

NOx:	19.3	mg/km
THC + NOx:	48.2	mg/km
Partikelmasse:	0.17	mg/km
Partikelzahl:	3.96	*10 ⁹ /km ³
48.1 Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten):	0.510	m ⁻¹
48.2 Ggf. angegebene höchste RDE-Werte		
Komplette RDE-Fahrt:	NOx: 80.0	mg/km
Partikel (Anzahl):	6.0	*10 ¹¹ /km ³
Städtische RDE-Fahrt:	NOx: 80.0	mg/km
Partikel (Anzahl):	6.0	*10 ¹¹ /km ³

49	CO ₂ Emissionen/Kraftstoffverbrauch/Stromverbrauch:	
1.	Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen	
NEFZ-Werte	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch
Innerorts:	138 g/km	5.3 l/100km
Außerorts:	110 g/km	4.2 l/100km
Kombiniert:	120 g/km	4.6 l/100km
Gewichtet, kombiniert:	- g/km	- l/100km
Abweichungsfaktor:	-	-
Differenzierungsfaktor:	-	-
2.	Reine Elektrofahrzeuge und extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge	
Stromverbrauch (gewicht, kombiniert):	- Wh/km	- km
Elektrische Reichweite	- km	- km
3.	Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet:	ja
3.1 Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en)	e24 32	
3.2 Gesamteinsparungen von CO ₂ -Emissionen durch Ökoinnovationen		
Benzin/Diesel		
3.2.1 Einsparungen durch NEFZ:	- g/km	- g/km
3.2.2 Einsparungen durch WLTP:	1.22	g/km

4.	Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen, gemäß (EU) 2017/1151	
WLTP-Werte	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch
Niedrig	176 g/km	6.7 l/100km
Mittel	148 g/km	5.6 l/100km
Hoch	125 g/km	4.8 l/100km
Höchstwert	139 g/km	5.3 l/100km
Kombiniert	141 g/km	5.4 l/100km
Gewichtet, kombiniert	- g/km	- l/100km
5.	Vollelektrische Fahrzeuge und extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge, gemäß (EU) 2017/1151	
5.1 Vollelektrische Fahrzeuge		
Stromverbrauch	- Wh/km	- Wh/km

Elektrische Reichweite	- km
Elektrische Reichweite innerorts	- km
5.2 Extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge	
Stromverbrauch (ECAC, weighted)	- Wh/km
Elektrische Reichweite (EAER)	- km
Elektrische Reichweite innerorts (EAER city)	- km
Sonstiges	
51.	Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung: Bezeichnung gemäß Anhang II Abschnitt 5:

52.	Anmerkungen:
Zu Nr. 16.2: +150 Achse 2 bei Anhängerbetrieb* Zu Nr. 35: technisch mögliche Rad-/Reifenkombinationen mit abweichenden Angaben zu Nr. 49:	
1/2: 225/55 R17 101Y 7 1/2Jx17 ET27* 1/2: 225/55 R17 97H M+S 7 1/2Jx17 ET27* 1/2: 225/55 R17 97Y 7 1/2Jx17 ET27* 1: 245/35 R20 95Y 8Jx20 ET29 / 8Jx20 ET30 2: 275/30 R20 97Y 8Jx20 ET44* 1/2: 245/40 R19 98H M+S 8Jx19 ET30* 1: 245/40 R19 98Y 8Jx19 ET30* 1: 245/40 R19 98Y 8Jx19 ET30 2: 275/35 R19 100Y 9Jx19 ET44* 1/2: 245/45 R18 100V M+S 8Jx18 ET30* 1/2: 245/45 R18 100Y 8Jx18 ET30* 1: 245/45 R18 100Y 8Jx18 ET30 2: 275/40 R18 103Y 9Jx18 ET44*	

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft#

BMW AG

046CC0137990

www.PS-Team.de

EG-Übereinstimmungsbescheinigung

(vollständige Fahrzeug)

