

NOx:	38.1	mg/km
THC + NOx:	65.3	mg/km
Partikelmasse:	0.40	mg/km
Partikelzahl:	6.60	*10 ⁸ /km ³

48.1 Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten): 0.500 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. CO₂ Emissionen/Kraftstoffverbrauch/Stromverbrauch:

1. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen

NEFZ-Werte	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch
Innerorts:	178 g/km	6.8 l/100km
Außerorts:	122 g/km	4.7 l/100km
Kombiniert:	143 g/km	5.4 l/100km
Gewichtet, kombiniert:	- g/km	- l/100km

Abweichungsfaktor: -

Differenzierungsfaktor: -

2. Reine Elektrofahrzeuge und extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge

Stromverbrauch (gewichtete, kombiniert): - Wh/km

Elektrische Reichweite	- 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
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	248 g/km	9.5 l/100km
Mittel	168 g/km	6.4 l/100km
Hoch	146 g/km	5.6 l/100km
Höchstwert	160 g/km	6.1 l/100km
Kombiniert	169 g/km	6.5 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

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 Antriebsbetrieb* 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 9Jx20 ET44* 1/2: 245/40 R19 98H M+S 8Jx19 ET30* 1: 245/40 R19 98V M+S 8Jx19 ET30 2: 275/35 R19 100V M+S 9Jx19 ET44* 1/2: 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*

08. JUNI 2022

ZB II zugeteilt 97324653

Stadtkreis Rosenheim

WZ-Zulassungsbehörde

53024 Rosenheim

IA

ROSENHEIM

STADT

EG-Übereinstimmungsbescheinigung

(vollständige Fahrzeuge)

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	000728
VVS	000728	TSN	DCG
DE 00 020512 WBA51AJ010CK78554 2842342			



Der Unterzeichner:
Bernhard Kuhnert
bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug
0.1 Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers):
0.2 Typ:
Variante:
Version:
0.2.1 Handelsbezeichnung:
0.2.3 Kennungen:
0.2.3.1 Interpolationsfamilie:
0.2.3.2 ATCT-Familie:
0.2.3.3 PEMS-Familie:
0.2.3.4 Fahrwiderstandsfamilie:
0.2.3.5 Fahrwiderstandsmatrix-Familie:
0.2.3.6 Familie mit periodischer Regenerierung:
0.2.3.7 Verdunstungsprüffamilie:
0.4 Fahrzeugklasse:
0.5 Firmenname und Anschrift des Herstellers:

BMW
GSK
51AJ
IAA50000
540d xDrive
IP-0000508-WBA-1
AT-0000045-WBA-1
24-WBA-DH11
RL-0100200-WBA-1
-
PR-0000045-WBA-1
-
M1

Bayerische Motoren Werke AG, DE-80788 München

An der linken oder rechten A-, B-, C-Säule, eingetraget ww, geklebt
Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer
im Motorraum rechts

0.9 Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers:
0.10 Fahrzeug-Identifizierungsnummer:
0.11 Herstellungsdatum des Fahrzeugs:
mit dem in der am
erteilten Genehmigung
beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden
Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedsstaaten mit
RECHTSVERKEHR, in denen
METRISCHE EINHEITEN
für das Geschwindigkeitsmessgerät und
METRISCHE EINHEITEN
für den Kilometerzähler verwendet werden, zugelassen werden kann.

