40
33 32 590	SCHWINGE H L AUS-/EINBAUEN	1	4	52.80
33 21 505)	ABTRIEBSWELLE L AUS-/EINBAUEN (RADTRAEGER AUSGEBAUT)	1	4	52.80
00 00 556	DIAGNOSE NACH REPARATUR	2	2	29.80
66 51 526	DIAGNOSE VOR REPARATUR	2	2	29.80
33 52 560)	STOSSDAEMPFER H L AUS-/EINBAUEN	1	4	52.80
33 52 611	STOSSDAEMPFER H L ERSETZEN (AUSGEBAUT)	1	3	39.60
1000	IFL-BATTERIESTUETZ BETRIEB	1*	1*	13.20
7253	IMPULSGEBER H L ABS PRUEFEN		0*	
9163	GEHAEUSE BREMSSA H L PRUEFEN		0*	
9179	SATZ BREMSKLOTZ H PRUEFEN		0*	
9191	BREMSSCHEIBE H L PRUEFEN		0*	
9422	HA-GETRIEBE AT PRUEFEN		0*	

---

97 99 000	VORBEREITUNGSARBEIT FUER HOHLRAUM- KONSERVIERUNG UMFASST: RUESTUMFAENGE FUER SPRITZ- PISTOLE	3	2	33.80
97 51 501	TUER V L MIT HOHLRAUMKONSERVIERUNG NACHBEHANDELN (VERBUNDARBEIT)	3	3	50.70
97 52 501	TUER H L MIT HOHLRAUMKONSERVIERUNG NACHBEHANDELN (VERBUNDARBEIT)	3	3	50.70
97 35 602	SEITENWAND H L NACHBEHANDELN (VERBUNDARBEIT)	3	3	50.70

FORM AUDATEX



# TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten  
Wurster Straße 92 27580 Bremerhaven



**Gutachten Nr.: 0057U4U998**

**Datum: 01.02.2024**

L A C K I E R U N G

ZEITBASIS 12 AW=1 STD      PREIS = 17.90 EUR/AW

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	ARBEITSGANG	2-SCHICHT-METALLIC MONT-TEILE AUSGEBAUT	AW	ARB.- PREIS
99 51 549	TUER V L	LACKIEREN STUFE 2	18	322.20
99 21 611	AUSSENGRIFF V L	LACKIEREN STUFE 2	2	35.80
LE 1573	ABDECK TUERSCHL V L	LACKIEREN STUFE 2	1	17.90
99 52 549	TUER H L	LACKIEREN STUFE 2	17	304.30
99 36 529	SEITENWAND H L	LACKIEREN STUFE 3	24	429.60
99 69 538	VERKLEIDUNG STOSST H	LACKIEREN STUFE 3	23	411.70
99 35 510	SEITENWAND V L	LACKIEREN STUFE 1	6	107.40
99 21 609	AUSSENGRIFF H L	LACKIEREN STUFE 1	2	35.80
L 1873	ABDECKUNG GRIFF H L	LACKIEREN STUFE 1	1	17.90
99 99 000	ZEITZUSCHLAG FUER EINE HAUPTARBEIT		22	393.80
	UMFASST: FARBE MISCHEN UND FARBMUSTER SPRITZEN			