Das untenstehende amtliche Kennzeichen ist für das umstehend beschriebene Fahrzeug zugeteilt worden
(Ort und Datum)
(Verwaltungsbehörde)
(Vermerke der Genehmigungsbehörde)
(Vermerke des Herstellers)
HSN 0005 ASN 001266 VVS 00126 6 TSN CXX
DE 00 000083 WBA51BN050CL55975 1833397

WBA51BN050CL55975

Seite 5

Der Unterzeichner:
Bernhard Kuhnert

bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug

0.1 Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers):
BMW

0.2 Typ:
G5K

Variante:
51BN

Version:
IAA50000

0.2.1 Handelsbezeichnung:
520d xDrive

0.2.3 Kennungen:
IP-0000504-WBA-1

0.2.3.1 Interpolationfamilie:
AT-0000037-WBA-1

0.2.3.2 ATCT-Familie:
24-WBA-DH29

0.2.3.3 PEMS-Familie:
RL-0100189-WBA-1

0.2.3.4 Fahrwiderstandsfamilie:
-

0.2.3.5 Fahrwiderstandsmatrix-Familie:
PR-0000022-WBA-1

0.2.3.6 Familie mit periodischer Regenenergie:
-

0.2.3.7 Verdunstungsprüffamilie:
M1

0.4 Fahrzeugklasse:
Firmenname und Anschrift des Herstellers:
Bayerische Motoren Werke AG, DE-80788 München

0.6 Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder:
An der linken oder rechten A-,B-,C-Säule, eingetieft ww, geklebt

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer
im Motorraum rechts

0.9 Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers:
-

0.10 Fahrzeug-Identifizierungsnummer:
WBA51BN050CL55975

0.11 Herstelungsdatum des Fahrzeugs:
2022-09-06

mit dem in der am
2022-05-18

erteilten Genehmigung
e1*2007/46*1750*14

beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden
Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedstaaten mit
RECHTSVERKEHR, in denen
METRISCHE EINHEITEN
für das Geschwindigkeitsmessgerät und
METRISCHE EINHEITEN
für den Kilometerzähler verwendet werden, zugelassen werden kann.

München
(Ort)
07.09.2022
(Datum)


(Unterschrift)
Leiter Vertrieb
(Dienststellung)

1. Anzahl der Achsen: 2 und Räder: 4

3. Antriebsachsen (Anzahl, Lage, Verbindung):
2 Achse 1/2 Verteilergetriebe

3.1 Das Fahrzeug ist: nicht automatisiert

Hauptabmessungen

4. Radstand: 2975 mm

5. Länge: 4963 mm

6. Breite: 1868 mm

7. Höhe: 1498 mm

Massen

13. Masse in fahrbereitem Zustand: 1915 kg

13.2 Tatsächliche Masse des Fahrzeugs: 1959 kg

16. Technisch zulässige Höchstmassen

16.1 Technisch zulässige Gesamtmasse im beladenen Zustand: 2530 kg

16.2 Technisch zulässige maximale Masse je Achse: Achse 1: 1180 kg Achse 2: 1455 kg

16.4 Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination: 4530 kg

18. Technisch zulässige maximale Anhängemasse bei Beförderung eines: 2000 kg

18.3 Zentralachsanhängers: 750 kg

18.4 Ungebremsen Anhänger: 90 kg

19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt: 1995 cm³

Antriebsmaschine

20. Hersteller des Motors: Bayer. Mot. Werke AG

21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor: B47D20B

22. Abbeisverfahren: Selbstzündung/4-Takt

23. Reiner Elektrobetrieb: Nein

23.1 Klasse des [Elektro-]Hybridfahrzeugs: NOVC-HEV

24. Anzahl und Anordnung der Zylinder: 4, in Reihe

25. Hubraum: 1995 cm³

26. Kraftstoff: Hybr. Diesel/E 26.1 Mono fuel

27. Höchstleistung

27.1 Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor): 140,00 kW bei 4000 min⁻¹

