

DEKRA Automobil GmbH
St.-Georgen-Str. 27, 95463 Bindlach

Gemeinde Bindlach
Rathausplatz 1
95463 Bindlach



DEKRA Automobil GmbH
Niederlassung Bayreuth
St.-Georgen-Str. 27
95463 Bindlach
Telefon 09208 / 693-0
Fax 09208 / 693-33
E-Mail bayreuth.automobil@dekra.com



Ansprechpartner:
Stefan Kotzbauer
Tel. direkt 09208 693-0

Vielen Dank für Ihren Auftrag

Haben Sie noch eine Minute Zeit für uns?

Wir freuen uns, dass wir diese Dienstleistung für Sie erstellen durften. Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit unseren Service zu bewerten.
Vielen Dank und eine gute Fahrt.

www.dekra.de/kundenumfrage-gutachten



Die nächste Inspektion steht bald an? Dann gleich registrieren unter www.inspektion-kostenlos.de!

DEKRA führt im Auftrag von vielen bekannten Automarken Qualitäts-Tests in Werkstätten durch. Hierfür suchen wir interessierte Testkunden. Weitere Informationen und Teilnahmebedingungen finden Sie auf unserer Homepage:

www.inspektion-kostenlos.de



Alles für eine sichere Fahrt

Dann am besten gleich zu DEKRA - Ihrem Partner für Sicherheit rund um Ihr Fahrzeug. Auch bei Fahrzeugbewertungen, Schadengutachten, Änderungsabnahmen, Classic Services und Motorrad Services, unsere Experten sind gerne für Sie da.

Wunschtermin online buchen oder ohne Termin direkt zu uns: dekra.de/onlinetermin

Den nächstgelegenen DEKRA Standort finden Sie unter: dekra.de/standorte oder unter der Service-Hotline: 0800 333 333 3



DEKRA Automobil GmbH
St.-Georgen-Str. 27, 95463 Bindlach

Gemeinde Bindlach
Rathausplatz 1
95463 Bindlach

DEKRA Automobil GmbH
Niederlassung Bayreuth
St.-Georgen-Str. 27
95463 Bindlach
Telefon 09208 / 693-0
Fax 09208 / 693-33
E-Mail bayreuth.automobil@dekra.com



Ansprechpartner:
Stefan Kotzbauer
Tel. direkt 09208 693-0

Schadengutachten

Sonderkennzeichen **BT 9905**

Schadenart	Unfallschaden
Anspruchsteller	Gemeinde Bindlach, Rathausplatz 1, 95463 Bindlach
Auftraggeber	Gemeinde Bindlach, Rathausplatz 1, 95463 Bindlach
Ihr Auftrag vom	26.09.2022, schriftlich
Besichtigung	26.09.2022 um 11:30 Firma ASF Transport GmbH, Marktredwitzer Str. 19, 95700 Neusorg
Reparaturauftrag	liegt nicht vor
Plausibilität	plausibel

Zusammenfassung und Ergebnis

	ohne MwSt.	mit MwSt.
Reparaturkosten	23.375,13 EUR	27.816,40 EUR
Technischer Wert	16.500,00 EUR	19.635,00 EUR
Restwert	3.781,51 EUR	4.500,00 EUR

Gebot gültig bis: 12.11.2022

Auftrag

Entsprechend Ihres Auftrages vom 26.09.2022 wurde ein Schadengutachten unter Haftpflichtgesichtspunkten erstellt. Die Auftragserteilung erfolgte schriftlich.

Besichtigung

Die Besichtigung erfolgte am 26.09.2022 um 11:30 Uhr durch Herrn Stefan Kotzbauer bei Firma ASF Transport GmbH, Marktredwitzer Str. 19, 95700 Neusorg, im Beisein von Herr Nickl.

Das Fahrzeug / Objekt befand sich zum Zeitpunkt der Besichtigung in beschädigtem Zustand.

Ohne Zerlegungsarbeiten konnte der Schadenumfang nur in eingeschränktem Umfang in Augenschein genommen werden. Das Fahrzeug / Objekt wurde von unten besichtigt.

Im Falle einer Schadenerweiterung oder bei Schwierigkeiten im Rahmen der Ersatzteilbeschaffung ist die DEKRA Niederlassung zu benachrichtigen, damit ggf. eine Nachbesichtigung vorgenommen werden kann. Betroffene Altteile sind bis zur Nachbesichtigung aufzubewahren.

Die abgelesene Fz.- Identnummer wurde mit den zur Verfügung stehenden Unterlagen verglichen. Von dem Fahrzeug / Objekt wurden digitale Fotos gefertigt.

Bezugsgrundlagen

Die am Fahrzeug / Objekt abgelesene Identnummer wurde mit den zur Verfügung stehenden Fahrzeug- / Objektdokumenten verglichen. Hierbei wurde Übereinstimmung festgestellt.

Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung:
- Kopie Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I

Es konnten keine Angaben zu Vorschäden eingeholt werden. Feststellungen am Fahrzeug werden in Art und Umfang unter Vorschäden dokumentiert.

Es liegen keine Erkenntnisse vor, dass der Anspruchsteller Großkundenrabatte in Anspruch nehmen kann.

Nachdem zum gegenwärtigen Zeitpunkt der Schadentag nicht bekannt ist, wurde die Ermittlung sämtlicher Werte auf das Besichtigungsdatum abgestellt.