S O N S T I G E S

LEIT-NR	BEZEICHNUNG	PREIS
1000	FOLIERUNG BESCHRIFT. FAHRZEUGSEITE L FORM AUDATEX	250.00*





# TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten  
Wurster Straße 92 27580 Bremerhaven



Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024

S C H L U S S K A L K U L A T I O N						EUR	EUR
-----							
E R S A T Z T E I L E						19	314.21
KLEINERSATZTEILE ( 2.0%)							386.28
SCHWEMM-MATERIAL							10.00
GESAMTSUMME ERSATZTEILE .....						19	710.49
A R B E I T S L O H N    ZEITBASIS    12 AW = 1 STD							
GESAMT KL 1            102 AW X    13.20 EUR/AW						1	346.40
GESAMT KL 2            6 AW X     14.90 EUR/AW							89.40
GESAMT KL 3            430 AW X    16.90 EUR/AW						7	267.00
VERMESSEN KL 1        28 AW X     13.20 EUR/AW							369.60
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN .....						9	072.40
N E B E N K O S T E N							
HOHLRAUMKONSERV.							
LOHN    KL 3            11 AW X     16.90 EUR/AW							185.90
MATERIAL							15.00
FAHRZEUGVERBRINGUNG							202.80
SUMME SONSTIGES							250.00
GESAMTSUMME NEBENKOSTEN .....							653.70
L A C K I E R U N G    ZEITBASIS    12 AW = 1 STD							
ARBEITSLOHN            116 AW X    17.90 EUR/AW						2	076.40
LACKIERMATERIAL 40.00 %							830.56
GESAMTSUMME LACKIERUNG INKL MATERIAL .....						2	906.96
R E P A R A T U R K O S T E N    OHNE MWST.....						32	343.55
-----							
MWST 19.00 %							6 145.27
R E P A R A T U R K O S T E N    MIT MWST.....						38	488.82

ERLAEUTERUNGEN:

UPE +15.00%

+ = FARB-NR BESTIMMEN

; = TEILE-NR NICHT GUELT ALS BST-NR

)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH

\* = ANWENDERANGABEN

E-TEILE-NR NICHT UNBEDINGT BST-NR

KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR

LIZENZ = TUVN7331

FORM AUDATEX

**Gutachten Nr.: 0057U4U998****Datum: 01.02.2024****Fahrzeugdaten-Unterlagen**

Die technischen Daten wurden der vorgelegten Zulassungsbescheinigung Teil 1 entnommen.

**Fahrzeug-Identifizierungs-Nummer (FIN)**

Die Fahrzeug-Identifizierungs-Nummer (FIN) wurde am Fahrzeug abgelesen und die Übereinstimmung mit den eingesehenen Unterlagen festgestellt.

**Besichtigungsbedingungen**

Die Besichtigungsbedingungen waren zur Beurteilung des Fahrzeugschadens ausreichend.

Zur Untersuchung des Fahrzeuges standen Hubmittel (Hebebühne, Wagenheber, o.ä.) zur Verfügung.

**Probefahrt / Probelauf**

Die Durchführung einer Probefahrt mit dem in Rede stehenden Fahrzeug war unter den gegebenen Umständen nicht möglich.

Die Durchführung eines Probelaufes der Antriebsmaschine des in Rede stehenden Fahrzeuges war unter den gegebenen Umständen nicht möglich.

**Fahrzeugzustand**

Das Fahrzeug befand sich zum Besichtigungszeitpunkt augenscheinlich in ursprünglich beschädigtem, undemontiertem Zustand.

**Verkehrssicherheit**

Schadenbedingt ist das Fahrzeug nicht verkehrssicher.

Das Fahrzeug ist nicht roll- bzw. fahrfähig.

**Notreparatur**

Die Durchführung einer Notreparatur kann aus technisch-/ wirtschaftlicher Sicht nicht empfohlen werden.

**Vorschäden**

Bei der Besichtigung waren, soweit ohne weitergehende Untersuchungen erkennbar, keine reparierten Vorschäden feststellbar.

Am Fahrzeug wurden nicht reparierte Vorschäden festgestellt.

**Angaben zum Schadenfall: Kaskoschaden**

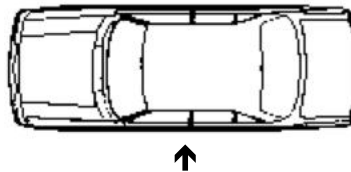
Dem Unterzeichner sind keine näheren Einzelheiten zum Schadenhergang bekannt. Diesbezüglich muss auf die

**Gutachten Nr.: 0057U4U998****Datum: 01.02.2024**

Schadenunterlagen verwiesen werden.

**Schadenbeschreibung / Anstoßbereich**

Der Beschädigungsschwerpunkt liegt im nachfolgend angegebenen Bereich:



links

**Schadenbeschreibung / Beschädigte Teile**

Im zuvor beschriebenen Anstoßbereich wurden im Wesentlichen die folgenden Karosserie- und Anbauteile beschädigt bzw. zerstört:

- Zum Besichtigungstermin war die linke Fahrzeugseite im Bereich der beiden Türen, der Seitenwand, des Kniestück. bzw. Schwellerbereichs und der hinteren Stoßängerverkleidung angestoßen, verschrammt, eingedrückt bzw. deformiert. Die Hinterachse linksseitig war angestoßen und verformt. Das Hinterachsgetriebe war gesperrt. Diverse Anbauteile in der Schadenzone waren angestoßen, verschrammt, eingedrückt bzw. beschädigt.