München
(Ort)
24.05.2022
(Datum)

Leiter Vertrieb
(Dienststellung)

Allgemeine Baumerkmale
1. Anzahl der Achsen:
3. Antriebsachsen (Anzahl, Lage, Verbindung):
3.1 Das Fahrzeug ist:
Hauptabmessungen
4. Radstand:
5. Länge:
6. Breite:
7. Höhe:
Massen
13. Masse in fahrbereitem Zustand:
13.2 Tatsächliche Masse des Fahrzeugs:
16. Technisch zulässige Höchstmassen
16.1 Technisch zulässige Gesamtmasse im beladenen Zustand:
16.2 Technisch zulässige maximale Masse je Achse:
16.4 Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination:
18. Technisch zulässige maximale Anhängemasse bei Beförderung eines:
18.3 Zentralsachsanhängers:
18.4 Ungebremssten Anhänger:
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt:
Antriebsmaschine
20. Hersteller des Motors:
21. Baunummerbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor:
22. Abelsverfahren:
23. Reiner Elektrobetrieb:
23.1 Klasse des [Elektro-]Hybridfahrzeugs:
24. Anzahl und Anordnung der Zylinder:
25. Hubraum:
26. Kraftstoff: Hybr. Diesel/E
27. Höchstleistung
27.1 Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor):
27.3 Höchste Nennleistung (Elektromotor):
27.4 Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor):
28. Getriebe (Typ):
28.1 Übersetzungsverhältnisse
1. Gang 2. Gang 3. Gang 4. Gang 5. Gang 6. Gang 7. Gang 8. Gang
5.5 3.52 2.2 1.72 1.317 1.0 0.823 0.64
28.1.1 Übersetzung des Achsgetriebes

2 und Räder: 4
Verteilergetriebe
nicht automatisiert
2975 mm
4963 mm
1868 mm
1498 mm
2000 kg
2163 kg
2615 kg
1270 kg
1455 kg
4615 kg
2000 kg
750 kg
90 kg
Bayer. Mot. Werke AG
B57D30B
Selbstzündung/4-Takt
Nein
NOVC-HEV
6,in Reihe
2993 cm³
26.1 Mono fuel
2.20 kW
- kW
automatisch
2.563

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:
Achsen und Radaufhängung
30. Spurweite:
35. Reifen/Radkombination/Fahrradwiderstandsklasse/Reifenklasse:
1: 245/35 R20 95 Y
2: 275/30 R20 97 Y
Bremsen
36. Anhänger-Bremsanschlüsse:
Aufbau
38. Code des Aufbaus:
40. Farbe des Fahrzeugs:
41. Anzahl und Anordnung der Türen:
42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrerplatz):
Umweltverträglichkeit
46. Geräuschpegel:
Standgeräusch:
bei Motordrehzahl:
Fahrgeräusch:
47. Abgasnorm:
47.1 Parameter für Emissionsprüfungen von V_{ind}
47.1.1 Prüfmasse:
47.1.3 Fahrwiderstandskoeffizienten
47.1.3.0 f₀
47.1.3.1 f₁
47.1.3.2 f₂
47.2 Fahrzyklus
47.2.1 Fahrzyklusklasse:
47.2.2 Miniaturisierungsfaktor:
47.2.3 Begrenzte Geschwindigkeit:
48. Abgasemissionen:
Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts:
1.2 Prüfverfahren
CO:
THC:
NMHC:

250 km/h
1605 mm 1630 mm
8.0Jx20/ET30 C C1
9.0Jx20/ET44 C C1
-
AC
GRAU
4,2 links, 2 rechts
5
73.20 dB(A)
3300 min⁻¹
69.00 dB(A)
Euro 6 AP
2234 kg
303.0 N
-1.341 N/(km/h)
0.04302 N/(km/h)²
3b
0
nein
715/2007-2018/1832AP

Typ 1 (NEFZ Mittelwerte, WL TP
Spitzenwerte) - Benzin/Diesel
109.6 mg/km
mg/km
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 11 : VIN