Fahrzeugbeschreibung

Zulassungsdaten

Haltereintrag	Gemeinde Bindlach, Feuerwehr, Rathausplatz 1, 95463 Bindlach
Sonderkennzeichen	BT 9905
Tag der Erstzulassung	01.12.2005

Untersuchungstermine

Fälligkeit HU	12 / 2023
---------------	-----------

Technische Daten Fahrzeug / Fahrgestell

Fahrzeugart	Sonderfahrzeug
Hersteller	DAIMLERCHRYSLER (D)
Typ / Verkaufsbezeichnung	C / 316 CDI Sprinter 903.672

Aufbauart	Fahrzeug mit Sonderechten / Feuerwehr
HSN / TSN	0710 / 459
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WDB9036721R857501
Leergewicht	1880 kg
zul. Gesamtmasse	3500 kg
Maße über alles L / B / H	4895 / 1933 / 2310 (mm)
Achsen / angetr. Achsen	2 / 1
Radstand	3550 (mm)
Türen	5
Farbe	FEUERROT
Energiequelle / Kraftstoff	Diesel
Leistung / Hubraum	115 kW / 2685 cm ³
Km-Stand abgelesen	75.815

Es wird unterstellt, dass die Gesamtlauflistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	225 / 70 R 15 110 R	Matador / Snow	W / O	7 mm
rechts	225 / 70 R 15 110 R	Matador / Snow	W / O	7 mm
2 links	225 / 70 R 15 110 R	Matador / Snow	W / O	7 mm
rechts	225 / 70 R 15 110 R	Matador / Snow	W / O	7 mm

W/ Winter; /O Original; /F Runflat;

Ausstattung Fahrgestell

Kombiwagen .7., Heckscheibe heizbar, 6.0 J x 15 H2, Nebelscheinwerfer, 225/70 R 15C, Haltegriff über Beifahrertür, Dach und Hecktür hoch, FZG schadstoffarm EU3 Gr II/III, Laderaumschiebetür rechts, Vorderachse verstärkt (WDB903/904), Schiebefenster v r Seitenwand/Schiebetür, Schiebefenster v l Seitenwand/Schiebetür, Beifahrersitz Standard, Stabilisator H-Achse verstärkt, ABS/ASR, Stabilisator V-Achse verstärkt, Stossdämpfer Wohnmobil, Zusatzheizung Luft, Radstand 3550mm ..2, Hecktür mit Fenster, 1-Schicht-Uni, Zuheizter (CDI-Motor), Haltegriff Einstieg Schiebetür, 2. Reihe 3-er Sitzbank, Hecktür mit 270 Grad Öffnung, Aussenspiegel verstellbar/heizbar, 1. Reihe 3-er Sitzbank, 3. Bremsleuchte Dach, Holzfußboden, Fussmatten Fahrgast-/Laderaum, Fahrzeug mit PKW-Zulassung, Verkleidung Dach, Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung, Kindersicherung Fahrgast-/Laderaum, Fenster h l Seitenwand, Fenster h r Seitenwand, Kühlergrill lackiert, Stossfänger lackiert, Schmutzfänger vorn, Aussenspiegel aspährisch, Schmutzfänger hinten, Geräuschdämmung, Anhängerkupplung (Kugelkopf), Instrumententafel Komfort, Verkleidung Hartfaser, Vorrüstung Dachantenne, Blinkleuchten flach auf Dach, ab R804115, Batterie verstärkt zusätzlich, Feuerwehreingebau (Ludwig).
 ABS + ASR (Antriebs-Schlupf-Regelung), Airbag Fahrerseite, Außenspiegel, manuell verstellbar (2), Batterie 12 V / 88 Ah, Bremsleuchte, dritte, Dachverkleidung, Drehzahlmesser elektronisch, ESP, Fenster vorn links fest in SW/ Laderaum-Schiebetür, Fenster vorn rechts fest in SW/ Laderaum-Schiebetür, Getriebe: 5-Gang Schaltgetriebe, Heckscheibe beheizbar, Holzfußboden (Laderaum), Instrumententafel Komfortausstattung, Kindersicherung an Türen im Fahrgastraum, Kopfstützen (2), vorn, Kraftstoffvorwärmung, Lackierung: Uni-Lackierung, Servolenkung, Stabilisator Vorderachse (verstärkt), Verkleidung Laderaum bis Brüstungsgurt (Hartfaser), Verzurrösen, Wegfahrsperre

Allgemeinzustand und Wartung

Abgesehen von den beschriebenen Schäden/Mängeln weist das Fahrzeug/Objekt einen, bezogen auf Alter und Nutzung, üblichen Gesamtzustand auf.

Hergangsschilderung

Der Schaden soll nach Angaben des Auftraggebers durch einen Verkehrsunfall entstanden sein. Der Schadenhergang wurde durch die Reparaturwerkstatt wie folgt geschildert: Demnach wurde das Fahrzeug im Frontbereich beschädigt.

Schadensfeststellung

Hauptbeschädigungsbereich

Das Fahrzeug / Objekt wurde im Frontbereich rechts beschädigt.

Schadensbeschreibung

Bei dem Fahrzeug ist der Vorderbau verschoben. Der Kotflügel rechts, die Motorhaube, der Querträger vorne und das Radhaus rechts sind eingedrückt und aufgestaucht. Die Tür rechts ist eingedrückt. Die Kühleranlage ist durchgedrückt. Der Außenspiegel rechts ist abgebrochen. Die Türscheibe rechts ist abgeschrammt. Die Vorderachse rechts ist stark deformiert. Die Leuchteinheiten vorne sind zerbrochen. Die Luftführungen und die Verkleidungen im Schadenbereich sind abgebrochen.

Plausibilität

Der gegenständliche Schaden kann mit dem geschilderten Hergang in Einklang gebracht werden.

Vorschäden

Bei der Besichtigung sind, soweit ohne weitergehende Untersuchung erkennbar, keine reparierten oder unreparierten Vorschäden festgestellt worden.

Instandsetzung

Hinweise zum Reparaturweg

Die maßgeblichen Gesichtspunkte bei der Festlegung des Reparaturweges waren die fachgerechte und wirtschaftliche Wiederherstellung des beschädigten Fahrzeuges/Objektes. Soweit erforderlich wurden bei dem aufgezeigten Reparaturweg die Vorgaben des Herstellers und die dem Stand der Technik angemessenen Reparaturmöglichkeiten berücksichtigt.

Reparaturauftrag

Nach Kenntnis des Sachverständigen war kein Reparaturauftrag erteilt.