**Angaben zu den Reparaturkosten**

Die Reparaturkostenkalkulation erfolgte mit Hilfe des Systems AUDATEX.

Der Kalkulation liegen die unverbindlichen Preisempfehlungen des Herstellers ( UPE ) zu Grunde.

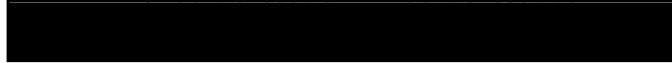
Bei der Reparaturkalkulation wurden die Stunden-Verrechnungssätze, der im Gutachten aufgeführten Reparaturfirma zu Grunde gelegt.

Ein Aufschlag auf die unverbindliche Preisempfehlung der Hersteller für Ersatzteile, wird nach Angaben der Reparaturfirma erhoben. Der Ersatzteilaufschlag ist in der Kalkulation berücksichtigt.

Bei Durchführung der Reparatur fallen nach Angaben der Reparaturfirma Kosten für die Verbringung des Fahrzeuges an. Die entsprechenden Beträge sind in der Kalkulation berücksichtigt.

Werden im Rahmen der Reparatur weitere Beschädigungen festgestellt, die eine Erweiterung des vorgesehenen Reparaturumfanges bzw. eine Änderung des vorgeschlagenen Reparaturweges zur Folge haben, wird um sofortige Benachrichtigung des Sachverständigen durch den Reparateur gebeten.

Sofern eine Nachbesichtigung des Fahrzeuges zur Feststellung des Umfanges der Reparaturenerweiterung und der damit verbundenen Kostenausweitung erforderlich ist, wird diese umgehend durch den Sachverständigen durchgeführt.

**Gutachten Nr.: 0057U4U998****Datum: 01.02.2024**

Das Fahrzeug ist erheblich beschädigt. Die Aussagen dieses Gutachtens berücksichtigen die festgestellten Beschädigungen. Daher gibt die Reparaturkalkulation die Mindestschadenshöhe an. Die in der Kalkulation zum Prüfen bzw. zum Vermessen ausgewiesenen Baugruppen können ggf. die erforderlichen Reparaturkosten erhöhen.

**Werterhöhende Reparaturen**

Dem Sachverständigen lagen keine Informationen über werterhöhende Reparaturaufwendungen vor.

**Reparaturwürdigkeit**

Der Vergleich zwischen Reparaturkosten und Wiederbeschaffungskosten ergibt, dass eine Reparatur aus technisch/wirtschaftlicher Sicht nicht empfehlenswert ist.

Es liegt ein Totalschaden vor.

**Wiederbeschaffungswert**

Der im Gutachten angegebene Wiederbeschaffungswert wurde anhand der vorgelegten Unterlagen sowie sämtlicher dem Unterzeichner bekannt gegebenen Informationen unter Berücksichtigung der örtlichen- und überregionalen Marktlage, als zur Wiederbeschaffung eines weitestgehend vergleichbaren Fahrzeuges am Schadentag aufzuwendender Betrag ermittelt.

