

Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadensgutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Beweissicherungsgutachten



Aktenzeichen Sachverständiger
KF 2453 B

Vom
15.11.2025

Hersteller
Porsche 

Modell
911 Carrera (997) 4S Targa

Auftraggeber
Herr Uwe Meckel

Sachverständigenbüro
Ingenieurbüro Böhm



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Ingenieurbüro Böhm – Blankenstr. 9a – 65594 Runkel-Dehrn

Herrn
Uwe Meckel
Greibenstr. 31
65558 Oberneisen

Runkel-Dehrn, 15.11.2025

Fahrzeug nicht zugelassen

Aktenzeichen
KF 2453 B

Zusammenfassung

Schadenhöhe	Reparaturkosten ohne MwSt.	26.128,76 €
	Schadenhöhe ohne MwSt.	26.128,76 €
	Schadenhöhe inkl. MwSt. (4.964,46 €)	31.093,22 €
Reparatur	Reparaturkosten inkl. MwSt. (4.964,46 €)	31.093,22 €
Fahrzeugwert	Marktwert (steuerneutral)	22.500,00 €



Ämtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (Hi-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schädengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Beteiligte, Besichtigungen & Auftrag

Auftraggeber	Name	Herr Uwe Meckel
	Straße	Greibenstr. 31
	PLZ Ort	65558 Oberneisen
Fahrzeughalter	Name	[REDACTED]
	Straße	[REDACTED]
	PLZ Ort	[REDACTED]
	Vorsteuerabzug	unbekannt
Anwalt	Kanzlei	[REDACTED]
	Name	[REDACTED]
	Straße	[REDACTED]
	PLZ Ort	[REDACTED]
	Telefon	[REDACTED]
	E-Mail	[REDACTED]
Besichtigung	Datum	11.11.2025
	Ort	Burgschwalbach
	Sachverständiger	Dipl. Ing. Michael Böhm
	Anwesende	Sachverständiger, Gerichtsvollzieher Uwe Meckel, [REDACTED]
Auftrag	Datum	11.11.2025
	Erteilt durch	Uwe Meckel (Gerichtsvollzieher)
	Beauftragung	persönlich

Gemäß Auftrag wurde das in den Fahrzeugdaten näher bezeichnete Fahrzeug zur Beweissicherung und Feststellung der Schadenhöhe besichtigt und darüber ein Gutachten erstellt.



Tel.: +49 6431 94 19 635
Mobil: +49 151 2121 3331



www.ing-buero-boehm.de
info@ing-buero-boehm.de



Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Michael Böhm
Büro
Blankenstraße 9a
65594 Runkel
Prüfhalle
Rußwerthstraße 5
65594 Runkel



Kreissparkasse Limburg
IBAN: DE05 5115 0018 0010 0020 51
BIC: HELADEF3333
Amtsgericht Limburg
USt-Id: DE 300271610



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung.....	2
Beteiligte, Besichtigungen & Auftrag.....	3
Inhaltsverzeichnis.....	4
Fahrzeugdaten.....	5
Allgemein.....	5
Individuell.....	6
Ausstattung.....	7
Bereifung.....	8
Reparierte Vorschäden.....	8
Nicht reparierte Vorschäden	9
Fahrfähigkeit.....	9
Zustand des Fahrzeugs bei Besichtigung.....	9
Anstoß-/Schadenbereich	9
Schadenbeschreibung	10
Quelle der technischen Daten	10
Instandsetzungskosten.....	11
Grundlage der Instandsetzungskostenermittlung	11
Reparaturkostenkalkulation	12
Werkstattkostensätze	14
Reparaturrisiken	14
Marktwert	14
Kommentar zum Marktwert	14
Gutachtenfertigstellung.....	15
Fotoanlage	16



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Fahrzeugdaten

Allgemein

Amtliches Kennzeichen	<i>nicht zugelassen</i>
Hersteller	Porsche
Modell/Haupttyp	911 Carrera (997) Coupé/Cabrio/Targa
Untertyp	911 Carrera Targa 4S
Baujahr	
Erstzulassung	01.07.2007
Fahrzeugart	Coupé
Fahrzeugidentifikationsnummer (VIN)	WP0ZZZ99Z7S750505
Motornummer	
Schlüssel-Nr.	0583AAH
Antriebsart	Benzin / 6-Zylinder / Boxermotor
Getriebe	5-Gang automatisch
Leistung/Hubraum	261 kW / 3.824 ccm
Leer- / zulässige Gesamtmasse	1.575 kg / 1.960 kg
Länge / Breite / Höhe	4.427 mm / 1.852 mm / 1.300 mm
Anzahl Türen	2
Achsen (davon angetrieben)	2 (2)
Sitzplätze	4
Besonderheiten	Bei dem Fahrzeug handelt es sich laut Information der Reparaturwerkstatt um ein Importfahrzeug aus einem arabischen Land. Es liegen keinerlei Unterlagen oder Papiere vor.
Schadstoffgruppe (Abgasnorm)	 Gruppe 4 (Euro 4)



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Individuell

Allgemeinzustand	ungepflegt
Karosseriezustand	gut
Innenraumzustand	verschmutzt und feucht
Lackzustand	Karosserie unsachgemäß nachlackiert (Staubeinschlüsse Orangenhaut)
Lack	Carraraweiss Uni (2-Schicht)
Anzahl Vorbesitzer	unbekannt
Laufleistung geschätzt	139.000 km
Nächste HU	08.2019



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Ausstattung

Serienausstattung

- | | |
|---|---|
| ✓ 2-Schicht-Uni - Carraraweiss | ✓ Kofferraum- und Motordeckelentriegelung elektrisch |
| ✓ 3824ccm (3.8 Ltr) 261kW M97.01 | ✓ Kopfstützen hinten |
| ✓ 5-Gang Tiptronic S | ✓ Kopfstützen vorne |
| ✓ ab 08.2006 (Modell 2007) | ✓ Navigationsmodul für PCM |
| ✓ Active Suspension Management (PASM) | ✓ Nebelscheinwerfer |
| ✓ Airbag für Fahrer- und Beifahrerseite | ✓ Räderzubehör: Diebstahlsicherung für Räder |
| ✓ Airbag: Porsche Side Impact Protection System (POSIP) | ✓ Räderzubehör: Reifen-Reparatursystem |
| ✓ Airbagmodul Leder | ✓ Radiozubehör: Vorrüstung für nachträglichen Einbau eines CD-Wechslers |
| ✓ Alarmanlage inkl. Innenraumüberwachung | ✓ Scheinwerferreinigungsanlage |
| ✓ Aussen-/Innenspiegel automatisch abblendbar mit Regensensor | ✓ Servolenkung |
| ✓ Aussenspiegel Fahrerseite planes Glas | ✓ Sitze: Fahrer- und Beifahrersitz mit elektrischer Lehnenverstellung |
| ✓ Außenspiegel, elektrisch von innen verstell- und beheizbar | ✓ Sitze: Fondsitzelehnen einzeln umklappbar |
| ✓ Außentemperaturanzeige | ✓ Targadach |
| ✓ Bi-Xenonscheinwerfer mit Scheinwerferreinigungsanlage | ✓ Telefonmodul für PCM |
| ✓ Bordcomputer | ✓ Telefonvorbereitung |
| ✓ Drehzahlmesser | ✓ Vorrüstung für Kindersitzbefestigung ISOFIX auf der Beifahrerseite |
| ✓ Fahrstabilisierungssystem PSM (Porsche Stability Management), mit zusätzlichen Funktionen | ✓ Wärmeschutzglas |
| ✓ Fensterheber elektrisch vorn | ✓ Wegfahrsperrung |
| ✓ Grundausrüstung 911 Carrera (967) | ✓ Zentralverriegelung mit Fernbedienung |
| ✓ Heckscheibe klappbar, mit elektrischer Zuziehhilfe | ✓ Zierblende Schalt- bzw. Wählhebel Alu-Optik |
| ✓ Heckspoiler, automatisch ausfahrend | ✓ Zierblende Schalttafel Alu-Optik |
| ✓ Klangpaket ASK | ✓ Zifferblätter Kombi-Instrumente, aluminiumfarben |
| ✓ Klimaautomatik | |

Sonderausstattung

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| ✓ 235/35 ZR 19/305/30 ZR 19 | ✓ Ledersitze |
|-----------------------------|--------------|



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

- ✓ 8 J x 19/11 J x 19 Alu
- ✓ Ausstattung Leder
- ✓ CD-Wechsler
- ✓ Feuerlöscher
- ✓ Frontscheibe mit Graukeil
- ✓ Fußmatten
- ✓ Garagentoröffner in der Dachkonsole (HomeLink)
- ✓ Mittelkonsole hinten Carbon
- ✓ Multifunktionslenkrad Carbon
- ✓ ParkAssistent (Einparkhilfe)
- ✓ Sport Chrono Paket Plus
- ✓ Tempomat
- ✓ Vollelektrische Sitze mit Memory/Lordosenstütze

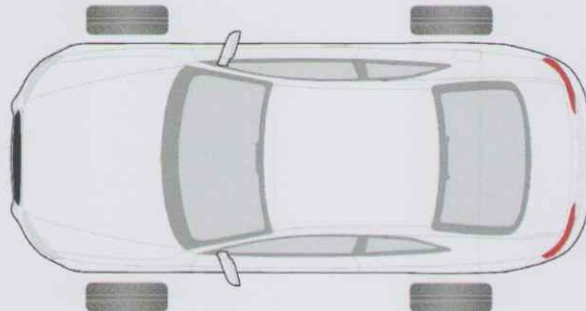
Bereifung

Reifen vorne rechts

Dimension	235/35 R 19
Profiltiefe	5 mm
Hersteller	Kinforest
Art	Winter

Reifen hinten rechts

Dimension	305/30 R 19
Profiltiefe	5 mm
Hersteller	Kinforest
Art	Winter



Reifen vorne links

Dimension	235/35 R 19
Profiltiefe	5 mm
Hersteller	Kinforest
Art	Winter

Reifen hinten links

Dimension	305/30 R 19
Profiltiefe	5 mm
Hersteller	Kinforest
Art	Winter

Reparierte Vorschäden

Die Karosserie wurde komplett nachlackiert. Die Lackierung wurde unsachgemäß durchgeführt. Es sind deutliche Staubeinschlüsse und stellenweise Orangenhaut sichtbar.

Ein instandgesetzter Unfallschaden kann nicht ausgeschlossen werden.

Der Unterboden konnte nicht begutachtet werden.



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Nicht reparierte Vorschäden

Das Fahrzeug weist deutliche Nutz- und Gebrauchsschäden auf.

Der Innenraum war feucht. Der linke Rücksitz weist Schimmelbefall auf.

Fahrfähigkeit

Das Fahrzeug ist nicht fahrfähig.

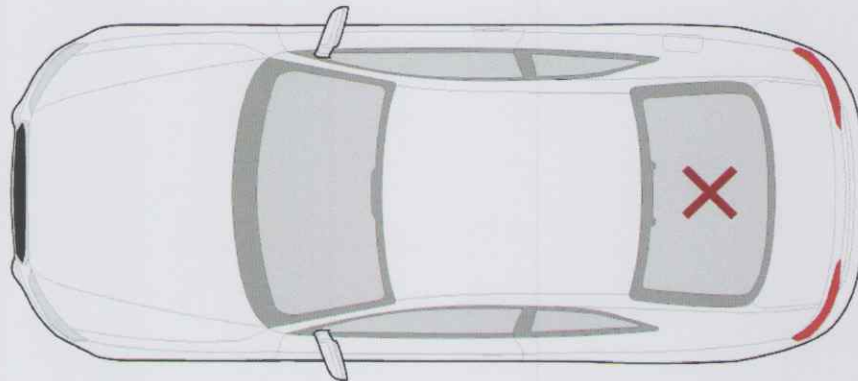
Zustand des Fahrzeugs bei Besichtigung

Besichtigungsort: Burgschwalbach

Während der Besichtigung am 11.11.2025 war das Fahrzeug unzerlegt. Das Fahrzeug befand sich offensichtlich noch im gleichen Zustand wie unmittelbar nach dem Schadenereignis.

Die Besichtigungsbedingungen waren eingeschränkt.

Schadenbereich



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadensgutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Schadenbeschreibung

Laut Auskunft der Reparaturfirma weist das Fahrzeug einen Motorschaden auf. Am 6. Zylinder wurde ein Kolbenkipper festgestellt.

Laut Auskunft läuft der Motor noch, es sind jedoch deutliche Motorgeräusche feststellbar.

Zusätzlich weist das Fahrzeug Probleme mit der Elektrik auf. Die Batterie ist entladen.

Alle vier Aluräder sind verschrammt.

Die beiliegende Kalkulation berücksichtigt u.a. einen Austauschmotor.

Laut vorliegendem Hauptuntersuchungsbericht vom 10.09.2024 weist das Fahrzeug Mängel an folgenden Bauteilen auf:

- Bremsscheiben vorne verschlissen
- Bremsscheiben hinten Tragbild mangelhaft
- Stoßdämpfer hinten undicht
- Federbein- / Domlager vorne defekt
- Räder Reifen vorne und hinten nicht zulässig
- FZ-Papiere fehlen

Quelle der technischen Daten

Der Fahrzeugschein konnte dem Gutachter nicht vorgelegt werden. Die Fahrzeugidentifikationsnummer wurde durch den Sachverständigen Dipl.Ing. Michael Böhm am Fahrzeug überprüft.



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Instandsetzungskosten

Grundlage der Instandsetzungskostenermittlung

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

Die ausgewiesenen Arbeitswerte (AWs) 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 beigegeführten Kalkulation im Einzelnen bezeichnet. Die als Prüfen „P“ aufgeführten Positionen liegen direkt im Schadenbereich, hier konnte der genaue Schadenumfang bei der Besichtigung nicht eindeutig abgeschätzt 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, sodass gegebenenfalls Preisabweichungen bei den einzelnen Positionen möglich sind. Siehe dazu auch in der Kalkulation unter „Legende“.

Hinweis:

Bei der Besichtigung und Überprüfung des Fahrzeugs waren ohne Demontage und Vermessung außer den aufgeführten Beschädigungen keine weiteren Schäden 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.



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Reparaturkostenkalkulation

R E P A R A T U R - K A L K U L A T I O N NR KF 2453 B

15.11.2025

FZ-HALTER HERR
BRANDENBURGERSTR. 31

VOLKER SCHLIERIKE
65582 DIEZ

FABRIKAT PORSCHE
FZ-IDENT-NR WP0ZZZ99Z7S750505
ERSTE ZUL 01.07.2007

911
LAUFLEIST 139000

CARRERA TARGA 4S
TYP-CODE 04 16 22

AUSFUEHR- AB MODELL 2007
VARIANTEN F-SCHEIBE O GEFAERBT
GARAGENTOROEFFNER
PARK-ASSISTENT
AUSSTATT LEDER
3824CCM 261KW
TEMPOMAT
NAVIGATIONSSYSTEM
TELEFONVORBEREITUNG

MULTIF-LENK CARBON
A-SPIEGELGLAS PLAN
SPORT CHRONO PAKET
BI-XENONSCHWEINWERFER
LEDERSITZE
STABILITY MANAGEMENT
235/35-/305/30 ZR19
CD-WECHSLER
AIRBAG MODUL LEDER

KLIMAAUTOMATIK
SPIEG ABBL REGENSENS
MI-KONS H CARBON
SCHEINWEFERREINIGUNG
SITZE EL M MEMORY
TIPTRONIC S 5-GANG
8 J X 19/11 J X 19
TELEFONMODUL
KLANGPAKET

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS/KL 1 =175.00 EUR/STD
PREIS/KL 2 =185.00 EUR/STD
PREIS/KL 3 =185.00 EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
10 01 19 03	MOTOR (MIT GETRIEBE) AUS-/EINBAUEN (TIPTRONIC GETRIEBE) UMFASST: HINTERACHSTRAEGER, LUFTFILTER, STABI, QUERTRAEGER, STREBEN UND ABDECK- UNG UNTERBODEN AUS-EIN. KUEHLMITTEL AB- LASSEN UND AUFFUELLEN. OHNE: GETRIEBE AB-/ANFLANSCHEN	2	78.8	1457.80
37 35 27 53	GETRIEBE AB-/ANFLANSCHEN (MOTOR-GETRIEBEBLOCK AUSGEBAUT)	2	16.0	296.00
27 06 19 00	BATTERIE AUS-/EINBAUEN	1	3.1	54.25
27 06 55 50	BATTERIE ERSETZEN (AUSGEBAUT)	1	1.9	33.25
74 57 19 00	SITZKISSEN H AUS-/EINBAUEN	2	1.8	33.30
10 04 33 50	MOTOR KOMPLETTIEREN (AUSGEBAUT)	2	28.0	518.00
44 05 20 01	BEIDE RAEDER V AUS-/EINBAUEN	1	4.0	70.00
46 50 20 50	BEIDE BREMSSCHEIBEN V AUS-/EINBAUEN (RAEDER UND BREMSBELAEGE AUSGEBAUT) UMFASST: BREMSSAETTEL AUS-/EINBAUEN OHNE: BREMSE ENTLUEFTEN	2	4.8	88.80
40 85 20 54	BEIDE FEDERBEINE V AUS-/EINBAUEN (RAEDER AUSGEBAUT)	2	22.3	412.55
40 90 56 50	BEIDE STOSSDAEMPFER V AUS-/EINBAUEN (FEDERBEINE AUSGEBAUT) UMFASST: FEDERBEINLAGER UND SCHRAUBEN- FEDERN AUS-/EINBAUEN	2	6.9	127.65
46 38 20 50	SCHWEIBENBREMSBELAEGE H AUS-/EINBAUEN (RAEDER AUSGEBAUT)	1	3.8	66.50
46 53 20 50	BEIDE BREMSSCHEIBE H AUS-/EINBAUEN (RAEDER UND SCHWEIBENBREMSBELAEGE AUSGEB) UMFASST: BREMSSAETTEL LOES-BEF OHNE: BREMSANLAGE ENTLUEFTEN	2	6.8	125.80
46 83 20 53	HANDBREMSBACKEN 2 SEITEN AUS-/EINBAUEN (RAEDER, BREMSBELAEGE UND BREMSSCHEIBEN AUSGEBAUT)	2	6.9	127.65

12



Tel.: +49 6431 94 19 635
Mobil: +49 151 2121 3331



www.ing-buero-boehm.de
info@ing-buero-boehm.de



Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Michael Böhm
Büro Blankenstraße 9a
65594 Runkel
Prüfhalle Rußwerthstraße 5
65594 Runkel



Kreissparkasse Limburg
IBAN: DE03 5115 0018 0010 0030 51
BIC: HELADEF1LIM
Amtsgericht Limburg
USt-ID: DE 300271610



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

42 71 20 50	OHNE: BREMSANLAGE ENTLUEFTEN BEIDE FEDERBEINE H AUS-/EINBAUEN (RAEDER AUSGEBAUT)	2	9.8	181.30
42 93 56 50	BEIDE STOSSDAEMPFER H AUS-/EINBAUEN (FEDERBEINE AUSGEBAUT)	2	6.5	120.25
KN	UMFASST: FEDERBEINE ZERL U ZUS BREMSFLUESSIGKEIT AUS-EIN/ERNEuern	1	4.0*	70.00
9852	F-SPEICHER NACH REP AUSLESEN	1	8.0*	140.00
9973	PROBEFAHRT DURCHFUEHREN	1	3.0*	52.50
1000	Ruhestrom Inst. Elektrik	1*	45.0*	787.50

ERSATZTEILE PREISSTAND : 01.11.2025 / 01

LEIT-NR	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
4663	SITZKISSEN H L	+997 522 051018YR	1187.45
7091	STUETZLAGER V L	997 343 01801	136.10
7092	STUETZLAGER V R	997 343 01801	136.10
7093	FEDERTELLER O L	997 343 10701	32.13
7094	FEDERTELLER O R	997 343 10701	32.13
7095	FEDERTELLER U L	997 343 10701	32.13
7096	FEDERTELLER U R	997 343 10701	32.13
7099	STUETZRING V L	996 343 51701	11.24
7100	STUETZRING V R	996 343 51701	11.24
7101	ANSCHLAGPUFFER V L	996 343 30102	26.78
7102	ANSCHLAGPUFFER V R	996 343 30102	26.78
7109	FEDERBEINLAGER V L	996 343 51505	50.62
7110	FEDERBEINLAGER V R	996 343 51505	50.62
7141	BREMSSCHEIBE V L	996 351 40904	434.98
7142	BREMSSCHEIBE V R	996 351 41004	434.98
7180	SATZ BREMSKLOETZE V	996 351 94913	302.51
7901	MOTOR KPL AT	#997 100 997GX	14315.69
8433	KEILRIEMEN	996 102 15168	53.36
8837	MUFFE L AUSPUFF	997 111 52000	49.82
8838	MUFFE R AUSPUFF	997 111 52000	49.82
9171	BREMSBACKE H V L	997 352 99304	215.71
9172	BREMSBACKE H V R	997 352 99304	215.71
9173	BREMSBACKE H H L	997 352 99304	215.71
9174	BREMSBACKE H H R	997 352 99304	215.71
9179	SATZ BREMSKLOETZE H	997 351 93907	200.58
9191	BREMSSCHEIBE H L	996 352 40502	291.39
9192	BREMSSCHEIBE H R	996 352 40602	291.39
9201	STOSSDAEMPFER H L	997 333 04911	662.72
9202	STOSSDAEMPFER H R	997 333 04911	662.72
9211	ANSCHLAGPUFFER H L	996 333 10503	34.98
9212	ANSCHLAGPUFFER H R	996 333 10503	34.98
9217	SCHUTZMANSCHETTE H L	993 333 10701	24.26
9218	SCHUTZMANSCHETTE H R	993 333 10701	24.26
9631	BATTERIE 12V/95AH	99 611 09520	135.00
9984	MOTOROEL		250.00*
9987	KUEHLFLUESSIGKEIT		30.00*
9988	BREMSFLUESSIGKEIT		35.00*

SCHLUSSKALKULATION

ARBEITSLOHN ZEITBASIS 10 AW = 1 STD
GESAMT KL 1 72.8 AW X 175.00 EUR/STD

EUR EUR
1 274.00

13



Tel.: +49 6431 94 19 635
Mobil: +49 151 2121 3331



www.ing-buero-boehm.de
info@ing-buero-boehm.de



Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Michael Böhm
Büro Blankenstraße 9a
65594 Runkel
Prüfhalle Rußwerthstraße 5
65594 Runkel



Kreissparkasse Limburg
IBAN: DE03 5115 0018 0010 0030 51
BIC: HELADEF1LIM
Amtsgericht Limburg
UST-ID: DE 300271610



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

GESAMT KL 2	188.6 AW X	185.00 EUR/STD	3 489.10
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN			4 763.10
ERSATZTEILE			20 946.73
KLEINERSATZTEILE (2.0%)			418.93
GESAMTSUMME ERSATZTEILE			21 365.66
REPARATURKOSTEN OHNE MWST			26 128.76
MWST 19.00 %			4 964.46
REPARATURKOSTEN MIT MWST			31 093.22

ERLÄUTERUNGEN:

E-TEILE-PREISE=UPE D HERST/IMPORT

+ = FARB-NR BESTIMMEN

= AUSTAUSCHTEIL

MODELL-SPEZIF NACH FZ-IDENT-NR

ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX

SYSTEM AUDATEX

* = ANWENDERANGABEN

E-TEILE-NR NICHT UNBEDINGT BST-NR

KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR

)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH

LIZENZ = QACLBOEH

Werkstattkostensätze

Bei den Arbeitslöhnen in der Kalkulation wurden die durchschnittlichen DEKRA Reparatur-Stundensätze (DRS) der Region verwendet.

Reparaturrisiken

Im angetroffenen Zustand ließ die Schadenaufnahme keine ausreichende Schadenfeststellung zu. Reparaturrisiken sind nicht auszuschließen. Sollten sich im Rahmen der Reparaturdurchführung weitere, wesentliche Schäden herausstellen, die von den aufgeführten Reparaturkosten abweichen, so ist der Sachverständige umgehend zu informieren und die zusätzlich beschädigten Teile aufzubewahren. Im Falle der Nachbesichtigung erfolgt ein Gutachtennachtrag.

Marktwert

Marktwert: 22.500 €

Besteuerungsart: steuerneutral

Der Marktwert für das schadhafte Fahrzeug wurde für den Zeitpunkt der Besichtigung unter Berücksichtigung des Erhaltungszustandes, der durchzuführenden Investitionen, der Bereifung, des mitbewerteten Sonderzubehörs, der nächsten Hauptuntersuchung, der allgemeinen und der derzeitigen örtlichen Marktlage ermittelt.

Kommentar zum Marktwert

Aufgrund des Motorschadens, der Elektrikprobleme, der Schimmelbildung im Innenraum sowie der unsachgemäßen Nachlackierung wurde der Marktwert auf 22.500,- € reduziert.



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Gutachtenfertigungstellung

Lichtbilder wurden dem Originalgutachten sowie der Gutachtenkopie beigelegt.

Dieses Gutachten umfasst:

- 30 Seiten
- 30 Fotos

Runkel-Dehrn, den 15.11.2025

Der Sachverständige



Dipl.Ing. Michael Böhm



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadensgutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Fotoanlage

Foto 1



Foto 2



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 3



Foto 4



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 5



Foto 6



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 7



Foto 8



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 9



Foto 10



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 11



Foto 12



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 13



Foto 14



Ämliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 15



Foto 16



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadensgutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 17



Foto 18



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 19



Foto 20



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 21



Foto 22



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl.
- Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 23



Foto 24



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 25



Foto 26



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl.
- Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 27

Hauptuntersuchung nach § 29 StVZO
 Prüfbescheinigung nach Richtlinie 2014/45/EU / Roadworthiness certificate according to 2014/45/EU
 inkl. Teiluntersuchung Abgas n. Anlage VIII Nr. 6.8.2 StVZO

(1) Fz.-Ident.Nr.: WP0ZZZ99275750505	(4) Laufzeit, abgelesen: 138891 km	ZGM: 1960	Bericht-Nr.: X177373033
(2) Amtl. Kennz.: OHNE (Abgemeldet)	(5) Fz.-Art: M1AD - Fz.z.Pers.bef.b. 8 Spl.	Expresscode: XzV7GrHV	Plattennummer: F0964001
(3) Prüfdatum: 10.09.2024 / 10:52	Außen-Art: Coupe	U-Steller: 41333CF	Auftrag: 41333A
(3) Prüfer: 65594 Runkel	Hersteller: 0583 - PORSCHE		
Rußwerthstr. 5	Fz.-Typ: AAH00015 - 997		
	Erstellt: 07/2007	letzte HU: 08/2019	

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

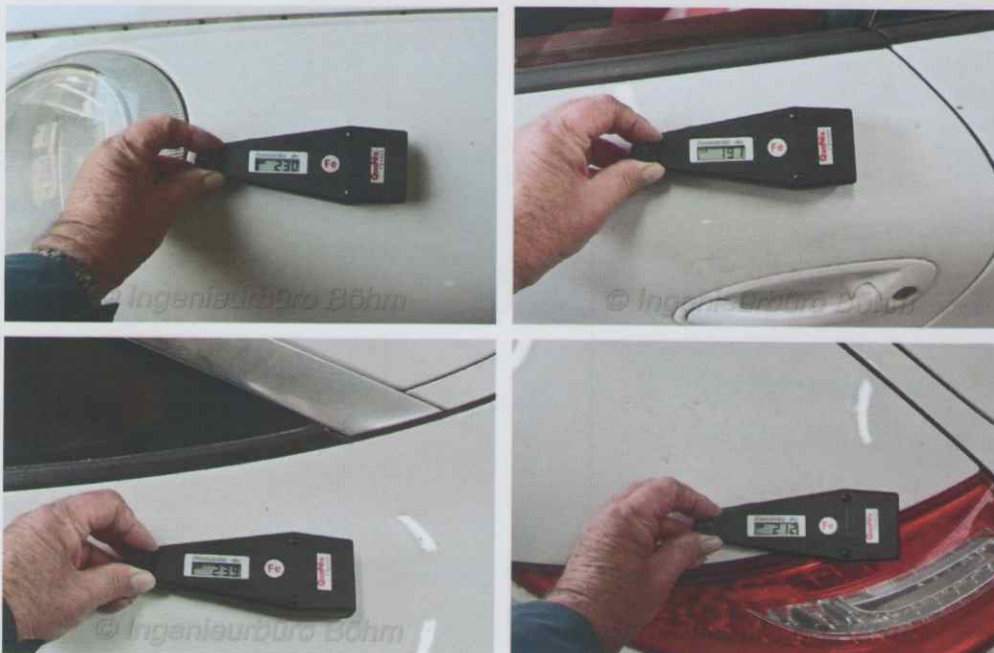
(6) bei der Untersuchung Ihres Fahrzeuges wurden folgende Mängel festgestellt:

1.1.14a	EM Bremsscheibe - 2. Achse links und rechts - Tragbild mangelhaft
1.1.14a	EM Bremsscheibe - 1. Achse links und rechts - verschlissen
5.3.2b	EM Schwingungsdämpfer - 2. Achse rechts - undicht
5.2.2d	EM Räder - 1. und 2. Achse - Zulässigkeit nicht nachgewiesen
DF5.3.2	EM Federbein- / Domlager - vorne oben Gummilager rissig
0.2c	GM Zulassungsdokumente - ZB I liegt in Kopie vor, Plakettenzuteilung durch Zulassungsbehörde

Der Fahrzeughalter ist verantwortlich für die umgehende Beseitigung der dokumentierten Mängel.
 Siehe §23 StVO und §31 Abs.2 StVZO.

Die Abgasmessung erfolgte mit einem geprüften Abgasmessgerät (siehe Anhang).
 Das Fahrzeug ist bis zum 10.10.2024 zu einer Nachuntersuchung vorzuführen.
 Die Bremsenprüfung erfolgte auf einem Bremsenprüfstand. Dabei wurden folgende Werte [daN] gemessen:

Foto 28



Amtliche Dienstleistungen:

- Hauptuntersuchungen inkl. Teiluntersuchung Abgas
- Oldtimereinstufungen (H-Kennzeichen)
- Änderungsabnahmen

Weitere Dienstleistungen:

- Schadengutachten
- Oldtimerbewertungen
- Technische Gutachten
- Fahrzeugbewertungen

Foto 29



Foto 30