Reparaturkosten

Aus der in der Anlage beigefügten Schadenkalkulation Nr: 3416 vom 12.10.2022 sind die Lohn- und Ersatzteilkosten sowie der Reparaturweg im Detail zu entnehmen. Die Reparaturkosten wurden wie folgt nach dem System Audatex ermittelt:

Lohnkosten	ohne MwSt.	9.776,67 EUR
Nebenkosten	ohne MwSt.	280,00 EUR
Lackierkosten	ohne MwSt.	3.045,00 EUR
Ersatzteilkosten	ohne MwSt.	10.273,46 EUR
Gesamtkosten	ohne MwSt.	23.375,13 EUR
	19.0% MwSt.	4.441,27 EUR
	mit MwSt.	27.816,40 EUR

Hinweise zur Kalkulation

Die Kalkulation basiert auf dem Lohnfaktor einer Fachwerkstatt in der Region des Besichtigungsortes. Der Kalkulation liegen die unverbindlichen Preisempfehlungen des Herstellers (UPE) zu Grunde.

Wertermittlung

Technischer Wert

Das besichtigte Fahrzeug / Objekt wurde für einen speziellen Einsatzzweck gebaut. In der Regel werden Fahrzeuge dieser Art von den Eignern bis zur Gebrauchsfähigkeitsgrenze eingesetzt. Vergleichbare Fahrzeuge gelangen normalerweise nicht in den Handel, so dass keine marktorientierte Wertermittlung möglich ist. Es wurde ein technischer Wert, ausgehend vom Neupreis und linearer Abwertung am Tage des Schadens ermittelt, in Höhe von

	ohne MwSt.	16.500,00 EUR
	19% MwSt.	3.135,00 EUR
	mit MwSt.	19.635,00 EUR

Restwert

Der Restwert wurde am allgemeinen regionalen Markt ermittelt. Dabei wird unterstellt, dass das Fahrzeug / Objekt zu dem in diesem Gutachten beschriebenen und abgebildeten Zustand veräußert wird. Als Restwert ergibt sich demnach ein Betrag von:

	ohne MwSt.	3.781,51 EUR
	19% MwSt.	718,49 EUR
	mit MwSt.	4.500,00 EUR

Das Restwertgebot ist gültig bis 12.11.2022.

Angebot/e zum Restwert

Restwertbieter	RW gültig bis	ohne MwSt.	mit MwSt.
Peter Polewka Maschinenhandel, Scherleithen 5, 95515 Plankenfels, Tel: 09204/1212	12.11.2022	3.781,51 EUR	4.500,00 EUR
Arminius Handelskontor GmbH Co. KG , Am Schönbühl 4, D-92729 Weiherhammer , Tel: (+49 176) 301 609 35	11.11.2022	3.657,98 EUR	4.353,00 EUR
Automobile AS , Handwerkerstr 5, D-92355 Velburg, Tel: (+49 9182) 3130141	12.11.2022	2.059,66 EUR	2.451,00 EUR

Fahrzeug- / Objektausfall

Verkehrssicherheit

Bezogen auf den gegenständlichen Schaden ist keine Fahr- und/oder Betriebsfähigkeit gegeben.

Wiederbeschaffungsdauer

Derartige Fahrzeuge werden am Gebrauchtwagenmarkt nicht gehandelt. In der Regel werden Fahrzeuge dieser Art von den Eignern bis zur Gebrauchsfähigkeitsgrenze eingesetzt. Die Beschaffung eines Ersatzfahrzeuges wird durch den Eigner nachgewiesen.

Schlusswort

Dieses Gutachten betrifft Feststellungen am Fahrzeug / Objekt und die hieraus gewonnenen technischen Erkenntnisse sowie die Kalkulation der zu erwartenden Instandsetzungskosten bzw. die Ermittlung weiterer schadens- und wertbildender Faktoren. Die Wertung des Schadens auf versicherungs-, vertrags- bzw. haftpflichtrechtliche Folgen obliegt dem Versicherer und dem Anspruchsteller bzw. dem Versicherungsnehmer.

Dieses Gutachten wurde unparteiisch und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt.

Der Sachverständige
Stefan Kotzbauer

Im Rahmen einer Weitergabe oder Veröffentlichung dieses Dokuments, sind die allgemein gültigen datenschutzrechtlichen Grundsätze, insbesondere hinsichtlich der Anonymisierung personenbezogener Daten, zwingend einzuhalten.

Anlagen

Schadenkalkulation Nr.: 3416 vom 12.10.2022
Fotoanlage

Dieses Dokument wurde elektronisch gefertigt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

DEKRA Automobil GmbH Niederlassung Bayreuth 95463 Bindlach St.-Georgen-Str. 27
 Tel.: 09208 / 693-0 Fax: 09208 / 693-33

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 3416 12.10.2022

FABRIKAT	MERCEDES-BENZ	FZ-NR. WDB 903672.	TYP 316 CDI TYP-CODE 03 57 32
AUSSTATTG	KOMBIWAGEN SCHIEBEFENSTER V L FENSTER H R ZENTRALVER. FUNKFERN AUSSENSPIEG VERSTELL BLINKLEUCHTEN DACH RADSTAND 3550 MM ANHAENGERKUPPL. KUGEL ZUHEIZER STABI V-ACHSE VERST. ABS -/ ASR AB R804115 HOLZFUSSBODEN 1.REIHE 3ER-SITZBANK HALTEGRIFF BEIFAHRE SCHMUTZFAENGER VORNE	LADER.-SCHIEBETUER R SCHIEBEFENSTER V R HECKTUER MIT FENSTER FZG MIT PKW-ZULASS. BATTERIE ZUSAETZLICH NEBELSCHEINWERFER DRITTE BREMSLEUCHTE HECKSCHEIBE HEIZBAR INSTRUMENT KOMFORT STOSSDAEMPFER WOHNM REIFEN 225/70 R 15 C VERKLEIDG HARTFASER FUSSMATTEN LADERAUM 2.REIHE 3ER-SITZBANK KUEHLERGRILL LACKIER SCHMUTZFAENGER HINT	DACH / HECKTUER HOCH FENSTER H L ZUSATZHEIZUNG LUFT GRIFF EINST SCHIEBET VORRUESTUNG DACHANT. STANDARD SITZ LUFT HECKTUER 270 GRAD MOTOR SCHADSTOFFARM AUSSENSPIEGEL ASPH STABI H-ACHSE VERSTA SCHEIBENRAD 6,0X15 VERKLEIDG DACH KINDERSICHERUNG VORDERACHSE VERST. STOSSFAENGER LACKIER GERAEUSCHDAEMPfung