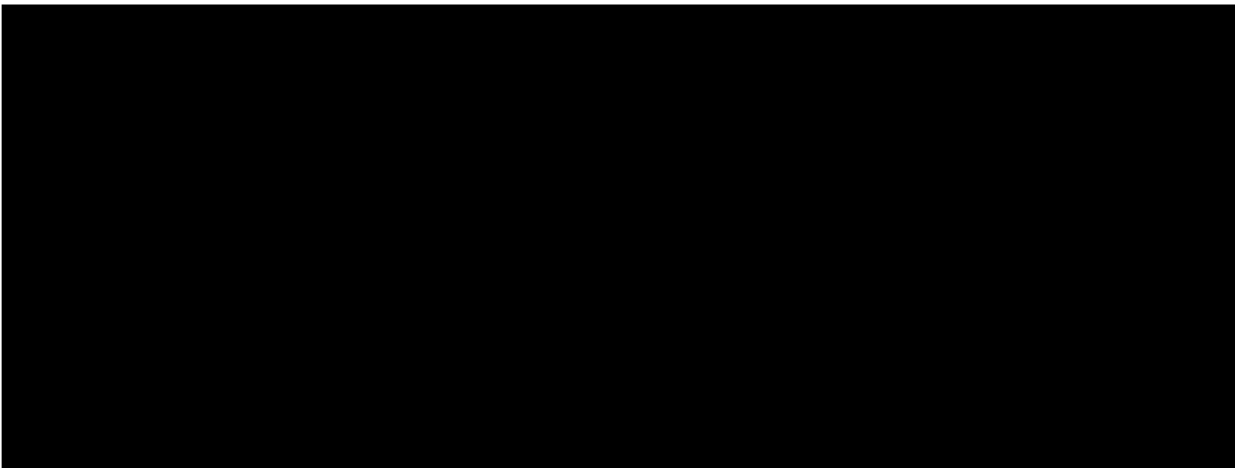
Der ausgewiesene Wiederbeschaffungswert beinhaltet keine Feuerwehrausstattung.

Die Umbaukosten für die im Fahrzeug befindliche Feuerwehrausstattung, sind in dem Gutachten separat ausgewiesen.

Weitestgehend vergleichbare Fahrzeuge sind im Kfz-Handel überwiegend unter Anwendung der Differenzbesteuerung zu erwerben. Unter Berücksichtigung dieser Kriterien ist von einem Mehrwertsteueranteil bezogen auf den Gesamtkaufpreis von 2,5% auszugehen, der im angegebenen Wiederbeschaffungswert enthalten ist.

**Restwert**

Der im Gutachten angegebene Restwert des unfallbeschädigten Fahrzeuges wurde anhand des nachfolgend angegebenen Gebotes am regionalen und überregionalen Markt erzielbaren Betrag bei Veräußerung an die genannten Aufkäufer vom Unterzeichner ermittelt.



**Gutachten Nr.: 0057U4U998****Datum: 01.02.2024****Wiederbeschaffungsdauer**

Die im Gutachten angegebene Wiederbeschaffungsdauer gilt als angemessener Zeitraum zur Beschaffung eines weitestgehend vergleichbaren Fahrzeugs ohne Umbau der Feuerwehrausstattung.

Für den Umbau der Feuerwehrausstattung wird ein zusätzlicher Arbeitsaufwand von 4 Arbeitstagen berücksichtigt.

**Verlängerte Wiederbeschaffungsdauer/ Reparaturdauer**

Durch die aktuelle Kriegssituation in der Ukraine kommt es aufgrund von Lieferproblemen bei Elektronikbauteilen und sonstigen Fahrzeugbauteilen zu erheblichen Verzögerungen bei der Neufahrzeugproduktion. Dieser Umstand hat ebenfalls erhebliche Auswirkungen auf die Verfügbarkeit von Gebrauchtfahrzeugen. Darüber hinaus bestehen zum Teil erhebliche Probleme bei der Versorgung der Reparaturbetriebe mit Ersatzteilen für die Fahrzeuginstandsetzung.

Diese Faktoren können dazu führen, dass sich die Wiederbeschaffungsdauer/ Reparaturdauer gegenüber der im Gutachten ausgewiesenen Dauer deutlich verlängert.

**Besonderes / Sonstiges**


Ein Reparaturauftrag für das Unfallfahrzeug lag nicht vor.

**Schlusswort**

Das vorliegende Gutachten wurde erstellt durch den Sachverständigen Herrn 

Der Sachverständige für Unfall-, Schaden und Wertgutachten

Bremerhaven, 01.02.2024



Das vorliegende Gutachten umfasst - 31 - Seiten mit - 35 - Lichtbilder.