27.3 Höchste Nennleistung (Elektromotor): 2.20 kW

27.4 Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor): - kW

28. Getriebe (Typ): automatisch

28.1 Übersetzungsverhältnisse

1. Gang 2. Gang 3. Gang 4. Gang 5. Gang 6. Gang 7. Gang 8. Gang

5.25 3.36 2.172 1.72 1.316 1.0 0.822 0.64

28.1.1 Übersetzung des Achsgetriebes 2.929

28.1.2 Übersetzung des Achsgetriebes

1. Gang 2. Gang 3. Gang 4. Gang 5. Gang 6. Gang 7. Gang 8. Gang

Höchstgeschwindigkeit

29. Höchstgeschwindigkeit: 222 km/h

Achsen und Radaufhängung

30. Spurweite: 1. 1605 mm 2. 1630 mm

35. Reifen/Radkombination/Rollwiderstandsklasse/Reifenklasse:
1. 225/55 R17 101 Y 7.5Jx17/E172 A C1
2. 225/55 R17 101 Y 7.5Jx17/E172 A C1

Bremsen

36. Anhänger-Bremsanschlüsse: -

Aufbau

38. Code des Aufbaus: AC

40. Farbe des Fahrzeugs: GRAU

41. Anzahl und Anordnung der Türen: 4,2 links, 2 rechts

42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz): 5

Umweltverträglichkeit

46. Geräuschpegel: 69,90 dB(A)

Standgeräusch: 3000 min⁻¹

bei Motorleertzahl: 66,00 dB(A)