A R B E I T S L O H N	ZEITBASIS	12 AW=1 STD	PREIS/KL 1 =140.00	EUR/STD
			PREIS/KL 2 =140.00	EUR/STD

ARB. POS. NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS- / EINZEL- / VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
60-5010 01	RICHTWINKELSATZ FUER RICHTBANK AUFBAUEN	2	19	221.67
60-1065 01	MODULTRAVERSEN FUER RICHTBANK AUFBAUEN	2	17	198.33
60-5012 01	RICHTWINKELSATZ FUER RICHTBANK ABBAUEN	2	16	186.67
60-1066 01	MODULTRAVERSEN FUER RICHTBANK ABBAUEN	2	11	128.33
60-5030 01	AUFBAU ZUR RICHTBANK BRINGEN, AUFBAUEN, BEFESTIGEN, LOESEN, ABBAUEN UND WIEDER ZUM STANDPLATZ BRINGEN (FZG MIT KASTEN-/KOMBI AUFBAU)	2	48	560.00
67-1500 01	FRONTSCHIEBE AUS-/EINBAUEN	2	36	420.00
62-5608 01	ANBAUTEILE ZUR ERNEUERUNG DER VORBAUBEPLKG R MIT VORBAUMITTELSTUECK AUS-/EINBAUEN UMFASST: STOSSFAENGER, LUFTGITTER UND LUFTFILTERGEHAEUSE AUS-/EINBAUEN, NACH BEFUND ERNEUERN	2	20	233.33
62-5706 01	ELEKTRIKERARBEITEN ZUM AUS-/EINBAU DER ANBAUTEILE ZUR ARB.-NR. 62-5608 UMFASST: BLINKLEUCHTE SEITLICH R UND BEIDE LEUCHTEINHEITEN AUS-/EINBAUEN, NACH BEFUND ERNEUERN	2	6	70.00
62-5765 01	VORBAUBEPLANKUNG RECHTS MIT VORBAU- MITTELSTUECK AUS-/EINBAUEN, ERNEUERN	2	14	163.33
KN	TRAEGER FUER LEUCHTEINHEIT AN DER VORBAUBEPLANKUNG L ERNEUERN (LEUCHTEINHEIT AUSGEBAUT)	2	10	116.67
88-2506 01	MOTORHAUBE ERNEUERN UMFASST: MOTORHAUBE AUS-/EINBAUEN, SAEMTLICHE TEILE UMMONTIEREN	2	16	186.67
62-5897 01	RADLAUFBEPLANKUNG R MIT SYSTEM AUDATEX	2	70	816.67
			BLATT	1

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 3416 12.10.2022

 A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 12 AW=1 STD PREIS/KL 1 =140.00 EUR/STD
 PREIS/KL 2 =140.00 EUR/STD

ARB. POS. NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS- / EINZEL- / VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB. - PREIS
	EINSTIEGBEPLANKUNG ERNEUERN (IN VERBINDUNG MIT VORBAUBEPLANKUNG)			
88-7522 01	EINEN SCHMUTZFAENGER R NACH VORDERACHSE AUS-/EINBAUEN	2	2	23.33
61-5629 02)	ANBAUTEILE ZUR ERNEUERUNG DES RAHMENQUERTRAEGER V AUS-/EINBAUEN (STOSSFAENGER, VORBAUMITTELSTUECK UND KUEHLER AUSGEBAUT)	2	8	93.33
	UMFASST: AUFTRITTE UND KANTENSCHUTZ AUS-/EINBAUEN			
83-5491 01	ZUSATZ FUER HEIZGERAET DER ZUSATZHEIZUNG AUS-/EINBAUEN	1	8	93.33
61-5860 01	RAHMEN QUERTRAEGER V ERNEUERN (STOSSFAENGER AUSGEBAUT)	2	86	1003.33
61-5653 01	ANBAUTEILE ZUR ERNEUERUNG DES RAHMENLAENGSTRAEGER V R AUS-/EINBAUEN	2	11	128.33
	UMFASST: SCHEIBENWASCHBEHAELTER UND DAEMMATTEN AUS-/EINBAUEN			
61-5868 01	RAHMENLAENGSTRAEGER V R ERNEUERN TRENNSTELLE VOR DEM VORDERACHSTRAEGER (RAHMEN QUERTRAEGER AUSGEBAUT)	2	85	991.67
61-5720 01	BODENBLECH IM FAHRERHAUS V R ERNEUERN, TEILSTUECK BIS STIRNWAND (VORBAUBEPLANKUNG AUSGEBAUT)	2	46	536.67
68-4625 01	INSTRUMENTENTAFEL AUS-/EINBAUEN, NACH BEFUND ERNEUERN UMFASST: INSTRUMENTENTAFEL UND OBERTEIL INSTRUMENTENTAFEL, KOMBI-INSTRUMENT, ABLAGEFACH UEBER HANDSCHUHKASTEN, HANDSCHUHKASTEN, BLENDE INSTRUMENTEN- TAFEL MITTELTEIL, ZENTRALELEKTRIK, AUS-/EINBAUEN	2	35	408.33
72-1521 01	1. TUER R ALS DREHTUER ERNEUERN, OHNE TEILE UMBAUEN UMFASST: TUER UND TUERVERKLEIDUNG AUS-/EINBAUEN, TUER EINSTELLEN	1	12	140.00
72-2121 ZAX	ALLE TEILE DER 1. TUER R ALS DREHTUER UMBAUEN (TUER AUSGEBAUT)	1	22	256.67
72-8155 01	ABDICHTUNG DER 1. TUER R ALS DREHTUER AUS-/EINBAUEN	1	5	58.33
88-3235 01)	AUSSENSPIEGEL R HEIZBAR UND ELEKTRISCH VERSTELLBAR ERNEUERN (AUSGEB) UMFASST: SPIEGEL AUS EINZELTEILEN ZUSAMMENBAUEN	2	5	58.33
54-1015 ZAX	SICHERHEITSMASSNAHMEN VOR ELEKTRISCHEN SCHWEISSARBEITEN DURCHFUEHREN (BEI REP)	1	3	35.00
20-3925 01)	KUEHLER AUS-/EINBAUEN MIT LADELUFTKUEHLER (VORBAUMITTELSTUECK UND STOSSFAENGER AUSGEBAUT)	1	5	58.33
20-4007 02	KUEHLER ERNEUERN (AUSGEBAUT) SYSTEM AUDATEX	1	6 BLATT	70.00 2

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 3416 12.10.2022

 A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 12 AW=1 STD PREIS/KL 1 =140.00 EUR/STD
 PREIS/KL 2 =140.00 EUR/STD

 ARB. POS. NR/ INSTANDSETZUNGS- / EINZEL- / VERBUNDARBEITEN KL AW ARB. -
 LEIT-NR PREIS

		UMFASST: LADELUFTKUEHLER AB- / ANMONTIEREN			
20-7450	ZAX	KUEHLMITTELSCHLAUCH DER MOTORKUEHLUNG AM KUEHLER O ERNEUERN	1	2	23.33
20-7450	ZAX	KUEHLMITTELSCHLAUCH DER MOTORKUEHLUNG AM KUEHLER U ERNEUERN	1	2	23.33
09-6826	ZAX	LADELUFTKUEHLER ERNEUERN (AUSGEBAUT)	1	1	11.67
20-5634	ZAX	LUEFTER MIT VISCO-KUPPLUNG AUS- / EINBAUEN (KUEHLER AUSGEBAUT)	1	3	35.00
94-5400	01	GERAEUSCHKAPSELTEIL AN MOTORUNTERSEITE ERNEUERN	2	3	35.00
33-1050	01	VORDERACHSE AUS- / EINBAUEN UMFASST: LAUFRAEDER AB- / ANMONTIEREN	1	52	606.67
33-1202	01	ZUSATZ ZU VORDERACHSE AUS- / EINBAUEN (FZG MIT ABS-ANLAGE)	1	3	35.00
33-1315	ZAX	VORDERACHSE INSTANDSETZEN (AUSGEBAUT)	1	68	793.33
		UMFASST: SERVOLENKUNG, FEDER, QUERLENKER RADNABEN, ACHSSCHENKEL UND DAEMPFERBEINE AUS- / EINBAUEN			
33-2805	01	EINE VORDERRADNABE R ERNEUERN (NABE AUSGEBAUT)	1	3	35.00
		UMFASST: RADLAGER UND LAUFRING FUER ABDICHRING AUS- / EINBAUEN			
46-3612	01	SERVOLENKUNG TAUSCHEN (AUSGEBAUT)	1	3	35.00
32-2050	01	STABILISATOR DER 1. FAHRZEUGACHSE AUS- / EINBAUEN	1	8	93.33
		UMFASST: LAGERUNG ERNEUERN			
40-2410	01)	EIN REIFEN R UMMONTIEREN (LAUFRAD ABMONTIERT)	1	3	35.00
40-2410	01)	EIN REIFEN UMMONTIEREN (VERB-ARB)	1	3	35.00
40-2055	01	EIN LAUFRAD R AUSWUCHTEN	1	2	23.33
42-1355	01	HYDRAULISCHE BREMSANLAGE ENTLUEFTEN	1	6	70.00
40-6560	01	FAHRZEUG ELEKTRONISCH VERMESSEN (MIT EINSTELLARBEITEN)	1	14	163.33
40-7823	01	ACHSSTAND DER HINTERACHSE PRUEFEN	1	4	46.67
40-7501	ZAX	FAHRZEUGRAHMEN VERMESSEN BEI OPTISCHER / MECHANISCHER VERMESSUNG	1	12	140.00
2088		BEPLANKUNG ECKS V R INSTANDSETZEN	2	24*	280.00

97-4103	01)	UNTERBODENSCHUTZ AN EINGESCHWEISSTEN TEILEN ANBRINGEN (RADLAUF U EINSTIEG R)	2	5	58.33
97-4101	01)	UNTERBODENSCHUTZ AN EINGESCHWEISSTEN TEILEN ANBRINGEN (RAHMENLAENGSTRAEGER R)	2	2	23.33
97-4105	01)	UNTERBODENSCHUTZ AN EINGESCHWEISSTEN TEILEN ANBRINGEN (BODENBLECH FHS)	2	8	93.33
97-4101	01)	UNTERBODENSCHUTZ AN EINGESCHWEISSTEN TEILEN ANBRINGEN (ERG-ARB)	2	3	35.00
97-4502	01	UNTERBODENSCHUTZ AN ERNEUERTEN SYSTEM AUDATEX	2	6	70.00
				BLATT	3

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 3416 12.10.2022

 A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 12 AW=1 STD PREIS/KL 1 =140.00 EUR/STD
 PREIS/KL 2 =140.00 EUR/STD

 ARB. POS. NR/ INSTANDSETZUNGS- / EINZEL- / VERBUNDARBEITEN KL AW ARB. -
 LEIT-NR PREIS

MONTAGETEILEN ANBRINGEN (BIS 150 QDM)

 L A C K I E R U N G (LACKIERZEIT SYSTEM MERCEDES-BENZ)
 ZEITBASIS 12 AW=1 STD PREIS = 150.00 EUR/STD

ARB. POS. NR/ LEIT-NR	ARBEITSGANG	1-SCHICHT-UNI	AW	ARB. - PREIS
98-2011 01	STOSSFAENGER V	NEUTEILLACK ST I-M	18	225.00
98-3071 01	VORBAUMITTELSTUECK	NEUTEILLACK ST I-M	4	50.00
LE 0410	KUEHLERGRILL	NEUTEILLACK ST I-M	4	50.00
LE 0412	BLLENDE KUEHLERGRILL	NEUTEILLACK ST I-M	2	25.00
98-3061 01	MOTORHAUBE	NEUTEILLACK ST I-M	17	212.50
98-3311 01	VORBAUBEPLANKUNG R	NEUTEILLACK ST I-M	7	87.50
LE 0748	ABDECK U SCHEINW R	NEUTEILLACK ST I-M	2	25.00
98-3211 01)	VORBAUBEPLANKUNG L (RAHMEN)	NEUTEILLACK ST I-M	2	25.00
98-4101 01	1. TUER R	NEUTEILLACK ST I-M	17	212.50
98-3761 01	BEPLKG RADLAUF V R	NEUTEILLACK ST I-E	2	25.00
98-2821 01	BEPLANKUNG EINST V R	NEUTEILLACK ST I-E	2	25.00
98-3571 01)	BODENBLECH V R	NEUTEILLACK ST I-J	2	25.00
98-3581 01	QUERTRAEGER V	NEUTEILLACK ST I-J	2	25.00
98-7661 ZAX	LAENGSTRAEGER V R	NEUTEILLACK ST I-J	3	37.50
98-3353 01	BEPLANK A-SAEULE R	REP LACK ST III	6	75.00
98-1133 ZAX	FARBTON MIT MISCHANLAGE AUFBEREITEN		2	25.00
98-1134 ZAX	FARBTON MIT MISCHANLAGE AUFBEREITEN WEITERE FARBE		2	25.00
98-1301 01)	VORBEREITUNGSARBEIT LACKIERUNG (EINGEBAUTE KAROSSERIETEILE)		14	175.00
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT STOSSFAENGER V		5	62.50
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT VORBAUMITTELSTUECK		5	62.50
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT MOTORHAUBE		5	62.50
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT VORBAUBEPLANKUNG L		5	62.50
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT VORBAUBEPLANKUNG R		5	62.50
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT BEPLKG RADLAUF R		5	62.50
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT BEPLKG EINSTIEG R		5	62.50
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT 1. TUER R		5	62.50
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT A-SAEULE R		5	62.50
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT QUERTRAEGER V		5	62.50
98-1390 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT VORBAU R		5	62.50
98-1710 ZAX	VORBEREITUNGSARBEIT LACKIERUNG (ABDECKARBEITEN INNENRAUM)		6	75.00
98-1490 ZAX	ERGAENZUNGSARBEIT KUEHLERGRILL		2	25.00
98-1720 01	VORBEREITUNGSARBEIT KLEINTEILE SYSTEM AUDATEX		3	37.50

BLATT 4

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 3416 12.10.2022

E R S A T Z T E I L E PREISSTAND : 01.09.2022 / 01

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
0258		KENNZEICHEN BLENDE V	601 885 0343	35.23
0281		STOSSSTANGE V	901 880 0770	315.63
0317		STOSSSTANGE HALT V L	901 880 0114	7.87
0318		STOSSSTANGE HALT V R	901 880 0114	7.87
0405		FRONTVERKLEIDUNG	901 880 0103	132.12
0410		KUEHLERGRILL	901 880 0585	67.91
0412		BLLENDE KUEHLERGRILL	901 888 0173	35.89
0430		TYPENZEICHEN	>901 817 5014	19.53
0471		DECKEL V	>901 750 0202 97	431.87
0475		SCHARNIER L DECKEL V	901 750 0351	25.07
0476		SCHARNIER R DECKEL V	901 750 0451	25.07
0478		ANSCHLAG V	901 752 0628	3.69
0492		VERSCHLUSS DECKEL O	901 750 0084	13.32
0493		VERSCHLUSS DECKEL U	670 750 0084	12.57
0561		LEUCHTEINHEIT V L	901 820 2661	251.60
0562		LEUCHTEINHEIT V R	901 820 2761	251.60
0742		BEPLANKUNG V R	901 630 7007	211.21
0748		ABDECK U SCHEINW R	901 637 0340	15.17
0751		TRAEGER V L	901 630 0017	37.50
0755		TRITTBRETT L	901 523 0201	24.35
0756		TRITTBRETT R	901 523 0301	24.35
1420		DTG FRONTSCHIEBE	901 671 0220	27.99
1482		TUER V R	>901 720 0405 97	768.79
1494		SCHARNIER O TUER R	901 720 0237	31.54
1496		SCHARNIER U TUER R	901 720 0837	31.54
1520		TUERSCHIEBE V R	901 720 0418	98.64
1530		DREIECKSCHEIBE V R	901 725 0209	85.29
1680		EINFASSGUMMI R	638 721 1480	35.46
1710		HALTER SPIEGEL R	001 811 6214	74.04
1734		ABDECKUNG A-SAEULE R	901 811 0107	1.64
1740		ABDECKUNG SPIEGEL R	901 811 0307	3.79
1744		SPIEGELGLAS R	001 811 0433	52.05
1746		MOTOR A-SPIEGEL R	005 820 2842	85.59
1764		RUMPFSPIEGEL R	000 811 5530	146.21
1770		ABDECK A A-SPIEGEL R	000 811 0818	1.18
1772	2 X	BEFESTIGUNG SPIEG R	000 811 0839	8.12
1778		DICHTUNG V R	909 725 1100	42.41
2098		TUERRAHMEN V R KPL	>901 637 0809	335.78
4245		BODENBLECH V	901 616 2852	489.58
4997		KANTENSCHUTZ V	901 695 1589	17.29
5001		QUERTRAEGER KPL	>901 310 0722	485.94
5008		LAENGSTRAEGER R	909 310 1000	271.92
7011		VORDERACHSKOERPER	901 330 0206	661.63
7054		QUERLENKER R	904 330 1707	335.70
7082		ACHSSCHENKEL R	901 332 0202 07	245.75
7088		STOSSDAEMPFER V R	901 320 1830	234.67
7126		SENSORRING ABS V R	901 334 0115	30.46
7128		DICHTUNG I R	019 997 3747	8.01
7132		RADNABE V R	902 334 0401	105.33
7202		SCHEIBENRAD V R	:903 401 0802	66.24
7228		REIFEN V R		115.00*
7261		STABILISATOR V	904 323 0065	358.72
7302		LENKUNG AT	901 460 4500	1598.76

SYSTEM AUDATEX

BLATT 5

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 3416 12.10.2022

E R S A T Z T E I L E PREISSTAND : 01.09.2022 / 01

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
7761		KUEHLER	901 500 3600	439.86
7763		SCHALTER WASSERSTAND	129 545 0224	26.09
7767		LUEFTERHAUBE	901 505 1655	49.63
7769		ABDECKUNG L	901 505 1188	5.14
7770		ABDECKUNG R	901 505 1388	5.14
7773		KUEHLERSCHLAUCH U	901 501 2682	36.81
7776		KUEHLERSCHLAUCH O	901 501 2782	29.05
7777		SCHLAUCH LADELUFTK	901 528 4382	55.84
7778		LADELUFTSCHLAUCH	901 528 3982	94.89
7779		LADELUFTROHR	901 528 0009	12.96
7790		LADELUFTKUEHLER	901 501 0701	295.26
7793		LUEFTERFLUEGEL	103 200 0423	66.80
8780		GERAEUSCHDAEMPfung V	901 524 0825	142.90
8786		GERAEUSCHDAEMPfung H	>901 524 0925	208.61
		SYSTEM AUDATEX		
				BLATT 6

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 3416

12.10.2022

S C H L U S S K A L K U L A T I O N						EUR	EUR

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 12 AW = 1 STD							
GESAMT KL 1	220 AW	X	140.00	EUR/STD		2 566.67	
GESAMT KL 2	588 AW	X	140.00	EUR/STD		6 860.00	
VERMESSEN KL 1	30 AW	X	140.00	EUR/STD		350.00	
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN						9 776.67	
N E B E N K O S T E N							
UNTERBODENSCHUTZ							
LOHN KL 2	24 AW	X	140.00	EUR/STD		280.00	
GESAMTSUMME NEBENKOSTEN						280.00	
L A C K I E R U N G ZEITBASIS 12 AW = 1 STD							
ARBEITSLOHN	174 AW	X	150.00	EUR/STD		2 175.00	
LACKIERMATERIAL	40.00 %					870.00	
GESAMTSUMME LACKIERUNG INKL MATERIAL						3 045.00	
E R S A T Z T E I L E						10 273.46	
GESAMTSUMME ERSATZTEILE						10 273.46	
R E P A R A T U R K O S T E N OHNE MWST.....						23 375.13	

MWST 19.00 %						4 441.27	
R E P A R A T U R K O S T E N MIT MWST.....						27 816.40	

ERLAEUTERUNGEN:

E-TEILE-PREISE=UPE D HERST/IMPORT
 > = VON HERST NICHT MEHR LIEFERB.
 : = ET LACKIERT/GEFAERBT GELIEFERT
)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH

* = ANWENDERANGABEN
 E-TEILE-NR NICHT UNBEDINGT BST-NR
 KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR
 ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX

SYSTEM AUDATEX

BLATT

7



Bild 1 : Diagonale vorn



Bild 2 : Diagonale hinten



Bild 3 : Innenraum

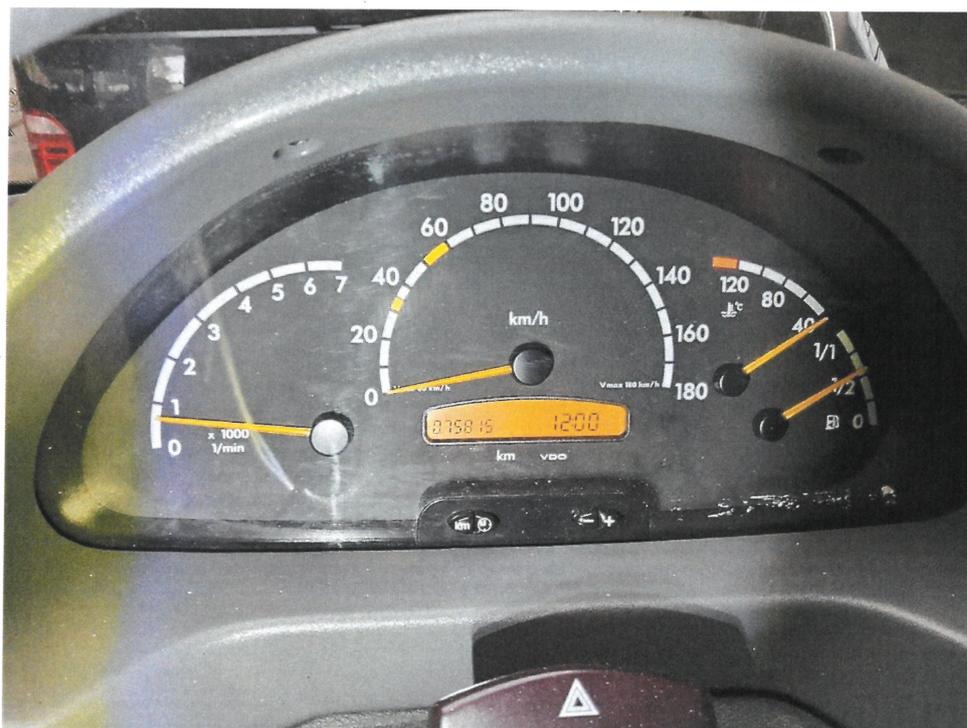


Bild 4 : Kombiinstrument

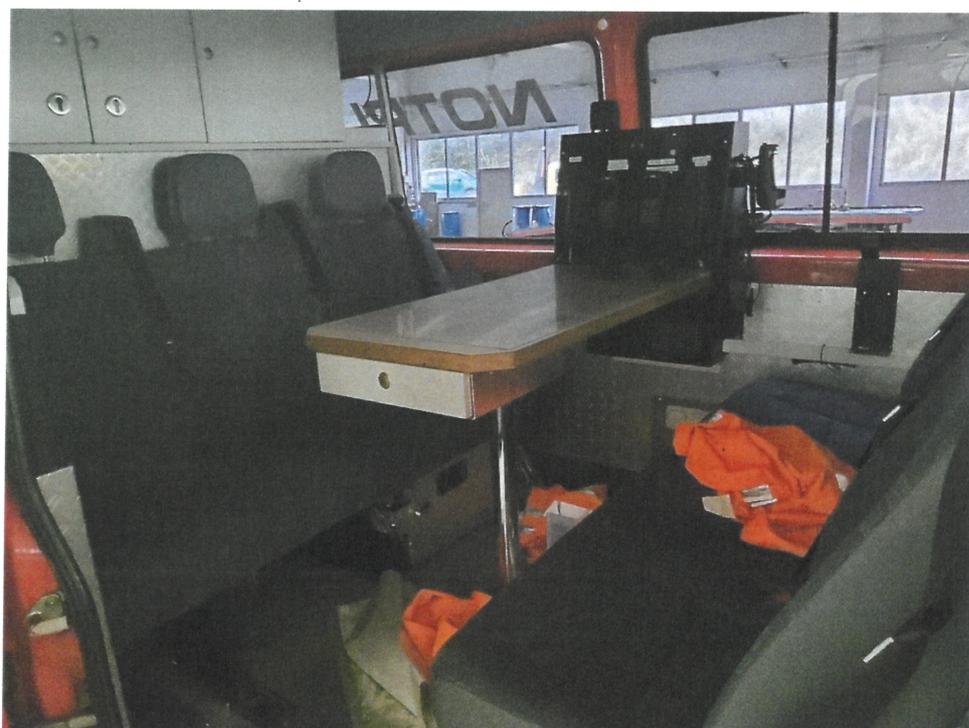


Bild 5 : Innenraum



Bild 6 : Schadenbereich vorne rechts

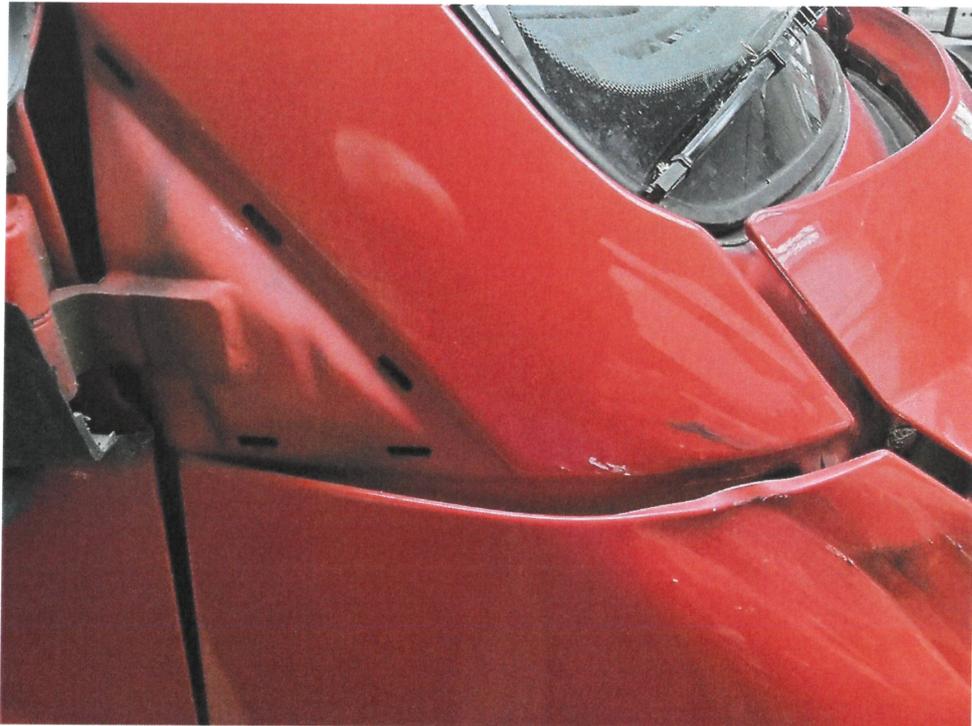


Bild 7 : A-Säule rechts



Bild 8 : Außenspiegel rechts



Bild 9 : Radlauf rechts



Bild 10 : Tür rechts



Bild 11 : Türscheibe rechts



Bild 12 : Grill vorne



Bild 13 : Motorhaube eingedrückt



Bild 14 : Unterboden gedrückt



Bild 15 : Scheinwerfer links abgebrochen

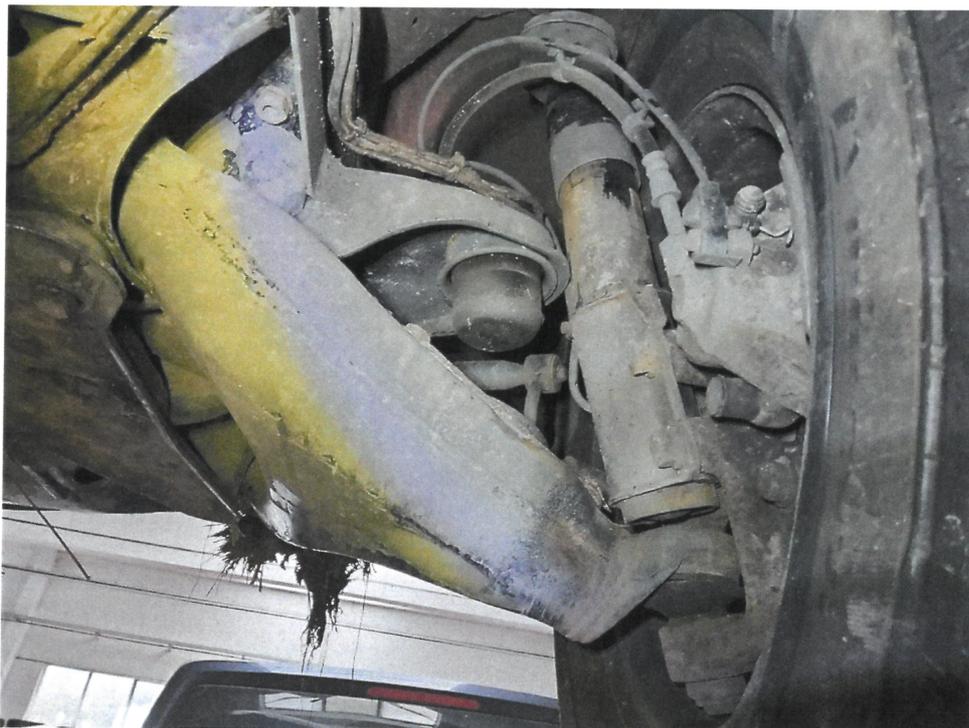


Bild 16 : Achse rechts deformiert



Bild 17 : Unterseite



Bild 18 : Verkleidungen abgebrochen



Bild 19 : Verkleidungen verdrückt



Bild 20 : Achse rechts deformiert