

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

Gutachten

20012001 - 01.01.2001

Haftpflichtschaden



VW

Polo

M-HI 808

VSX000093M4138453

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

SV-Büro Mustermann - Leopoldstraße 305 - 80050 München

**Frau
Claudia Sommer
Dachauer Str. 105
80105 München**

Rechnung

Rech.-Nr.: **20012001**
Datum: **01.12.2001**

Unsere Steuernummer
XYZ0815

Haftpflichtschaden

Auftrag vom **01.01.2001**
Auftrag durch **Anspruchsteller**
Fahrzeug **VW
Polo**
Amtl. Kennzeichen **M-HI 808**
Fz-Ident-Nr. **VSX000093M4138453**

Versicherung **Winterthur Versicherung**

Wir danken für Ihren Auftrag zur Gutachtenerstellung und erlauben uns hiermit in Rechnung zu stellen:

Position		Betrag	Summe
Gutachten - Grundhonorar		225,00	225,00
Anteilige Fahrtkosten	30,00 Km	0,45	13,50
Fotokosten / Lichtbilder	2,00 Stck	2,25	4,50
Schreibgebühren / Bürokosten		17,50	17,50
Porto / Telefon / EDV		7,50	7,50
Kalkulation-Kosten (Datenbank)		12,50	12,50
Fremdkosten		25,00	25,00

Gesamtbetrag ohne MwSt	EUR	305,50
16,00% MwSt	EUR	48,88
Gesamtbetrag inkl. MwSt	EUR	354,38

Zahlungsziel: **31.12.2001**

Bankverbindungen
Hypo-Vereinsbank München - BLZ 800 500 30 - Kto: 123 456
Stadtsparkasse München - BLZ 850 550 30 - Kto: 234 568
Gerichtsstand ist München

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

SV-Büro Mustermann - Leopoldstraße 305 - 80050 München

Winterthur Versicherung
Servicezentrum Süd
Leopoldstr. 204
80789 München

Ereignis vom: 01.01.2001
Aktz. / Vers-Nr.:
Anspruchsteller: Sommer Lydia

Ihr Versicherungsnehmer:
Amtliches Kennzeichen: DAH-LI 780

Sehr geehrte Damen und Herren,

diesem Schreiben beigelegt erhalten Sie zur weiteren Bearbeitung das von oben genannten Anspruchsteller bei uns in Auftrag gegebene Original-Gutachten mit zugehöriger Original-Rechnung.

Mit gleicher Post erhält der Anspruchsteller eine Kopie des Gutachtens mit Rechnung.

Bitte überweisen Sie die Gutachtenkosten gemäß beiliegender Abtretungserklärung und Rechnung inkl. MwSt auf eines unserer unten aufgeführten Konten.

Mit freundlichen Grüßen

Der Sachverständige

München, den 28.04.2002

Chris Mustermann

Bankverbindungen
Hypo-Vereinsbank München - BLZ 800 500 30 - Kto: 123 456
Stadtsparkasse München - BLZ 850 550 30 - Kto: 234 568
Gerichtsstand ist München

Gutachten

Nr.: 20012001 vom: 01.01.2001

M-HI 808

Inhalt

Gutachtendeckblatt	1
Reparaturkosten	1
Fahrzeug / Technische Daten	2
I. Auftrag	3
II. Zustandbeschreibung	3
III. Fahrfähig	3
IV. Zustand des Fahrzeuges bei Besichtigung	3
V. Anstoss-/Schadenbereich	3
VI. Technische Daten	3
VII. Schadenhergang	3
IIX. Schadenumfang und Schadenbeschreibung	4
IX. Anmerkung	4
Reparaturkalkulation	5
X. Reparaturkosten	10
XI. Bemerkung	10
XII. Beurteilung	10
XIII. Reparaturdauer	10
XIV. Wiederbeschaffungswert	10
XV. Wertminderung	11
XVI. Nutzungsentschädigung	11
XVII. Gutachtenfertigstellung	11
Anlage Fotodokumentation (3 Fotos)	

Bankverbindungen

Hypo-Vereinsbank München - BLZ 800 500 30 - Kto: 123 456

Stadtparkasse München - BLZ 850 550 30 - Kto: 234 568

Gerichtsstand ist München

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

SV-Büro Mustermann - Leopoldstraße 305 - 80050 München

**Frau
Claudia Sommer
Dachauer Str. 105
80105 München**

Nr.:	20012001
Datum:	01.01.2001
Seiten:	11
Fotos:	03

Gutachten

Haftpflichtschaden

Versicherung	Winterthur Versicherung Servicezentrum Süd Leopoldstr. 204 80789 München DAH-LI 780
Amtliches Kennzeichen (VN)	
Amtliches Kennzeichen (AST) Anspruchsteller (AST)	M-HI 808 Sommer Lydia Dachauer Str. 105 80135 München
Ereignis vom / Unfalltag	01.01.2001
Auftrag vom / durch	01.01.2001 / Anspruchsteller
Auftragserteilung erfolgte	Telefonisch
Besichtigungsdatum	01.01.2001 / 14:30
Besichtigungsort	Bei Anspruchsteller
Sachverständiger	Hr. Mustermann
Reparaturfirma	Autohaus Mustermann 80105 München

Zusammenfassung - Reparaturschaden

Reparaturkosten ohne MwSt	EUR	6.000,37
Abzug Wertverbesserung von Ersatzteilen	EUR	-150,00
Gesamtbetrag ohne MwSt	EUR	5.850,37
16,00% MwSt	EUR	936,06
Gesamtbetrag inkl. 16,00% MwSt	EUR	6.786,43
Reparaturdauer in Arbeitstagen ca.		3-5
Wiederbeschaffungswert (Differenzbesteuert)	EUR	18.260,00
Wertminderung merkantil (ohne MwSt)	EUR	450,00
Restwert (inkl. 16,00% MwSt)	EUR	14.850,00
Nutzungsentschädigung p. Tag (Gruppe: C)	EUR	33,00
Notreparatur	EUR	300,00

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

Fahrzeugdaten

Amtliches Kennzeichen	M-HI 808
Fahrzeugart	Pkw
Aufbau	Roadster
Hersteller	VW
Modell / Typ	Polo
Schlüssel-Nr. zu 1/2/3	010201/0600/756008 9
Fz-Ident-Nr.	VSX000093M4138453
Antriebsart	Otto / G-Kat
Leistung / Hubraum	84 KW / 1800 ccm
Leergew./Zulässiges Gesamtgew./Nutzlast	1035 kg / 1580 kg / 545 kg
Radstand	2920 mm
Sitzplätze	2
Baujahr	1999 (Lt. KFZ-Zulassung)
Erstzulassung / Letzte Zulassung	25.05.1999 / 25.05.1999
Nächste HU / AU	05.2002 / 05.2002
Tachostand	35800 Km / abgelesen
Gesamtlaufleistung	35800 Km / geschätzt
Vorbesitzer	Fahrzeug in Erstbesitz
Farbe	Antrazit - Uni
Bereifung	165/65 R1478S
Reifenzustand	VL: 5MM / VR: 5MM / HL: 5MM / HR: 5MM Res.-Rad: 5 MM
Allgemeinzustand	Neuwertig
Karosseriezustand	Sehr gut
Lackzustand	Guter, gepflegter Zustand
Reparierte Vorschäden	Unfallfrei lt. Angabe
Vorhandene Altschäden	Keine erkennbar / bzw. repariert
Anstossbereich	RV/VR/VM/Dach/Boden

Ausstattung / Zubehör

ABS, AHK-Abnehmbar, ALU, ASD, ASR, Airbag L/R, Auto-Tel., CD-Wechsler Automatik-Getr., Bord-Computer, Color, Dachantenne, El.-ASP 2X heizbarEl.-Fensterhbr. VO, El.-SSD, Heckantenne, Heckschürze, Heckspoiler, ZVHeckwischer, Klima-Autom., Nebel-Scheinwg L/R, Auto-Tel., CD-Wechsler, Automatik, Fahrschul-Einricht.

Bemerkung

Der Fzg.Schein lag bei Besichtigung vor
Die Fz-Ident-Nr. wurde durch den SV am Fahrzeug überprüft
Anwesend bei Besichtigung: Fahrzeug-Halter

I. Auftrag

Gemäß Auftrag vom 01.01.2001 durch den Fahrzeughalter wurde das in den Fahrzeugdaten näher bezeichnete Fahrzeug zur Beweissicherung und Feststellung der Schadenhöhe beim Fzg-Halter, in dessen Beisein besichtigt und darüber ein Gutachten erstellt.

II. Zustandbeschreibung

Das Fahrzeug befand sich vor Schadeneintritt in einem guten, gepflegten und ordentlichen Zustand.

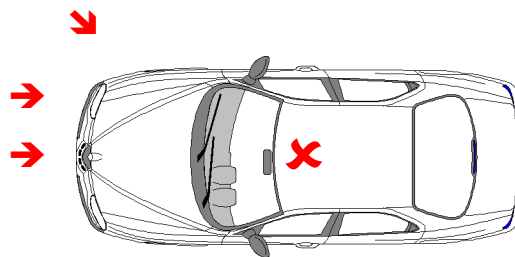
III. Fahrfähig

Nach dem Schadenereignis befand sich das Fahrzeug im fahrfähigen, aber nicht verkehrssicheren Zustand im Sinne der STVZO.

IV. Zustand des Fahrzeuges bei Besichtigung

Die Besichtigung erfolgte in undemontiertem Zustand. Das Fahrzeug befand sich offensichtlich noch in gleichem Zustand wie unmittelbar nach dem Schadenereignis.

V. Anstoss-/Schadenbereich



Bodengruppe

VI. Technische Daten

Die technischen Daten für das Fahrzeug wurden aus den vorgelegten Fahrzeugpapieren entnommen, die FZ-Ident-Nr. wurde am Fahrzeug verglichen.

VII. Schadenhergang

Zum Schadenhergang sind Einzelheiten nicht bekannt, insoweit wird auf die Schadenunterlagen verwiesen.

IIX. Schadenumfang und Schadenbeschreibung

Die äußerlich am Fahrzeug erkennbaren Beschädigungen wurden durch ein unmittelbar von außen her, mit plötzlicher mechanischer Gewalt, einwirkendes Ereignis verursacht.

Hierbei wurde das Fahrzeug wie folgt beschädigt:

Heckklappe, Abschlußblech, Kofferraumboden und Seitenwand re. unten und oben sind erheblich deformiert. Auspuff ist bis zum Krümmer gestaucht. Stoßfänger, Rückleuchten und div. Abdeckungen sind zerstört.

Motorhaube, Frontbleche und beide Längsträger sind deformiert. Scheinwerfer re., Kühler und div. Zier-/Anbauteile beschädigt bzw. zerstört.

Hierzu wird auch auf die beigelegten Lichtbilder und die Reparaturkostenkalkulation verwiesen.

IX. Anmerkung

Die Instandsetzungskostenkalkulation wurde mittels Datenfernübertragung auf einer EDV-Anlage erstellt.

Die ausgewiesenen AW (Arbeitswerte) einschließlich zugehöriger Verbund-AW für die zu ersetzenden Konstruktionsteile entsprechen den Empfehlungen des Herstellers.

Die Arbeitswerte für Ausbeul- und Richtarbeiten wurden aufgrund des erforderlichen Arbeitsaufwandes durch den Sachverständigen vorgegeben.

Die erkannten Beschädigungen am Fahrzeug sind in der beigelegten Kalkulation im einzelnen bezeichnet. Die als Prüfen "P" aufgeführten Positionen liegen direkt im Schadenbereich, hier konnte bei Besichtigung keine eindeutige Schädigung erkannt werden.

Der vorgegebene Reparaturweg gewährleistet die kostengünstigste Instandsetzung unter wirtschaftlich vertretbaren Gesichtspunkten und technischen Voraussetzungen.

Die angegebenen Ersatzteilpreise entsprechen den Herstellerrichtpreisen. Eine Preisbindung besteht nicht, so daß gegebenenfalls Preisabweichungen bei den einzelnen Positionen möglich sind.
Siehe dazu auch in der Kalkulation unter "ERLÄUTERUNGEN" .

Hinweis :

Bei der Besichtigung und Überprüfung des Fahrzeuges waren ohne Demontage und Vermessung außer den aufgeführten Beschädigungen weitere Schäden nicht erkennbar. Sollten nach der Demontage und / oder Vermessung weitere Schäden festgestellt werden, so ist unbedingt der Sachverständige zwecks eventueller Nachbesichtigung zu informieren. Hierbei sind die ausgewechselten Ersatzteile bis zur Nachbesichtigung und Überprüfung durch den Sachverständigen aufzubewahren.

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

REPARATUR-KALKULATION NR 20012001 01.12.2001

FZ-HALTER FRAU SOMMER CLAUDIA
 DACHAUER STR. 105 80105 MÜNCHEN
 AKTENZEICH AZ324234-84

FABRIKAT BMW Z3 ROADSTER 1.8
 FZ-IDENT-NR JF1BF7BL0EJ027200 AMTL KZ M-HI 808
 ERSTE ZUL 25.05.1999 NAECH HU 05.2002 LAUFLEIST 34800

BES-DATUM 01.12.2001 SCHD-TAG 01.12.2001 FZ-ZUST UNZERLEGT
 REP-FIRMA AUTOHAUS MUSTERMANN BMW VERTRAGSHAENDLER
 OBERANGER 38 80135 MUENCHEN
 REP-DAUER 6 ARB-TG

AUSFUEHR- AB OKTOBER '99
 VARIANTEN

SERIEN- VERGLASUNG GRUEN GET ZENTRALVERRIEGELUNG A-SPIEGEL L ASPH
 AUSSTATTG LEUCHTW-REGULIERUNG SITZBEZUEGE STOFF WEGFAHRSPERRE
 1781CCM 66KW ABS GETRIEBE 5-GANG SERVOLENKUNG 'TRW'
 ANTIBLOCKIERSYSTEM AIRBAG L/R REIFEN 195/50 R 15 V
 ALURAEDEER 6 J X 15 KATALYSATOR GEREGETLT AIRBAG FAHRER

SONDER- NEBELSCHL-LEUCHTE R ZUSATZBREMSLEUCHTE VERDECKBEZUG STOFF
 AUSSTATTG

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS/KL 1 = 11.50 EUR/AW
 PREIS/KL 2 = 11.50 EUR/AW
 PREIS/KL 3 = 11.50 EUR/AW

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
51 01 03 01	KAROSSERIE VERMESSEN AUF RICHTBANK UMFASST: KAROSSERIE MIT HEBEBUEHNE AUF-/ABSETZEN, RICHTBANK AUF-/ABRUESTEN	3	19	218.50
44 90 03 00	FAHRZEUG H VERMESSEN (VOR INSTANDSETZUNG) UMFASST: STURZ UND SPUR OHNE EINSTELLARBEITEN	2	5	57.50
66 21 19 00	ZIERLEISTE TUER L AUS-/EINBAUEN	2	2	23.00
57 11 19 00	TUERGRIFFF L AUS-/EINBAUEN	2	2	23.00
70 59 19 00	TUERVERKLEIDUNG L AUS-/EINBAUEN	2	3	34.50
66 89 19 50	AUSSENSPIEGEL L AUS-/EINBAUEN (TUERVERKLEIDUNG AUSGEBAUT)	2	2	23.00
KN	FOLIE FUER TUER L ERSETZEN (TUERVERKLEIDUNG AUSGEBAUT)	2	2	23.00
53 05 53 00	ABSCHLUSSBLECH H TEILE DEMONT UMFASST: STOSSFAENGER H, DTG DECKEL, SCHLUSSLEUCHTEN, SCHLOSSUNTERTEIL, PRALLDAEMPFER, SEITENVERKLEIDUNGEN KOFFERRAUM, SCHRIFTZUG UND KOFFERRAUM-	3	9	103.50

SYSTEM AUDATEX

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

REPARATUR - KALKULATION NR 20012001 01.12.2001

E R S A T Z T E I L E

PREISLISTE STAND: 01.12.2001

LEIT-NR	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
2954	SCHARNIER R Klappe H	1E0 827 302	58.40
2967	STELLVENTIL HECKKL	1H6 862 159A	27.00
2975	KLAPPENSCHLOSS H	1H6 827 505B	21.60
2976	SCHLIESSPLATTE H	1H6 827 511B	7.55
2980	DRUCKTASTE M SCHLZYL	+1H6 827 571E B41	43.50
3283	SCHLUSSL L (SCHWARZ)	1H6 945 111C	105.50
3305	LAMPENTRAEGER H L	1H6 945 257	20.20
3537	SEITENWAND H L	TW 11	
3559	SEITENW H L TW 9-11	1E0 809 601	583.00
4573	LEHNENGESTELL V L	1H0 881 045A	237.00
4981	VERKLDG KOFFERRAUM L	+1E0 867 429 A47	37.55
4985	VERKLDG SCHLOSSTRG	+1E0 863 485A 8BM	40.85
4993	VERKLEIDUNG H L	+1E0 857 467 B41	29.85

SYSTEM AUDATEX

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

REPARATUR-KALKULATION NR 20012001 01.12.2001

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	10 AW = 1 STD
GESAMT KL 1	25	AW	X	11.50	DM/AW	287.50	
GESAMT KL 2	103	AW	X	11.50	DM/AW	1 184.50	
GESAMT KL 3	202	AW	X	11.50	DM/AW	2 323.00	
VERMESSEN	5	AW	X	11.50	DM/AW	57.50	
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN							3 852.50
N E B E N K O S T E N							
UNTERBODENSCHUTZ						50.00	
HOHLRAUMKONSERV.							
GESAMT KL 1	0	AW	X	11.50	DM/AW		
GESAMT KL 2	0	AW	X	11.50	DM/AW		
GESAMT KL 3	5	AW	X	11.50	DM/AW	57.50	
MATERIAL						50.00	
GESAMTSUMME NEBENKOSTEN							157.50
L A C K I E R U N G						ZEITBASIS	10 AW = 1 STD
ARBEITSLOHN	118	AW	X	11.80	DM/AW	1 392.40	
LACKIERMATERIAL	30.00	%				417.72	
GESAMTSUMME LACKIERUNG INKL MATERIAL							1 810.12
E R S A T Z T E I L E						2 825.25	
KLEINERSATZTEILE (2.0%)						56.51	
SCHWEMM-MATERIAL						50.00	
GESAMTSUMME ERSATZTEILE							2 931.76
R E P A R A T U R K O S T E N						OHNE MWST.....	8 751.88

MWST 16.00 %							1 312.78
R E P A R A T U R K O S T E N						MIT MWST.....	10 064.66

ERLAEUTERUNGEN:

E-TEILE-PREISE=UPE D HERST/IMPORT

+ = FARB-NR BESTIMMEN

ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX

* = ANWENDERANGABEN

KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR

)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH

SYSTEM AUDATEX

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

X. Reparaturkosten

EUR 6.786,43

Gemäß beiliegender Schadenkalkulation und dem Gutachtenblatt -1- werden folgende voraussichtlichen Beträge ausgewiesen:

Reparaturkosten ohne MwSt	EUR	5.850,37
16,00% MwSt aus Reparaturkosten	EUR	936,06
Gesamtsumme Reparaturkosten inkl. MwSt	EUR	6.786,43
		=====

XI. Bemerkung

Bei den Arbeitslöhnen wurde der Verrechnungssatz der Reparaturfirma zugrunde gelegt.

XII. Beurteilung

Reparaturwürdig

Aufgrund des Fahrzeugalters, der Laufleistung sowie der festgestellten Schäden ist die Durchführung der Reparatur gerechtfertigt.

XIII. Reparaturdauer

voraussichtlich ca.

3-5 Arbeitstage

Bei der Beurteilung der Reparaturdauer wird davon ausgegangen, daß die Instandsetzung des Fahrzeuges zügig und ohne Unterbrechnung durchgeführt wird. Hierbei handelt es sich um Arbeitstage, ohne Samstag, Sonn- und Feiertage.

Wartezeiten infolge von Ersatzteilbeschaffung, Überführung des Fahrzeuges zur Durchführung von Fremdleistungen oder hohe Auslastung der Werkstattkapazität wurden nicht berücksichtigt.

XIV. Wiederbeschaffungswert (inkl. MwSt)

EUR 18.260,00

Es wurde eine eigene Ermittlung des Fahrzeugwertes, bezogen auf den Zeitpunkt unmittelbar vor Schadeneintritt durchgeführt.

Unter Berücksichtigung von Fahrzeugalter, Zustand, Laufleistung, Zubehör, aller wertbildenden Faktoren sowie der örtlichen Marktlage errechnet sich ein Wiederbeschaffungswert in der oben angegebenen Höhe.

Grundlage war die Marktforschung der --SCHWACKE-Bewertung--.

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

XV. Wertminderung (steuerneutral)

EUR 450,00

Unter Berücksichtigung der sach- und fachgerechten Instandsetzung ist nach durchgeführter Reparatur und nach der Rechtsprechung eine merkantile Wertminderung zu befürworten.

Alle beeinflussenden Faktoren wie Reparaturumfang, Laufleistung, Fahrzeugalter, Allgemeinzustand und Fahrzeugwert wurden beachtet.

Die Wertminderung wurde aus einem Mix verschiedener Methoden errechnet.

XVI. Nutzungsentschädigung (pro Ausfalltag)

EUR 33,00

Die ausgewiesene Nutzungsentschädigung für das beschädigte Fahrzeug pro schadenbedingten Ausfalltag wurde der Liste Eurotax - Schwacke entnommen.

(Berechnungsschema Sanden / Danner)

XVII. Gutachtenfertigstellung

05.05.2003

Lichtbilder wurden nur dem Original - Gutachten beigelegt.

München, den 05.05.2003

Der Sachverständige

Chris Mustermann

Sachverständigenbüro Chris Mustermann GmbH

80050 München - Leopoldstraße 305 - Telefon: 089/994910 - Fax: 089/994911

Foto 01

Anstossbereich hinten rechts

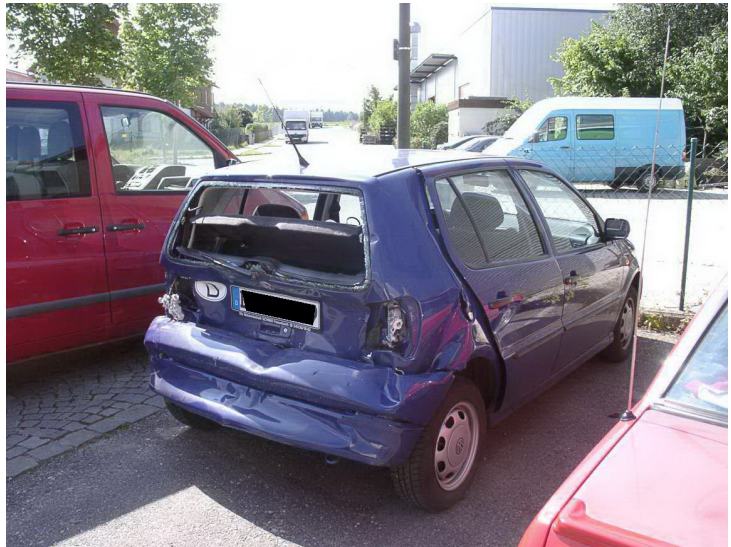


Foto 02

Anstossbereiche hier mit weissen nummerierten Pfeilen markiert



Foto 03

Anstossbereich hier mit gelbem Kreissymbol markiert