Fahrgeräusch: Euro 6 AP

47. Abgasnorm: 2032 kg

47.1 Parameter für Emissionsprüfungen von V_{ind}

47.1.1 Prüfmasse: 228.0 N

47.1.3 Fahrwiderstandskoeffizienten -0,898 N/(km/h)

47.1.3.1 f1 0,03821 N/(km/h)²

47.1.3.2 f2

47.2 Fahrzyklus

47.2.1 Fahrzyklusklasse: 3b

47.2.2 Minutensierungsfaktor: 0

47.2.3 Begrenzte Geschwindigkeit: nein

48. Abgasemissionen: Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts: 715/2007*2018/1832AP

1.2 Prüfverfahren Typ 1 (NEFZ Mittelwerte, WLTP Spitzenwerte) - Benzin/Diesel

CO: 99.5 mg/km

THC: mg/km

NMHC: mg/km

Seite 1

Seite 2

Seite 3



Bild 1 : Diagonal vorn links



Bild 2 : Diagonal vorn rechts

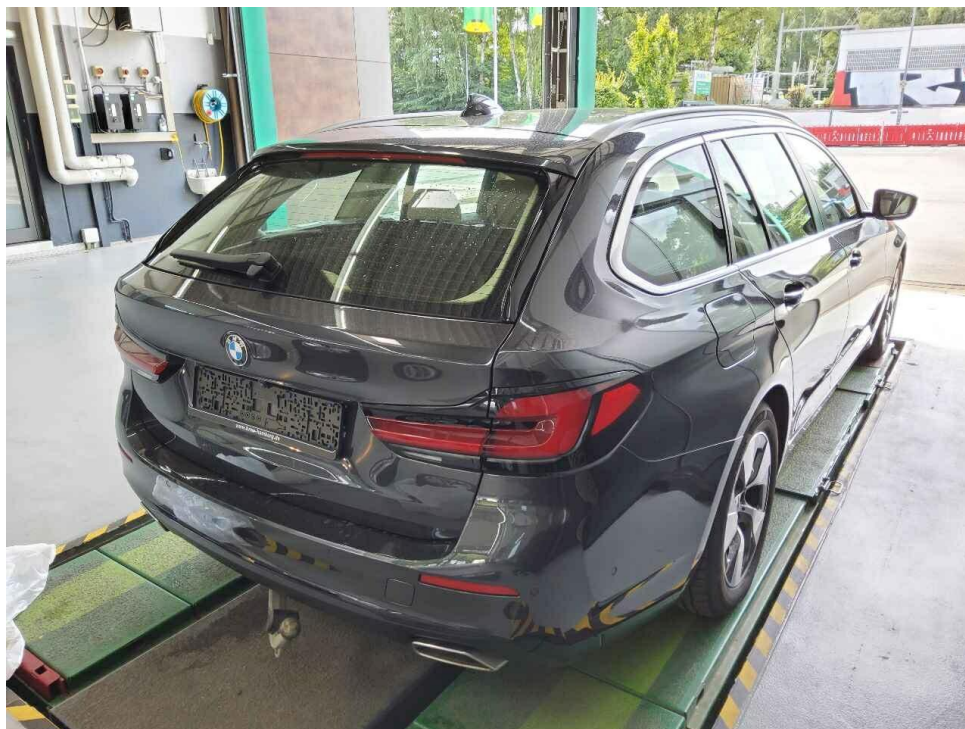


Bild 3 : Diagonal hinten rechts

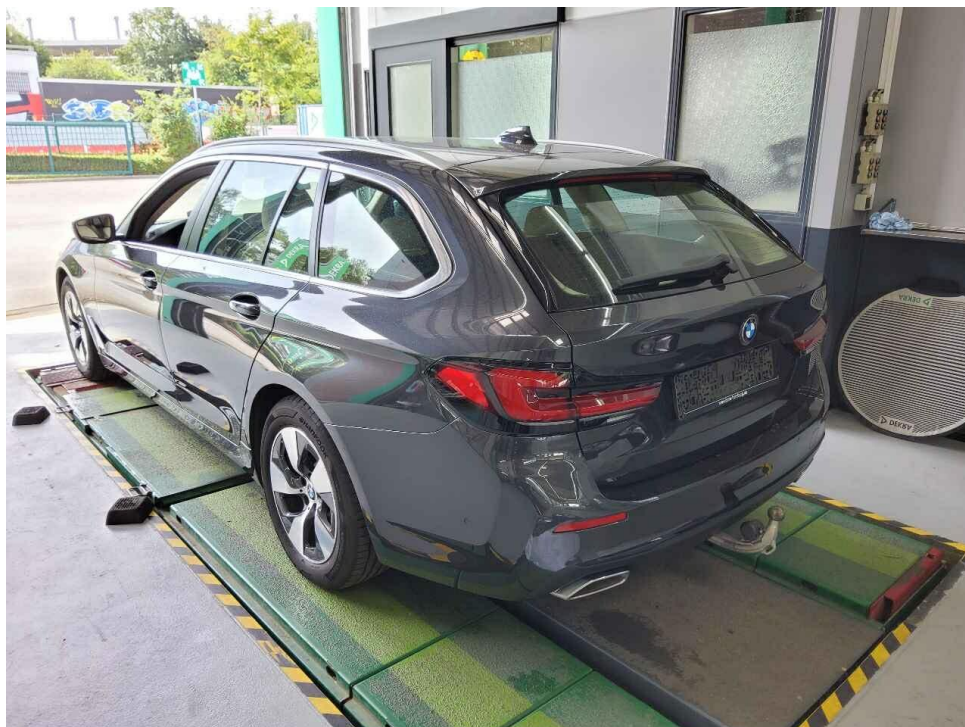


Bild 4 : Diagonal hinten links



Bild 5 : Fahrzeugunterseite



Bild 6 : Kombiinstrument (betriebsbereit) mit Km-Stand

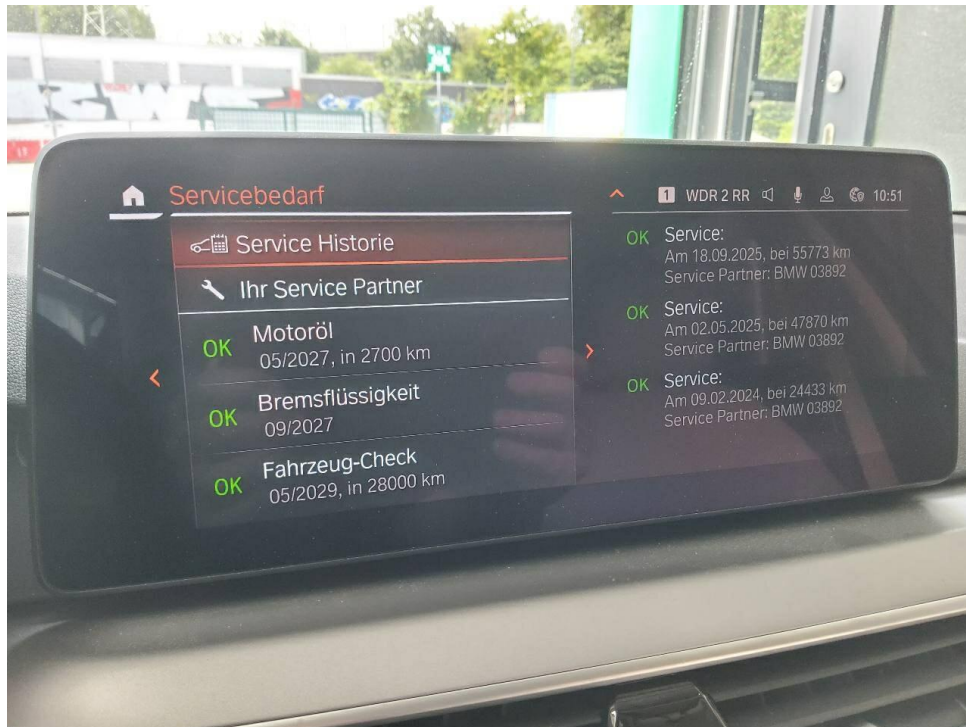


Bild 7 : Serviceintervallanzeige



Bild 8 : Durch geöffnete Fahrertüre: Fahrersitz, Armaturenbrett und Schalthebel



Bild 9 : Durch geöffnete hintere Tür: Rücksitzbank



Bild 10 : Mittelkonsole (Radio/Navi eingeschaltet)



Bild 12 : ZLB Teil 1 (ohne Halterdaten)

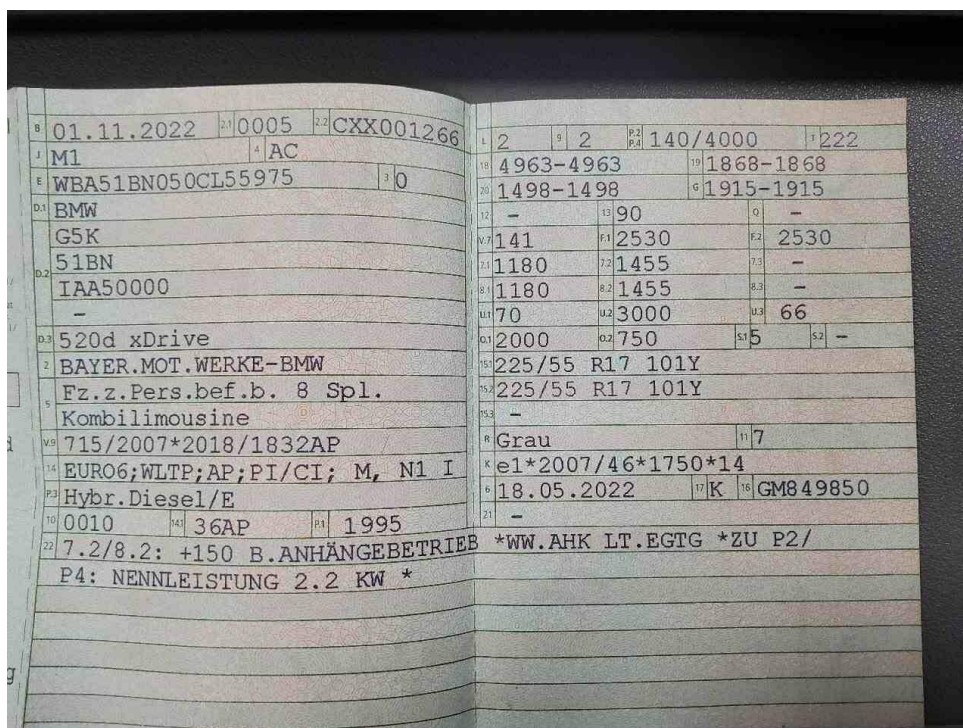


Bild 12 : ZLB Teil 1 (ohne Halterdaten)



Bild 13 : 2. Radsatz



Bild 14 : Wartungsnachweis



Bild 15 : Motorhaube Lackierung, Steinschlag, Gebrauchsspur



Bild 16 : Stoßfänger hinten Lackierung, zerkratzt, polieren

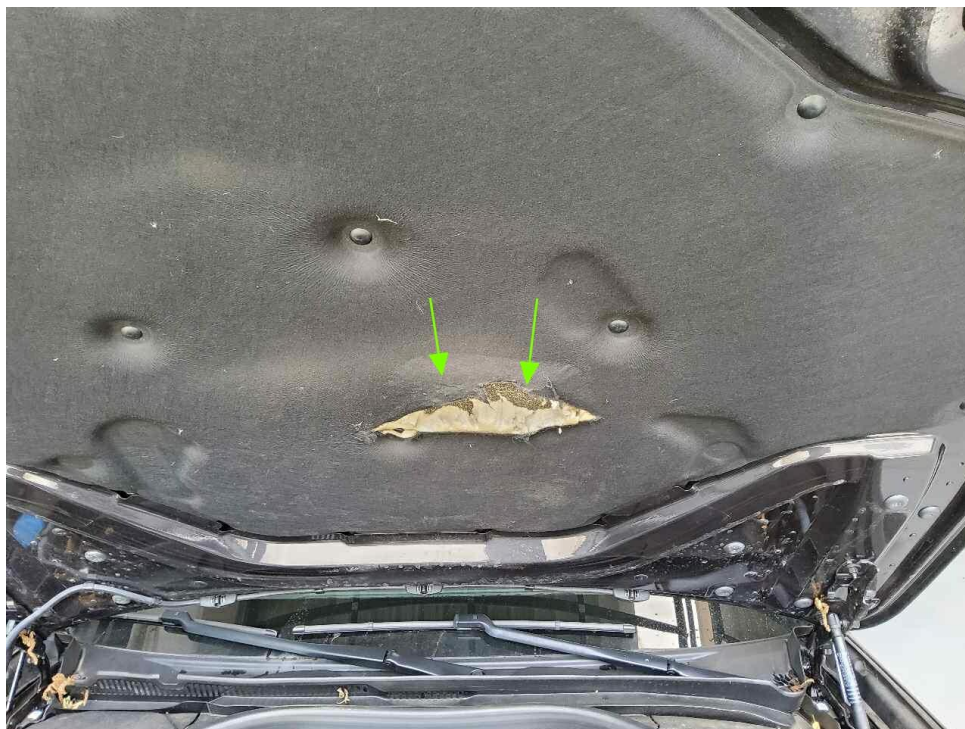


Bild 17 : Maderbisspuren im Motorraum sichtbar

MOBILITY CONCEPT

LVV Nr	399340
Hersteller	BMW
Model	5 series
Variante	DE - Kb5 520 d Mild-Hybrid EU6d, xDrive, (Facelift) 2020 - 2024 520 d MHEV
Listenpreis	57.781,51
VIN	WBA51BN050CL55975
Erstzulassungsdatum	1.11.2022
Kennzeichen	HH S1280

Schadensfälle der int. Belegnummer: 399340 20.07.2026

Schadennummer	Unfalldatum	Beschädigung	Schadenhöhe in EUR
2024100741	04.01.2024	Stoßfänger vorne	

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
29.06.2026

Bemerkungen

Diese Dienstleistung wurde entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers (Kriterien der fairen Fahrzeugbewertung) erstellt. Im Einzelfall können Abweichungen zum DEKRA Standard vorliegen.
Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 91 µm bis 129 µm festgestellt.

Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Die augenscheinliche Überprüfung sowie die Lackschichtdickenmessung ergaben keine Hinweise auf Nachlackierungen, Instandsetzungsarbeiten oder reparierte Vorschäden.

Das Fahrzeug / Objekt war zum Zeitpunkt der Besichtigung nass, wodurch es nur in eingeschränktem Umfang in Augenschein genommen werden konnte. Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben und von unten besichtigt. Im Rahmen der Fahrzeug / Objektbesichtigung wurde ein Probelauf des Motors durchgeführt. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.

Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
Prüfposition/en: Schadenerweiterung nach Diagnose nicht auszuschließen.
2 Hauptschlüssel, 0 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	01.11.2022	Letzte Zulassung	01.11.2022
Fahrzeugart	PKW	Hersteller	BMW
Marke	BMW	Typ / Verkaufsbez.	520d xDrive Touring Aut.
Aufbauart	Kombi	Türen	5
Sitzplätze	5	Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA51BN050CL55975
HSN / TSN	0005 / CXX	Schlüssel-Nr.	10138022
Km-Stand abgelesen	70237	Nächste HU §29 StVZO	11 / 2027
Energiequelle / Kraftstoff	Hybr.Diesel/E	Zylinderanzahl	4 / Reihenmotor
Leistung (kW)	140	Hubraum (ccm)	1995
Schadstoffklasse:	EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, Antriebsart		Allrad
	N1 I		
Getriebe	Automatik /	Felgen	Leichtmetall
Farbe	Grau / Metallic	Polster / Farbe	Leder / Beige
	Es wird unterstellt, dass die Gesamtlauflistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.		

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	225 / 55 R 17 101 Y	Hankook / Ventus S1 evo3 K127 *	S / O	5 mm
rechts	225 / 55 R 17 101 Y	Hankook / Ventus S1 evo3 K127 *	S / O	5 mm
2 links	225 / 55 R 17 101 Y	Hankook / Ventus S1 evo3 K127 *	S / O	4 mm
rechts	225 / 55 R 17 101 Y	Hankook / Ventus S1 evo3 K127 *	S / O	4 mm
Pannenset				

S/ Sommer; /O Original; /F Runflat;

zusätzlicher Reifensatz

Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
225 / 55 R 17 97 H	Pirelli / Winter Sottozero 3 * MO FSL	W / O	5 mm
225 / 55 R 17 97 H	Pirelli / Winter Sottozero 3 * MO FSL	W / O	5 mm
225 / 55 R 17 97 H	Pirelli / Winter Sottozero 3 * MO FSL	W / O	6 mm
225 / 55 R 17 97 H	Pirelli / Winter Sottozero 3 * MO FSL	W / O	6 mm

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

Felgen: Leichtmetall

Serienausstattung

Serie: Ablagemöglichkeiten, Active Guard, Airbag: Fahrer und Beifahrer, Beifahrerairbag deaktivierbar, Airbag: Kopfairbag für 1. und 2. Sitzreihe, Airbag: Seitenairbag für Fahrer- und Beifahrer, Alarmanlage, Allradantrieb xDrive, Anti-Blockier-System (ABS) inkl. Bremsassistent und dynamische Bremsleuchten, Armauflagen vorne und hinten, Aufmerksamkeitsassistent, Außenspiegel elektrisch einstellbar und beheizbar, Außentemperaturanzeige, BMW ID, Bordcomputer, Bremsleuchte, dritte, ConnectedDrive Services, Dachreling schwarz, Dieselpartikelfilter, Drehzahlmesser, Durchladesystem, Dynamische Stabilitäts Control (DSC) inkl. Dynamic Traction Control (DTC), Favoritentasten, Fensterheber elektrisch vorn und hinten, Frontscheibenwaschdüsen beheizt, Fußmatten in Velours, Gepäckraumabdeckung, Gepäckraumtrennetz, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, Getriebe: 8-Gang-Steptronic Getriebe, Getränkehalter, jeweils 2 vorn und hinten, Heckklappenbetätigung, automatisch, Heckscheibe separat zu öffnen, beheizt, Heckscheibenwischer, Hinterachsluftfederung mit Niveauregulierung, Innenspiegel, automatisch abblendend, Intelligenter Notruf, Interieurleisten Oxidsilber dunkel matt mit Akzentleiste Perlglanz Chrom, Kindersicherung in den hinteren Türen, Klimaautomatik mit 2-Zonenregelung und erweiterten Umfängen, Kopfstützen (5), LED-Scheinwerfer, Lackierung: Uni-Lackierungen, Lenkrad: Sport-Lederlenkrad mit Multifunktion, Mittelarmlehne im Fond, Navigationssystem: BMW Live Cockpit Professional, Paket: Connected Package Professional, Park Distance Control (PDC), vorn und hinten, Parkbremse, elektromechanisch, Polsterung: Sensatec perforiert, Radiozubehör: DAB-Tuner, Regensensor mit automatischer Fahrlichtsteuerung, Rekuperationssystem, Räder: Leichtmetall Turbinenstyling 645 Bicolor, BMW EfficientDynamics, Räderzubehör: Radschraubensicherung, Räderzubehör: Reifendruckanzeige, Schlüsselloser Motorstart, Servotronic, Sicherheitsgurte (3-Punkt-Automatik), Sitze: Kindersitzbefestigung ISOFIX, Sitze: Sitzverstellung elektrisch für Fahrer und Beifahrer, Start-/Stop-Knopf, Steckdosen (12V) im Ablagefach vorn, Telefon: Komforttelefonie mit erweiterter Smartphone-Anbindung, Telefon: WLAN Hotspot, Teleservices, Verzurösen im Gepäckraum, Vorbereitung Fahrerassistenz I, Warndreieck mit Erste-Hilfe-Set, Wegfahrsperre elektronisch, Wärme-/Sonnenschutzverglasung rundum, Zentralverriegelung inkl. Funkfernbedienung

Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
5AL	Active Protection
552	Adaptiver LED-Scheinwerfer
3AC	Anhängerkupplung
3AS	Dachreling, silber matt
4NB	Klimaautomatik mit 4-Zonenregelung mit Standlüftung
	Lackierung: Metallic

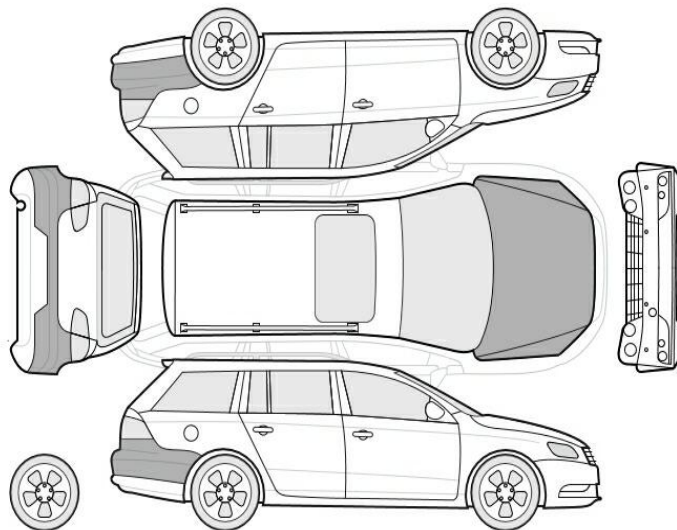
320	Modellschriftzug-Entfall
9BD	Paket: Business in Verbindung mit M Sportpaket
4T8	Paket: Erweitertes Außenspiegelpaket
5DM	Parking Assistant
	Polsterung: Sensatec perforiert in V. mit M-Sportpaket
488	Sitze: Lordosenstütze für Fahrersitz
494	Sitze: Sitzheizung für Fahrer und Beifahrer

Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis:	digital
letzte Wartung:	am 18.09.2025 bei Kilometerstand 55.773
nächste Wartung:	am 01.05.2027
bis Wartung verbleiben:	2.700 km (zum Besichtigungszeitpunkt)

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. T Maderbisspuren im Motorraum
sichtbar, prüfen und Befund festlegen,
Schadenerweiterung möglich

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

Folgende Schäden sind in Anbetracht des Alters, der Laufleistung und dem Einsatzzweck als Gebrauchsspur einzustufen.

Bezeichnung des Schadens

Ölservice in 2700km fällig,
Motorhaube Lackierung, Steinschlag,
Gebrauchsspur (Bild 15)
Stoßfänger hinten Lackierung, zerkratzt,
polieren (Bild 16)