Bild 12 : Wegstreckenzähler



Bild 13 : FZ Schlüssel

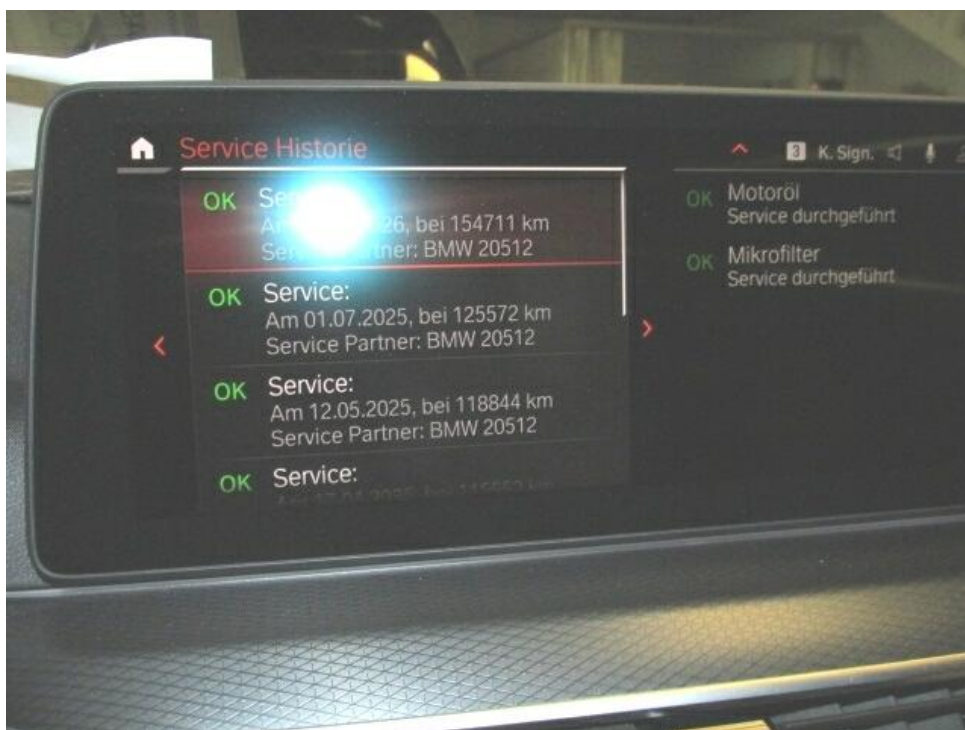


Bild 14 : Wartungshistorie



Bild 15 : Felge vorne rechts verschrammt (glanzgedreht).



Bild 16 : Felge vorne rechts verschrammt (glanzgedreht).



Bild 17 : Felge hinten rechts verschrammt (glanzgedreht).



Bild 18 : Felge hinten rechts verschrammt (glanzgedreht).



Bild 19 : Stoßfänger hinten deformiert



Bild 20 : Stoßfänger hinten deformiert



Bild 21 : Stoßfänger hinten deformiert

MOBILITY CONCEPT

LVV Nr 400512
Hersteller BMW
Model 5 series
Variante M Sport 540 d MHEV
Listenpreis 85.563,01
VIN WBA51AJ010CK78554
Erstzulassungsdatum 1.6.2022
Kennzeichen RO DS27

Schadensfälle der int. Belegnummer: 400512

17.06.2026

Schadennummer	Unfalldatum	Beschädigung	Schadenhöhe in EUR
2025116877	16.11.2025	Windschutzscheibe gerissen	1.484,13
2025117954	17.11.2025		

- Seite 1 von 1 -

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
11.06.2026

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 108 µm bis 128 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 wurde zum Zeitpunkt der Besichtigung in einem nicht gereinigten Zustand vorgefunden.

Eine Besichtigung von unten war zum Besichtigungszeitpunkt nicht möglich. Im Rahmen der Fahrzeug / Objektbesichtigung wurde ein Probelauf des Motors durchgeführt.

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

2 Hauptschlüssel, 0 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	08.05.2022	Letzte Zulassung	08.05.2022
Fahrzeugart	PKW	Hersteller	BMW
Marke	BMW	Typ / Verkaufsbez.	540d xDrive Touring Aut.
Aufbauart	Kombi	Türen	5
Sitzplätze	5	Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA51AJ010CK78554
HSN / TSN	0005 / DCG	Schlüssel-Nr.	10138132
Km-Stand abgelesen	160610	Energiequelle / Kraftstoff	Hybr.Diesel/E
Zylinderanzahl	6 / Hybridantrieb	Leistung (kW)	250
Hubraum (ccm)	2993	Schadstoffklasse:	EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, N1 I
Getriebe / Gänge	Automatik / 8	Felgen	Leichtmetall
Farbe	Grau / Metallic	Polster / Farbe	Leder / Schwarz
		Es wird unterstellt, dass die Gesamtleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.	

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	245 / 35 R 20 95 Y	Goodyear / Eagle F1 Asymmetric 3 NAO FP	S / O	4 mm
rechts	245 / 35 R 20 95 Y	Goodyear / Eagle F1 Asymmetric 3 NAO FP	S / O	4 mm
2 links	275 / 30 R 20 97 Y	Goodyear / Eagle F1 Asymmetric 3 ROF * MOE FP	S / O / F	5 mm
rechts	275 / 30 R 20 97 Y	Goodyear / Eagle F1 Asymmetric 3 ROF * MOE FP	S / O / F	5 mm

Ersatzrad/Pannenset kein Ausstattungsgegenstand

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

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, 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, 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 V-Speiche 618, Räderzubehör: Radschraubensicherung, Räderzubehör: Reifendruckanzeige, Schlüsselloser Motorstart, Servotronic, Sicherheitsgurte (3-Punkt-Automatik), Sitze: Kindersitzbefestigung ISOFIX, Sitze: Sitzheizung für Fahrer und Beifahrer, 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
4UR	Ambientes Licht
3AC	Anhängerkupplung
5AU	Driving Assistant Professional
704	Fahrwerk: Sportfahrwerk M
5AC	Fernlichtassistent
2TB	Getriebe: Steptronic Sport Getriebe mit Schaltwippen am Lenkrad
610	Head-Up Display
2VH	Integral-Aktivlenkung
4NB	Klimaautomatik mit 4-Zonenregelung mit Standlüftung
322	Komfortzugang mit BMW Digital Key
248	Lenkrad: Lenkradheizung
710	Lenkrad: M Lederlenkrad
775	M Dachhimmel anthrazit
3MC	M Dachreling Hochglanz Shadow Line

760	M Hochglanz Shadow Line
7M9	M Hochglanz Shadow Line mit erweiterten Umfängen
4KH	M Interieurleisten Aluminium Rhombicle Rauchgrau mit Akzentleiste Perlglanz Chrom
320	Modellschriftzug-Entfall
4NM	Paket: Ambient Air Paket
9BD	Paket: Business in Verbindung mit M Sportpaket
4T8	Paket: Erweitertes Außenspiegelpaket
418	Paket: Gepäckraumpaket
7R7	Paket: Innovationspaket
337	Paket: M Sportpaket
402	Panorama Glasdach
5DM	Parking Assistant
	Polsterung: Exklusivleder Nappa mit Exklusivnaht und Keder in Kontrast
688	Radiozubehör: Harman/Kardon Surround Sound System
1R9	Räder: M Leichtmetall Y-Speiche 846 M Bicolor Jetblack mit Mischbereifung und Notlaufeigenschaften
453	Sitze: Aktive Sitzbelüftung vorn
456	Sitze: Komfortsitze vorn, elektrisch verstellbar
4HA	Sitze: Sitzheizung vorne und hinten
536	Standheizung
6NW	Telefon: Telefonie mit Wireless Charging
420	Verglasung: Sonnenschutzverglasung

Allgemeinzustand und Wartung

Wartungsnachweis: digital

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. HU fällig
2. Stoßfänger hinten deformiert, erneuern
(Bild 19, 20, 21)
3. Felge vorne rechts verschrammt (glanzgedreht)., erneuern (Bild 15, 16)
4. Felge hinten rechts verschrammt (glanzgedreht)., erneuern (Bild 17, 18)