Dieses Gutachten wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 1: Fahrzeug vorne/links



Bild 2: Fahrzeug hinten/rechts



Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 3: Fahrzeug vorne/rechts



Bild 4: Fahrzeug hinten/links

Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 5: abgelesener Laufleistungszähler

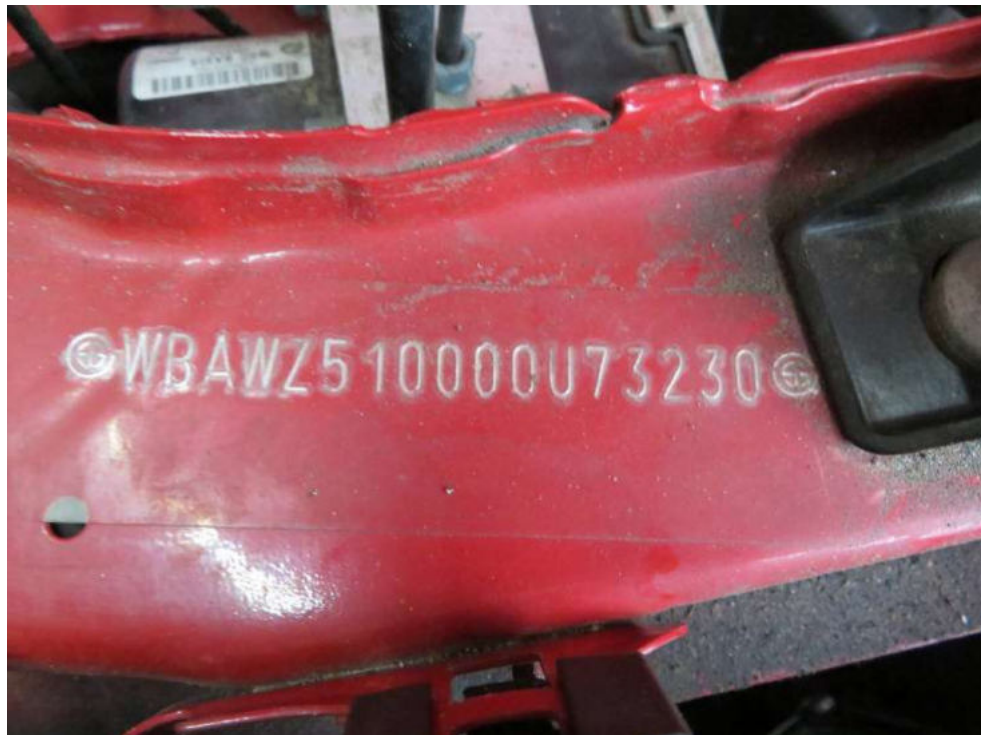


Bild 6: Fahrgestellnummer am Fahrzeug



Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 7:

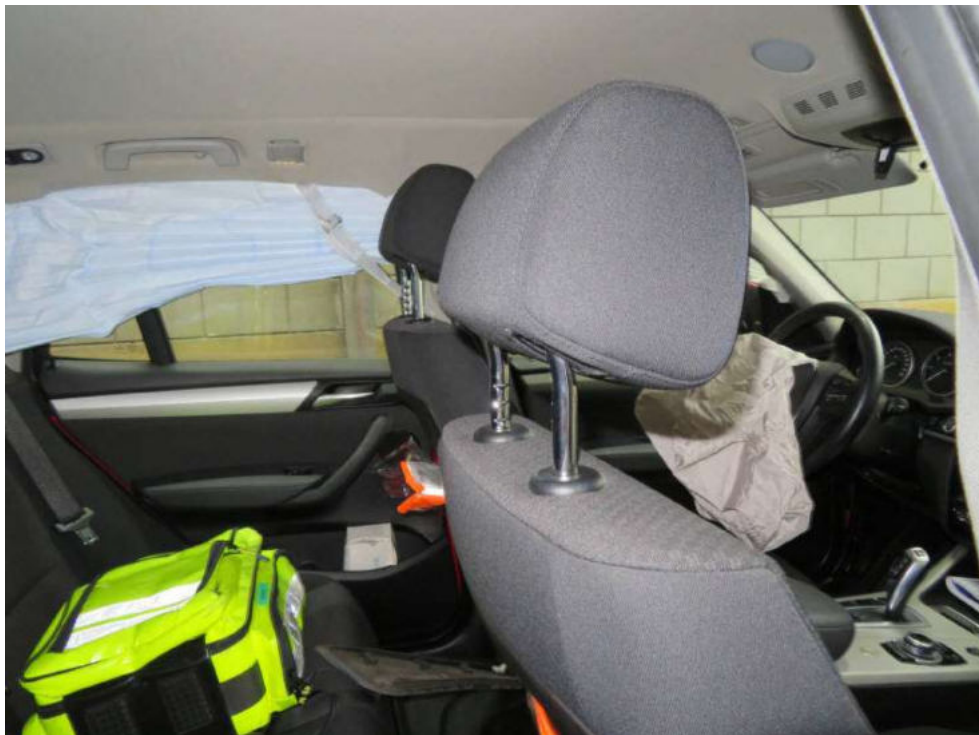


Bild 8:

Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 9:



Bild 10:



Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 11:

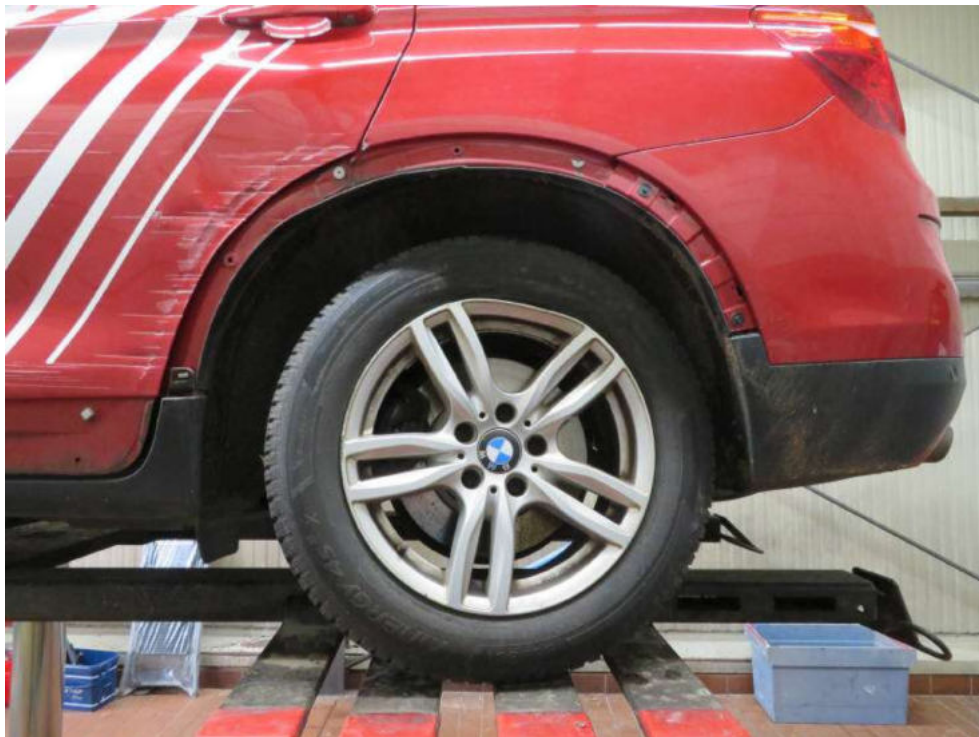


Bild 12:

Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 13:



Bild 14:



Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 15:



Bild 16:

Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 17:

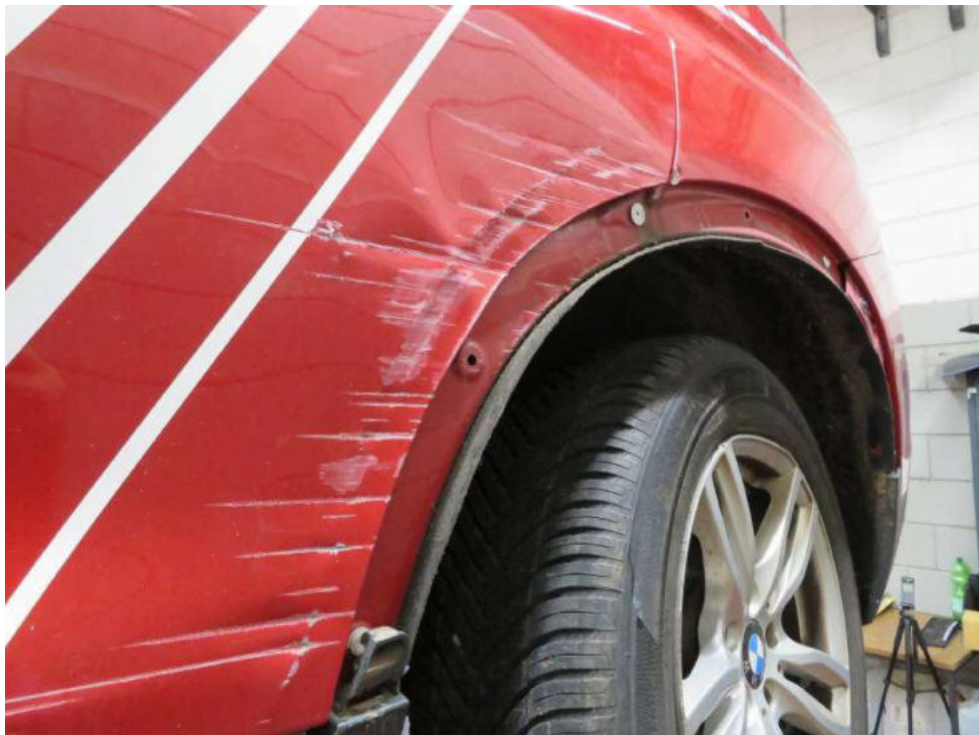


Bild 18:

Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 19:



Bild 20:



Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 21:



Bild 22:



Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 23:



Bild 24:

Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 25:

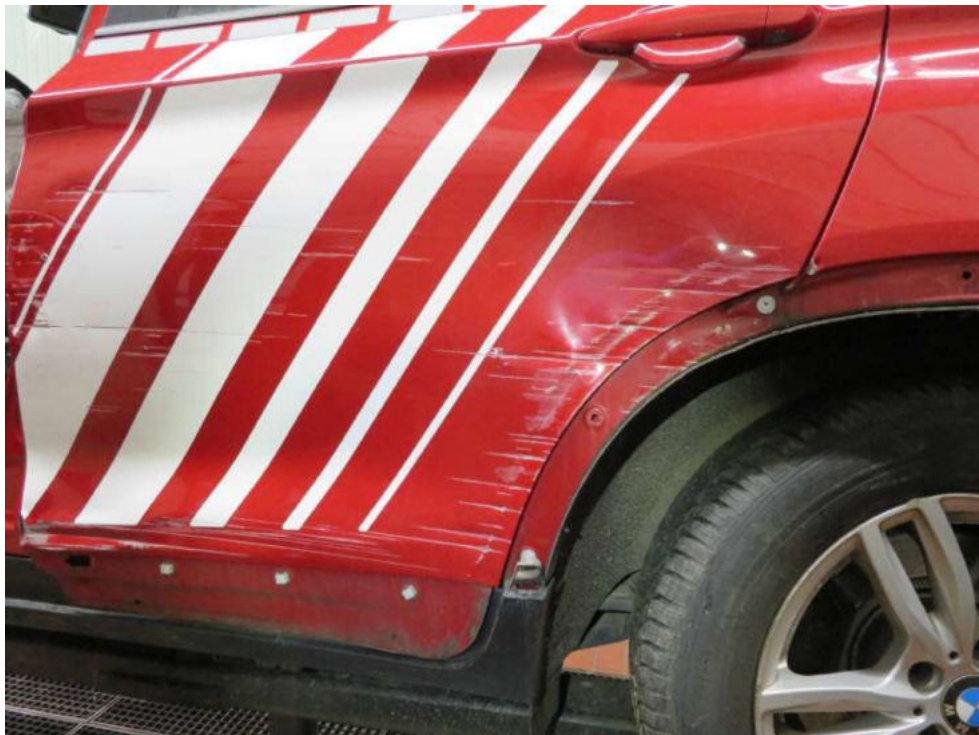


Bild 26:



Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 27:

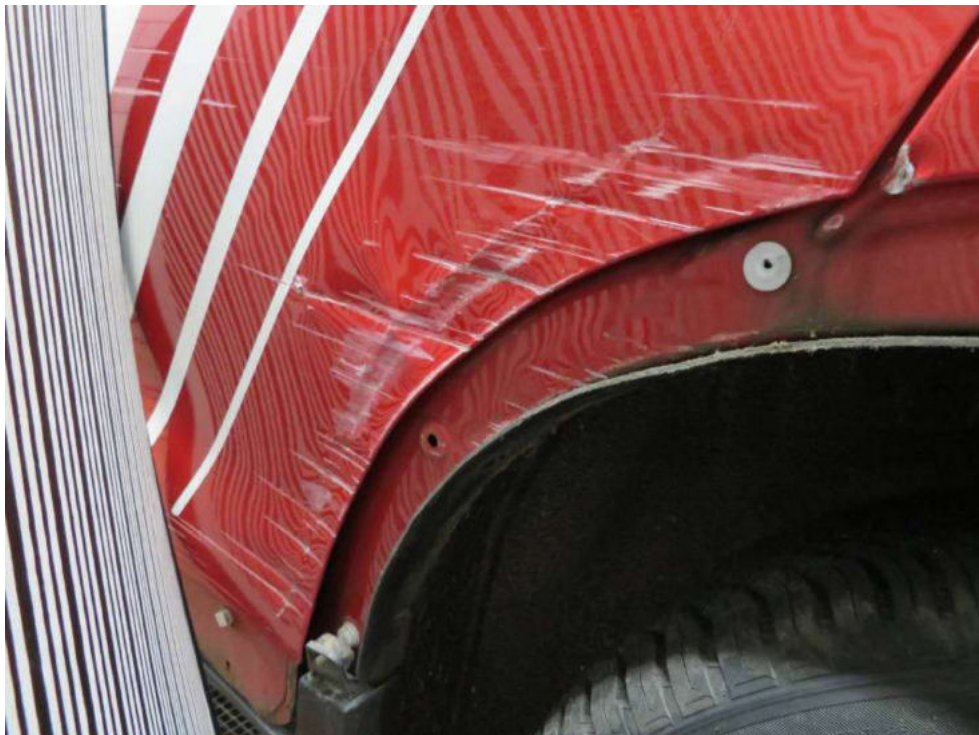


Bild 28:

Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 29:



Bild 30:



Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 31:

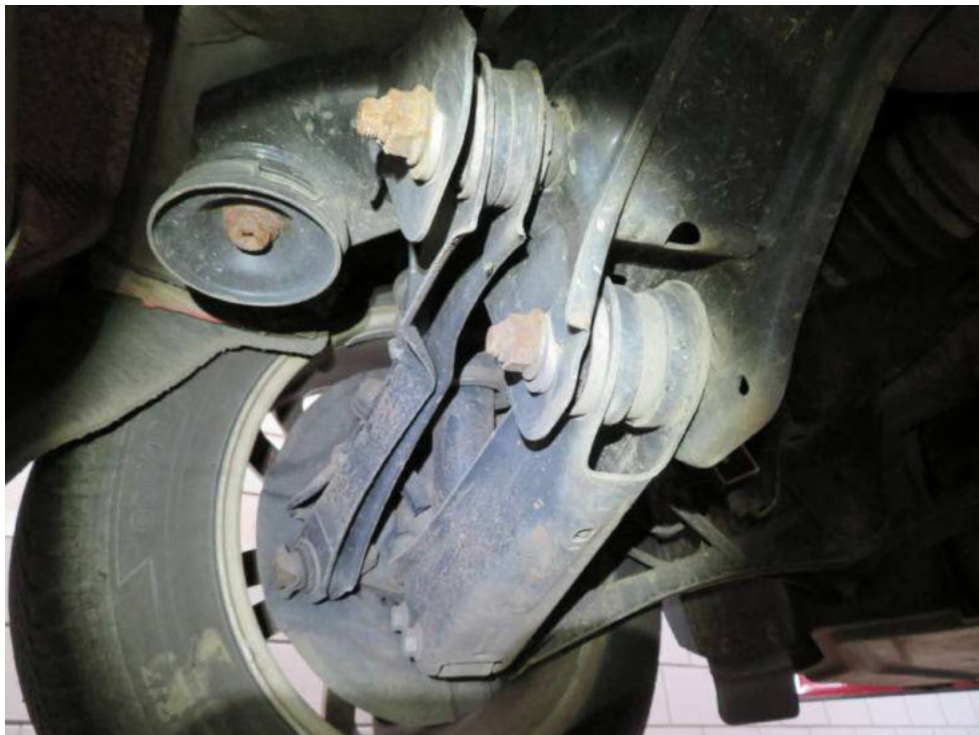


Bild 32:

Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 33:



Bild 34:

Gutachten Nr.: 0057U4U998

Datum: 01.02.2024



Bild 35: