



**Fahrzeughalter** : dem Gericht bekannt

**Gutachten-Nr.** : 2024/9441  
**GZ:** : 18E 19/23b  
**Bewertungsdatum** : 23.04.2024  
**beauftragt durch** : Herr Mösl  
**eingelangt am** : 23.04.2024  
**Bearbeiter** : Oberhuber Herbert

Nußdorf am Haunsberg, am 23.04.2024

**Betrifft** : BMW 5er Touring 540i xDrive  
**Fahrgestell-Nr.** : WBAJM11050B208082  
**Modellcode** : 52  
**Amtl. Kennzeichen** : [A] [REDACTED]  
**Nächste § 57a Beg.** : Dezember 2022

**Erstzulassung** : 13.12.2017  
**Alter** : 77 Monate  
**Hubraum/Leistung** : 2 998 cm<sup>3</sup> / 250,00 kW  
**Tachostand** : 130 501 km abgelesen

**Listenpreis** :  
**Sonderausstattung** :  
**NEUWERT** : inklusive Sonderausstattung

inkl. USt. **EUR 74 150.-**  
inkl. USt. **EUR 26 015.-**  
inkl. USt. **EUR 100 150.-**

Folgende Werte wurden am 23.04.2024 ermittelt:

## Basiswerte

Der Berechnungs-Basiswert wurde ermittelt.  
Listenpreis  
Sonderausstattung

74 140.-  
26 015.-

Wiederbeschaffungswert  
Händler-Einkaufswert

30 200.-  
24 160.-

Berechnungsgrundlage:

24 160.-

## Sonstige Auf- und Abwertungen:

SA-Bewertung äquivalent zum Fahrzeug inkl. Korrektur gem. SV wegen inkl. SA-Werte im FZG-Basiswert  
Abzug für Vor- bzw. Altschäden

14 % + EUR 3 642.-  
- EUR 5 500.-

## Zeitwert ermit. zum 23.04.2024

inkl. USt. **EUR 23 500.-**

Der Zeitwert beträgt 76% des Wiederbeschaffungswertes.

**Bewertungsgrundlage der Sonderausstattung:**

Der Prozentsatz zur Bewertung der Sonderausstattung errechnet sich aus dem Verhältnis der Zwischensumme 2 und dem Listenpreis.

Daher :  $25\,366.- / 74\,140.- \times 100 = 34\%$  (gerundet)

Im gegenständlichen Fall ist aber eine zusätzliche Abwertung von 20% angemessen.

Es ergibt sich demnach eine effektive Bewertung der Sonderausstattung von 18%.

**Sonderausstattung:(bewertet)**

| Bezeichnung | Neuwert         | bewertet | Ist-Wert       |
|-------------|-----------------|----------|----------------|
| SA gesamt   | 26 015,-        | 14,00%   | 3 642,-        |
|             | <b>26 015,-</b> |          | <b>3 642,-</b> |

**Ausführungsvarianten lt. Audatex:**

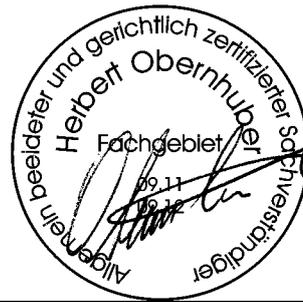
AB 11.2017, SPORTPAKET, AMBIENTEBELEUCHTUNG, CO2 UMFANG, KAEITEMITTEL R1234YF, KLIMAAUTOMAT 2-ZONEN, INTELLIGENTER NOTRUF, SONNENSCHUTZVERGL H, WLAN HOTSPOT, KOMFORT ZUGANG-SYS, TELESERVICE, CD-LAUFWERK, CONNECTED DRIVE, NAVIGAT-SYST PROFESS, LED-SCHEINWERFER, NEBELSCHEINW LED, FERNLICHTASSISTENT, SCHEINW-REIN-ANLAGE, FUSSGAENGERSCHUTZ, A-SPIEGEL ABBLENDEND, BEZUEGE LED DAKOTA, SITZHEIZUNG V, SITZE VORN BELUEFTET, KOMFORTSITZE V, DACHHIMMEL ANTHRAZIT, DIEBSTAHLWARNANLAGE, ANHAENGERK SCHWENKB, DRIVING ASSISTANT, PARKASSISTENT, 2998CCM 250KW, M LEDERLENKRAD, AUTOMATIK 8-GANG, M SPORTBREMSE, RADSCHR-SICHERUNG, 245/35-/275/30 R20 Y, DACHREILING SCHWARZ, 8-/9 J X 20 ALU, HOCHGL SHADOW LINE, M SPORT FAHRWERK, INTERIEURL ALUMINIUM, GLASSCHIEBEDACH ELEK, REIFENDRUCKANZEIGE, AERODYNAMIK-PAKET, ALLRAD, EU SPEZIFISCH, REIFEN MIT NOTLAUF, 2-SCHICHT-MINERAL.

**Vor-, Altschäden:**

Schäden laut Auflistung in der Anlage, davon...

**Bereifung:**

1. Achse: Pirelli M&S / 245/45 R 18 Profil in mm: links: 8 rechts: 8
2. Achse: Pirelli M&S / 245/45 R 18 Profil in mm: links: 8 rechts: 8



---

Der Sachverständige  
Oberhuber Herbert  
5151 Nußdorf am Haunsberg, Lauterbach 24



Gutachten-Nr. : 2024/9441

GZ: : 18E 19/23b  
Bewertungsdatum : 23.04.2024  
beauftragt durch : Herr Mösl  
eingelangt am : 23.04.2024  
Bearbeiter : Oberhuber Herbert

Nußdorf am Haunsberg, am 23.04.2024

Amtl. Kennzeichen : [A] ██████████

Fahrzeughalter : dem Gericht bekannt

Besichtigung : am 23.04.2024, anwesend: Herr Mösl  
Bes.-Zustand : Unzerlegtem / ungereinigt  
Zur Beweissicherung wurden 17 Fotos vom SV angefertigt.

## FAHRZEUGBEWERTUNG

Betrifft : BMW 5er Touring 540i xDrive  
Fahrgestell-Nr. : WBAJM11050B208082  
Modellcode : 52  
Erstzulassung : 13.12.2017  
Tachostand : 130 501 km abgelesen  
Hubraum/Leistung : 2 998 cm<sup>3</sup> / 250,00 kW

Nächste § 57a Beg. : Dezember 2022 Nr.: RAV6632  
Sitzplätze : 5  
Allgemeinzustand : Bj. entspr. gut  
Lackfarbe : grau met  
Lackzustand : Bj. entspr. gut  
Alter : 77 Monate

### Zusammenfassung der voraussichtlichen Wiederherstellungskosten:

|                      |   |  |     |          |
|----------------------|---|--|-----|----------|
| Ersatzteile-Original | : |  | EUR | 4 669,84 |
| Arbeitslohn          | : | AZ 52,00 AW EUR 192,00/Std. (12 AW = 1 Std.) | EUR | 832,00   |

Beschädigung: Seite re., Seite li..

|            |     |          |
|------------|-----|----------|
| exkl. USt. | EUR | 5 501,84 |
| + 20% USt. | EUR | 1 100,37 |

**Reparaturkosten inkl. USt. EUR 6 602,21**

Die Ermittlung der WH-Kosten erfolgte aufgrund der äußerlich erkennbaren Schäden .

NEUWERT : inklusive Sonderausstattung  
ZEITWERT : detaillierte Berechnung auf Seite 5

|            |     |           |
|------------|-----|-----------|
| inkl. USt. | EUR | 100 150.- |
| inkl. USt. | EUR | 23 500.-  |

Bereifung auf Seite 4  
Vor-, Altschäden und Sonderausstattung auf Seite 4

## Schaden

### Schadenbeschreibung:

#### ZUM AUFTRAG:

Auftragsgemäß werden Schäden und Mängel des oben genannten Fahrzeuges festgestellt sowie der Prognosewert ermittelt.

Bei der Besichtigung wurden folgende Schäden und Mängel festgestellt.

#### SCHADEN:

Leichtmetallfelge vorne links abgeschert.

Leichtmetallfelge vorne rechts abgeschert.

Türverkleidung links hinten beschädigt.

Standschäden an den Bremscheiben.

Gebrauchsspuren am Fahrzeug ersichtlich.

Fahrzeugaufbereitung erforderlich.

Fahrzeugservice erforderlich.

Reparaturbedingte Anbauteile aus und einbauen, einpassen.

Eine Aufstellung über den voraussichtlichen Schadensumfang ist der als Anhang beigefügten Schadenskalkulation zu entnehmen. Es sind nur solche Ersatzteile und Arbeitspraktiken angeführt, die eine technisch einwandfreie Reparatur Gewährleisten. Zur Nachvollziehung der äußerlich erkennbaren Schäden verweise ich auf die Lichtbilder in der Anlage.

Das Fahrzeug wurde im unzerlegten Zustand besichtigt und erkennbare sowie äußerlich ersichtliche Schäden aufgezeigt. Für versteckte Mängel, bzw. für kausale Zusammenhänge die eine Kostenerhöhung verursachen würden, behält sich der Sachverständige eine weitere Überprüfung vor.

### Reparaturbeschreibung:

#### INFORMATION:

Beseitigung der Schäden erfolgt nach den Richtlinien des Herstellerwerkes, der Arbeitswertliste. Der Zeitaufwand für die Instandsetzung wurde unter Beachtung der Arbeitswert- und Vorgabeliste, sowie der Verbund und Erschwernisarbeiten ermittelt.

Der Lohnkalkulation liegt der zu berechnende Stundensatz/AW der Instand setzenden Werkstatt zugrunde. Schadenskalkulation / System Audatex.

#### FAHRZEUGBEWERTUNG:

Die Bewertung erfolgte nach Vorlage der Fahrzeugpapiere sowie dem äußerlich ersichtlichen Zustand des genannten Fahrzeuges auf Basis Autopreisspiegel.

Vor- und Altschäden wurden berücksichtigt. In der Bewertung ist die Sonderausstattung enthalten.

**Bei Vorliegen weiterer Beweisergebnisse sind Ergänzungen und Änderungen vorbehalten.**

### zu erneuernde Teile

| Bezeichnung          | Leit-Nr | Teile-Nr        | Stk | je     | Preis           |
|----------------------|---------|-----------------|-----|--------|-----------------|
| TUERVERKLEIDUNG H L  | 2011    | 51 42 7 477 141 | 1   | 483,34 | 483,34          |
| BREMSSCHEIBE V L     | 7141    | 34 11 6 875 283 | 1   | 350,10 | 350,10          |
| BREMSSCHEIBE V R     | 7142    | 34 10 6 875 284 | 1   | 350,10 | 350,10          |
| <b>Zwischensumme</b> |         |                 |     |        | <b>1 183,54</b> |

|                      |      |                 |   |        |  |                 |
|----------------------|------|-----------------|---|--------|--|-----------------|
| <b>Übertrag</b>      |      |                 |   |        |  | <b>1 183,54</b> |
| SATZ BREMSKLOTZ V    | 7180 | 34 11 6 889 585 | 1 | 457,35 |  | 457,35          |
| BREMSBEL-FUEHLER V L | 7187 | 34 35 6 890 788 | 1 | 31,95  |  | 31,95           |
| SCHEIBENRAD ALU V L  | 7201 | 36 11 8 053 501 | 1 | 750,00 |  | 750,00          |
| SCHEIBENRAD ALU V R  | 7202 | 36 11 8 053 501 | 1 | 750,00 |  | 750,00          |
| SATZ BREMSKLOTZ H    | 9179 | 34 21 6 867 175 | 1 | 182,00 |  | 182,00          |
| BREMSSCHEIBE H L     | 9191 | 34 20 8 853 554 | 1 | 207,50 |  | 207,50          |
| BREMSSCHEIBE H R     | 9192 | 34 20 8 853 554 | 1 | 207,50 |  | 207,50          |
|                      |      |                 |   |        |  | <b>3 769,84</b> |

**erforderlicher Arbeitsaufwand**

| <b>Bezeichnung</b>  | <b>ArbPos-Nr</b> | <b>AZ LK</b> | <b>AZ-Preis</b> |
|---|------------------|--------------|-----------------|
| ZEITZUSCHLAG FUER EINE HAUPTARBEIT  | KN               | 2,00 3       | 32,00           |
| TUERVERKLDG H L AUS-/EINBAUEN   | 51 42 503        | 5,00 3       | 80,00           |
| TUERVERKLDG H L ERSETZEN (AUSGEBAUT)                                      | 51 42 504)       | 12,00 3      | 192,00          |
| RAD V L AB-/ANBAUEN   | 36 10 800)       | 1,00 1       | 16,00           |
| RAD V R AB-/ANBAUEN   | 36 10 800)       | 1,00 1       | 16,00           |
| REIFEN/FELGE V L DE-/MONTIEREN  | 36 12 506        | 6,00 1       | 96,00           |
| REIFEN/FELGE V R DE-/MONTIEREN  | 36 12 506        | 6,00 1       | 96,00           |
| BREMSSATTEL V L AB-/ANBAUEN   | 34 11 520)       | 2,00 1       | 32,00           |
| (RAD ABGEBAUT UND OHNE BREMSENTLUEFTUNG)                                  |                  |              |                 |
| BREMSSATTEL V R AB-/ANBAUEN   | 34 11 520)       | 2,00 1       | 32,00           |
| (RAD ABGEBAUT UND OHNE BREMSENTLUEFTUNG)                                  |                  |              |                 |
| BREMSSCHEIBE (N) V AUS-/EINBAUEN  | 34 11 612        | 1,00 1       | 16,00           |
| (BREMSSATTEL ABGEBAUT)  |                  |              |                 |
| BREMSSCHEIBE (N) V ERSETZEN   | 34 11 609)       | 3,00 1       | 48,00           |
| UMFASST: GGF BREMSKLOETZE ERSETZEN  |                  |              |                 |
| RAD H L AB-/ANBAUEN   | 36 10 800        | 1,00 1       | 16,00           |
| RAD H R AB-/ANBAUEN   | 36 10 800        | 1,00 1       | 16,00           |
| BREMSSATTEL H L AB-/ANBAUEN   | 34 21 745)       | 1,00 1       | 16,00           |
| BREMSSATTEL H R AB-/ANBAUEN   | 34 21 745)       | 1,00 1       | 16,00           |
| BREMSSCHEIBE (N) H AUS-/EINBAUEN  | 34 21 931        | 2,00 1       | 32,00           |
| (BREMSSATTEL ABGEBAUT)  |                  |              |                 |
| BREMSSCHEIBE (N) H ERSETZEN   | 34 21 928)       | 4,00 1       | 64,00           |
| UMFASST: GGF BREMSKLOETZE ERSETZEN  |                  |              |                 |
| REIFEN PANNEN ANZEIGE INITIALISIEREN                                      | 36 11 500        | 1,00 1       | 16,00           |
|   |                  | <b>52,00</b> | <b>832,00</b>   |
| <b>33,00 AW bei EUR 192,00 pro Stunde (12 AW = 1 Stunde) Lohnklasse 1</b> |                  |              | <b>528,00</b>   |
| <b>19,00 AW bei EUR 192,00 pro Stunde (12 AW = 1 Stunde) Lohnklasse 3</b> |                  |              | <b>304,00</b>   |

**sonstiger Aufwand**

| <b>Bezeichnung</b>            | <b>ArbPos-Nr</b> | <b>Stk</b> | <b>je</b> | <b>Preis</b>  |
|-------------------------------|------------------|------------|-----------|---------------|
| <b>K FAHRZEUGAUFBEREITUNG</b> |                  | 1          | 350,00    | 350,00        |
| <b>K FAHRZEUGSERVICE</b>      |                  | 1          | 550,00    | 550,00        |
|                               |                  |            |           | <b>900,00</b> |

**Erklärung zu den Positionsmarkierungen:**

K = Position wurde manuell hinzugefügt (keine Audatex-Position)

## Weitere Informationen

### **sonstige Sonderausstattung: (bewertet)**

SA gesamt.

### **Ausführungsvarianten lt. Audatex:**

AB 11.2017, SPORTPAKET, AMBIENTELEUCHTUNG, CO2 UMFANG, KAEITEMITTEL R1234YF, KLIMAAUTOMAT 2-ZONEN, INTELLIGENTER NOTRUF, SONNENSCHUTZVERGL H, WLAN HOTSPOT, KOMFORT ZUGANG-SYS, TELESERVICE, CD-LAUFWERK, CONNECTED DRIVE, NAVIGAT-SYST PROFESS, LED-SCHEINWERFER, NEBELSCHEINW LED, FERNLICHTASSISTENT, SCHEINW-REIN-ANLAGE, FUSSGAENGERSCHUTZ, A-SPIEGEL ABBLENDEND, BEZUEGE LED DAKOTA, SITZHEIZUNG V, SITZE VORN BELUEFTET, KOMFORTSITZE V, DACHHIMMEL ANTHRAZIT, DIEBSTAHLWARNANLAGE, ANHAENGERK SCHWENKB, DRIVING ASSISTANT, PARKASSISTENT, 2998CCM 250KW, M LEDERLENKRAD, AUTOMATIK 8-GANG, M SPORTBREMSE, RADSCHR-SICHERUNG, 245/35-/275/30 R20 Y, DACHREILING SCHWARZ, 8-/9 J X 20 ALU, HOCHGL SHADOW LINE, M SPORT FAHRWERK, INTERIEURL ALUMINIUM, GLASSCHIEBEDACH ELEK, REIFENDRUCKANZEIGE, AERODYNAMIK-PAKET, ALLRAD, EU SPEZIFISCH, REIFEN MIT NOTLAUF, 2-SCHICHT-MINERAL.

### **Vor-, Altschäden:**

Schäden laut Auflistung in der Anlage, davon....

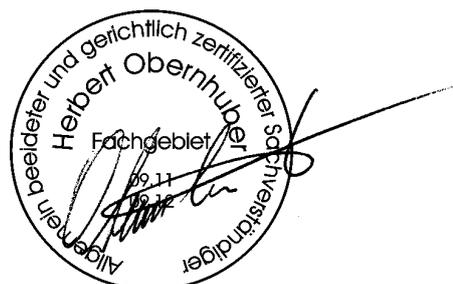
### **Bereifung:**

1. Achse: Pirelli M&S / 245/45 R 18 Profil in mm: links: 8 rechts: 8
2. Achse: Pirelli M&S / 245/45 R 18 Profil in mm: links: 8 rechts: 8

## Ermittlung Zeitwert

|  |     |         |      |            |            |                 |                 |
|--|-----|---------|------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| <b>Listenpreis</b>   |     |         |      | inkl. USt. | <b>EUR</b> | <b>74 140,-</b> |                 |
| <b>Sonderausstattung</b>   |     |         |      | inkl. USt. | <b>EUR</b> | <b>26 015,-</b> |                 |
| <i>Notierung Ankauf ermittelt</i>  |     |         |      |            | EUR        | 24 160,-        |                 |
| <i>Jahressprung 2017/2018</i>  | EUR | 2 416,- |      |            |            |                 |                 |
| <i>Monatssprung</i>  | EUR | 201,-   |      |            |            |                 |                 |
| <i>Zulassungsbedingte Aufwertung (6 Monate nach Jahresmitte x EUR 252,-)</i>   |     |         |      | +          | EUR        | 1 206,-         |                 |
| <i>keine Kilometerkorrektur</i>  |     |         |      |            |            |                 |                 |
| <i>Sonderausstattungsbewertung äquivalent zum Fahrzeug inkl. Korrektur gem. SV wegen inkludierter SA-Werte im Fahrzeugbasiswert.</i> |     |         |      |            |            |                 |                 |
| <i>Abzug für Vor-, Altschäden</i>  |     |         | 14 % | +          | EUR        | 3 642,-         |                 |
|  |     |         |      | -          | EUR        | 5 500,-         |                 |
| <b>Zeitwert ermit. zum 23.04.2024</b>  |     |         |      |            | inkl. USt. | <b>EUR</b>      | <b>23 500,-</b> |
| <i>Der Zeitwert beträgt 76% des Wiederbeschaffungswertes.</i>  |     |         |      |            |            |                 |                 |
| <i>Auf- bzw. Abwertungen nicht gerundet</i>  |     |         |      |            |            |                 |                 |
| <i>Zeitwert gerundet auf Fünfstelliger</i>   |     |         |      |            |            |                 |                 |

Für die Richtigkeit der Feststellungen und die Objektivität der Auswertung  
23.04.2024



Der Sachverständige  
Oberhuber Herbert  
5151 Nußdorf am Haunsberg, Lauterbach 24







540i













Türverkleidung L H









LM- Felge L V



LM- Felge R V

240

260

0

1/min x 1000

30

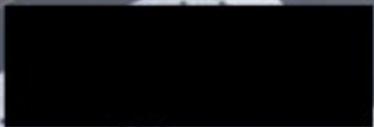
km

TOTAL 130501 km

TRIP 0132.3 km

A START  
& STOP

P



**BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG**

e1\*2007/46\*1750

WBAJM11050B208082

2495 kg

4585 kg

1- 1185 kg

2- 1430 kg



7 263 981