

im Lager (bei uns vor Ort)
Lieferzeit: sofort verfügbar
Gebrauchtwagen

EZ: 28.10.2019 KM: 44700
HU/AU: 11/2024 Vorbesitzer: 1
Garantiedauer: 12 Monate

Verbrauchswerte nach WLTP

Kombiniert	6,5 /100km	A
Innenstadt	8,3 /100km	B
Stadttrand	6,2 /100km	C
Landstraße	5,5 /100km	D
Autobahn	6,0 /100km	E
CO2-Emission	147 g/km	F
Jahressteuer	144 Euro	G



Tagesangebot Nr. K-106594 vom 30.04.2024

T-ROC 1.5 TSI 7DSG Sport AHK-NAVI-BLIND-VOLL
110 KW / 150 PS, 7-Gang Doppelkupplungsgetriebe (Autom.)

	UPE/Hersteller	Interex	Ersparnis
Modell VW T-ROC 1.5 TSI 7DSG 110kW Sport TEAM (vergleichbar mit dem deutschen Modell Sport)	30.495,- €	27.390,- €	10,18 %
Lack Ravennablauf Metallic	610,- €	599,- €	1,8 %
Innen Sitzbezüge in Stoff, Dessin GEM Titanschwarz-Ceram Sitze: Titanschwarz-Ceramique-Grau Instrumententafel: Titanschwarz Teppich: Schwarz Dachhimmel: Ceramique-Grau	0	■	
Extras + Multifunktionslenkrad in Leder, mit Schaltwippen, beheizbar	135,- €	109,- €	19,26 %
+ Mittelarmlehne vorn 12-Volt-Steckdose an der Mittelkonsole hinten	175,- €	175,- €	
+ Seitenscheiben hinten und Heckscheiben abgedunkelt	■ ✓	291,- €	
+ Anhängervorrichtung abnehmbar und abschließbar beinhaltet: - Gepäckraumboden höheneinstell- und herausnehmbar	785,- €	833,- €	
+ Verzicht auf zusätzliche deutsche Betriebsanleitungen	0,- €	■	
+ Rund-um-Sorglos-Paket 1 (mit Stoffmatten) + zusätzliche Komfort-Aufbereitung innen + außen + Satz passgenauer Fußmatten vorn + hinten + Pannenhilfe (Verbandskasten, Warndreieck, -weste) + EU-Norm-Kennzeichenverstärker 52cm + individuelle Einstellungen am Radio-/Navi + ausführliche technische Einweisung (bis 1h)	149,- €	149,- €	
+ DK-Navigations-Paket (Navi Discover Media + We Connect 3J + Sprachbedienung) kostenlose Downloads der Navigation-Software-Updates bis maximal 5 Jahre nach Produktionsenden der Gerätegeneration; Karte in 2,5D-Darstellung (Vogelperspektive); Telefonkontakt-Adressdaten zur Verwendung für Navigations-Zieleingabe; Verkehrszeichenanzeige; Volkswagen Media Control; Zielführung dynamisch über separaten RDS TMC-Tuner beinhaltet: - Navigationssystem DISCOVER MEDIA - Sprachbedienung - Vorbereitet für We Connect Plus (3 Jahre)	1.064,- €	802,- €	24,62 %

- Navigationsdaten auf SD-Karte

Folgende Extras sind im EU-Modell bereits serienmäßig enthalten:

+ Proaktives Insassenschutz	155,- €	■
in Verbindung mit Umfeldbeobachtungssystem Front Assist; erfasst kritische Verkehrssituationen mit erhöhtem Unfallpotenzial; bereit Fahrzeuginsassen und das Fahrzeug auf einen möglichen Unfall vor, indem die vorderen, angelegten Sicherheitsgurte gestrafft und Fahrer sowie Beifahrer fixiert werden und offenstehende Fenster sowie Schiebedach bis auf einen Spalt geschlossen werden		
+ Fernlichtregulierung LIGHT ASSIST	155,- €	■
schaltet bei Dunkelheit ab 65 km/h automatisch das Fernlicht ein; erkennt vorausfahrende sowie entgegenkommende Fahrzeuge und blendet automatisch ab bevor diese geblendet werden		
+ Einparkhilfe-Warnsignal bei Hindernissen im Front- und Heckbereich	580,- €	■
+ Dachreling silber eloxiert	400,- €	■
+ Außenspiegel zusätzlich elektrisch anklappbar	180,- €	■
+ Automatische Distanzregelung ACC bis 210 km/h	320,- €	■
inkl. Geschwindigkeitsbegrenzer; (Für Modelle mit DSG inkl. Fahrzeugstopp-Funktion, Stop & Go). Sie überwacht den vorausfahrenden Verkehr und hält Abstand. Leitet einen Bremsingriff ein und kann die Schwere einer Kollision mindern bzw. eine Kollision gänzlich verhindern. beinhaltet: - Umfeldbeobachtungssystem Front Assist mit City Notbremsfunktion		
+ Licht-und-Sicht Paket	180,- €	■
Im Fuß des Innenspiegels ist der Regensensor integriert. Regentropfen auf der Windschutzscheibe werden erkannt und die Scheibenwischer daraufhin aktiviert beinhaltet: - Innenspiegel automatisch abblendend - Regensensor - Fahrlichtschaltung automatisch mit Leaving Home-Funktion - LED-Tagfahrlicht		
+ LED-Scheinwerfer für Ablend- und Fernlicht;	1.085,- €	■
Leuchtweitenregelung dynamisch		
+ Klimaanlage Air Care Climatronic mit 2 Zonen-Temperaturregelung und Allergen-Filter	390,- €	■
regelt die Innenraumtemperatur gemäß der vorgewählten Wunschtemperatur mit automatischer Anpassung der Gebläsedrehzahl und Betätigung der Luftverteilungsklappen; gewährleistet bei allen Betriebs- und Witterungsverhältnissen ein angenehmes Klima mit möglichst zugfreier Durchströmung der Luft im Fahrgastraum		
+ Winterpaket	315,- €	■
Scheibenwaschdüsen vorn automatisch beheizt; Warnleuchte für Waschwasserstand; Vordersitze beheizbar		
+ Blind Spot System PLUS mit Ausparkassistent	550,- €	■
Totwinkel Assistent; weist den Fahrer durch optische Signale im jeweiligen Außenspiegel auf Fahrzeuge hin, von denen beim Abbiegen oder beim Spurwechsel eine Gefahr ausgehen könnte		
+ Digital Cockpit Pro, mehrfarbig	500,- €	■
verschiedene Info-Profile wählbar		
+ Komfort-Paket	965,- €	-
beinhaltet: - Gepäckraumklappe mit elektrischer Öffnung und Schließung - Fahrprofilauswahl - Schlüsselloser Schließ- und Startsystem KEYLESS ACCESS mit Safe-Sicherung		
+ Raucherausführung	30,- €	■
+ Aktions-Paket (= Rear Camera, Lenkradheizung, App-Connect, Sitz-Komf.Paket II; für Style/Sport)	945,- €	■
SITZ-PAKET II: Beifahrersitzlehne komplett umklappbar; Lendenwirbelstütze vorn; APP-CONNECT: 2 USB-Schnittstellen, auch für Iphone/Iphone; ausgewählte Apps für Android-Smartphones und Apple iPhones können auf dem Touchscreen des Radios bzw. des Navigationssystems dargestellt und bedient werden; beinhaltet: - Wireless App-Connect - Multifunktionslenkrad in Leder, beheizbar - Rückfahrkamera REAR VIEW - Sitz-Komfort-Paket II		
+ Rückfahrkamera REAR VIEW	0,- €	■

+ Sitz-Komfort-Paket II Beifahrersitzlehne komplett umklappbar; Lendenwirbelstütze vorn	0,- €	■	
+ Pedale in Edelstahl gebürstet		■	■
+ Ambientebeleuchtung Weiß		■	■
Im Vergleich zum dt. Modell Sport fehlen folgende Inhalte:			
⊖ Sportfahrwerk beinhaltet: - Progressivlenkung	-	-	
zzgl. Überführungskosten	695,- €	395,- €	43,17 %
Gesamtpreis *	40.858,- €	30.743,- €	24,76 %
abzgl. SONDERAKTIONSRABATT für dieses Lagerfahrzeug		- 6.853,- €	

Ihr Gebrauchtwagenvorteil

41,5% = 16.968,- €

gegenüber der unverb. Preisempfehlung des Herstellers
für ein vergleichbares Neufahrzeug

Unser SONDERPREIS

23.890,- €

inkl. 19% MwSt.

Angebot freibleibend und unverbindlich. Nur solange der Vorrat reicht. Kurzfristige Änderungen, Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem "Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen" entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT) unentgeltlich erhältlich ist.

Serienausstattung

Pakete

■ Licht-und-Sicht Paket

Im Fuß des Innenspiegels ist der Regensensor integriert. Regentropfen auf der Windschutzscheibe werden erkannt und die Scheibenwischer daraufhin aktiviert beinhaltet:

- Innenspiegel automatisch abblendend
- Regensensor
- Fahrlichtschaltung automatisch mit Leaving Home-Funktion
- LED-Tagfahrlicht

■ Winterpaket

Scheibenwaschdüsen vorn automatisch beheizt; Warnleuchte für Waschwasserstand; Vordersitze beheizbar

■ DK-Paket (= Rear Camera, Lenkradheizung, App-Connect, Sitz-Komf.Paket II; für Style/Sport)

SITZ-PAKET II: Beifahrersitzlehne komplett umklappbar; Lendenwirbelstütze vorn; APP-CONNECT: 2 USB-Schnittstellen, auch für Iphone/Iphone; ausgewählte Apps für Android-Smartphones und Apple iPhones können auf dem Touchscreen des Radios bzw. des Navigationssystems dargestellt und bedient werden; beinhaltet:

- Sitz-Komfort-Paket II
- Rückfahrkamera REAR VIEW
- Multifunktionslenkrad in Leder, beheizbar
- Wireless App-Connect

■ DK-Komfort-Paket

beinhaltet:

- Gepäckraumklappe mit elektrischer Öffnung und Schließung
- Fahrprofilauswahl
- Schlüsselloses Schließ- und Startsystem KEYLESS ACCESS mit Safe-Sicherung

Sicherheit

■ 3-Punkt-Automatiksicherheitsgurte vorn mit Höheneinstellung und Gurtstraffer

■ 3 Kopfstützen hinten

■ Elektronisches Stabilisierungsprogramm (ESP) mit Gegenlenkunterstützung

Antiblockiersystem mit Bremsassistent (ABS); Antriebsschlupfregelung (ASR), Elektronische Differenzialsperre (XDS); Motorschleppmomentregelung (MSR) und Gestellstabilisierung

■ Kopfairbagsystem für Front- und Fondpassagiere inkl. Seitenairbags vorn

■ Rückstrahler in allen Türen

■ Verbandstasche, Warndreieck und Warnweste kann bei EU-Modellen ggfls. entfallen

■ Wegfahrsperre elektronisch

■ 3-Punkt-Automatiksicherheitsgurte hinten

■ Airbag für Fahrer und Beifahrer, mit Beifahrerairbag-Deaktivierung

■ ISOFIX-Halteösen

Vorrichtung zur Befestigung von 2 Kindersitzen auf der Rücksitzbank

■ Reifenkontrollanzeige

■ Sicherheitsoptimierte Kopfstützen vorn

■ Warnton und -leuchte für nicht angelegte Gurte vorn und hinten

Funktion

■ Spurhalteassistent Lane Assist

initiiert einen korrigierenden Lenkeingriff, wenn das System registriert, dass Sie von der Spur abzuweichen drohen

- Umfeldbeobachtungssystem Front Assist mit City Notbremsfunktion
- Klimaanlage Air Care Climatronic mit 2 Zonen-Temperaturregelung und Allergen-Filter regelt die Innenraumtemperatur gemäß der vorgewählten Wunschtemperatur mit automatischer Anpassung der Gebläsedrehzahl und Betätigung der Luftverteilungsklappen; gewährleistet bei allen Betriebs- und Witterungsverhältnissen ein angenehmes Klima mit möglichst zugfreier Durchströmung der Luft im Fahrgastraum
- Bremsbelagverschleißanzeige
- Fahrprofilauswahl
Möglichkeit zur Einstellung verschiedener Fahrzeugabstimmung: Comfort, Normal, Sport, ECO und Individual; anpassbare Fahrzeugsysteme sind Motor, Adaptive Fahrwerksregelung DCC, Doppelkupplungsgetriebe DSG, Lenkung, Start-Stopp-System, Kurvenfahrlicht, Dynamische Fernlichtregulierung Dynamic Light Assist, Automatische Distanzregelung ACC, Klimaanlage
- Fensterheber elektrisch
- Müdigkeitserkennung
- Einparkhilfe-Warnsignal bei Hindernissen im Front- und Heckbereich
- Automatische Distanzregelung ACC bis 210 km/h inkl. Geschwindigkeitsbegrenzer; (Für Modelle mit DSG inkl. Fahrzeugstopp-Funktion, Stop & Go). Sie überwacht den vorausfahrenden Verkehr und hält Abstand. Leitet einen Bremsengriff ein und kann die Schwere einer Kollision mindern bzw. eine Kollision gänzlich verhindern. beinhaltet:
- Umfeldbeobachtungssystem Front Assist mit City Notbremsfunktion
- Start-Stopp-System mit Bremsenergie-Rückgewinnung
- Fernlichtregulierung LIGHT ASSIST schaltet bei Dunkelheit ab 65 km/h automatisch das Fernlicht ein; erkennt vorausfahrende sowie entgegenkommende Fahrzeuge und blendet automatisch ab bevor diese geblendet werden
- Blind Spot System PLUS mit Ausparkassistent Totwinkel Assistent; weist den Fahrer durch optische Signale im jeweiligen Außenspiegel auf Fahrzeuge hin, von denen beim Abbiegen oder beim Spurwechsel eine Gefahr ausgehen könnte
- 2 LED Leseleuchten vorn und 2 hinten
- Berganfahrassistent
- Elektronische Parkbremse inkl. Auto-Hold-Funktion
- Fahrlichtschaltung automatisch mit Leaving Home-Funktion und manueller Coming Home-Funktion
- Fußgängererkennung
- Heckscheibenwischer mit Intervallschaltung
- Innenspiegel automatisch abblendend
- Scheibenwischer vorn mit Intervallschaltung
- Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung und 2 Funkklappschlüssel ohne Safe-Sicherung
- Regensensor

Ausstattung Innen

- Lenkrad Längs- und Höheneinstellbar

- Vordersitze mit Höheneinstellung
- Schublade unter dem rechten Vordersitz
- Make-up-Spiegel beleuchtet in den Sonnenblenden
- Chrom-Applikationen an Lichtdreh-, Spiegeleinstell- und Fensterheberschaltung
- Innenleuchte im Fußraum
- Raucherausführung
- Sportsitze vorn
- Rücksitzbank ungeteilt, mit Mittelarmlehne
Lehne asymmetrisch geteilt umklappbar
- Ambientebeleuchtung Weiß
- Gepäckraumboden höheneinstell- und herausnehmbar
- Mittelarmlehne vorn
12-Volt-Steckdose an der Mittelkonsole hinten

Ausstattung Außen

- Außenspiegelgehäuse und Türgriffe in Wagenfarbe
Außenspiegelgehäuse bei Zwei-Farben-Lackierung entsprechend der Dachfarbe
- Außenspiegel elektrisch einstell- und beheizbar
- Frontscheibe in Wärmeschutzglas
- Dachreling silber eloxiert
- Wärmeschutzverglasung grün, seitlich und hinten
- Stoßfänger mit Unterfahrschutz in Silber Metallic, Lufteinlass in Wabenstruktur
- Außenspiegel auf der Fahrerseite asphärisch
- LED-Scheinwerfer für Abblend- und Fernlicht; Leuchtweitenregelung dynamisch
- Nebelscheinwerfer und Abbiegelicht
- Außenspiegel zusätzlich elektrisch anklappbar
- Rückleuchten in LED-Technik, dunkelrot
- Zierleisten in Chrom

Radio- und Navigationssysteme

- Radio READY2 DISCOVER inkl. Streaming & Internet
6 Lautsprecher, Radio, Vorbereitet für spätere Freischaltung: Navigationsfunktion Discover Media inkl. Streaming & Internet
- Notruf-Service
keine Registrierung notwendig, Dienst ist bei Auslieferung aktiviert
- Digital Cockpit Pro, mehrfarbig
verschiedene Info-Profile wählbar
- digitaler Radioempfang DAB+

Räder und Reifen

- Tire Mobility Set: 12-Volt-Kompressor und Reifendichtmittel
- 4 Leichtmetallräder KULMBACH 7Jx17 in Sterling Silber, Reifen 215/55 R17

Sonstiges

- Bereitstellungspaket BASIS
Standard Aufbereitung: Entwachsen, Entfolieren, Transportschutz und Kleberückstände entfernen, Fahrzeugoberwäsche

- **Bordmappe/Betriebsanleitung in Fremdsprache**
Generell gilt bei EU-Importe: Die mitgelieferten Betriebsanleitungen sind stets in der Landessprache des jeweiligen Ursprungslieferlandes. Eine anderssprachige Betriebsanleitung ist gegen Gebühr erhältlich
- **Serviceheft in Sprache des Lieferlandes**
Der Ausdruck des ausgefüllte elektronischen Serviceheftes für evtl. Gewährleistungsansprüche ggü. dem Hersteller wird stets in der jeweiligen Landessprache des Ursprungslieferlandes geliefert.
- **Garantiestart**
Die Herstellergarantie beginnt ab Datum der (europaweiten) Erstzulassung oder der Auslieferung durch den erstausliefernden autorisierten Vertragshändler. Es gilt das früheste Datum!
- **2 Jahre Herstellergarantie**
- **Sprachanzeigen für die Ausgabe bei Bordcomputer**
Check-Control, Navisystem etc. sind stets in der Sprache des jeweiligen Ursprungs-Lieferlandes eingestellt. Bei Bestellung eines höherwertigen Fahrer-Informationssystems können diverse Änderungen selbst vorgenommen werden.
- **NAVI-Kartenmaterial (nur i.V.m. Navigationssysteme)**
wird entsprechend den Bestimmungen des Importeurs für das jeweilige Ursprungslieferland überreicht. In einigen wenigen Ländern wird das Kartenmaterial optional gegen Aufpreis angeboten. Bitte informieren Sie sich vorher!
- **Es gibt zwei Arten von Reifendruckkontrollsystemen (RDKS)**
Bei direkt messenden Systemen befindet sich ein Drucksensor an jedem Rad. Bei der indirekten Messung (beim T-ROC) wird der ABS-Drehzahlsensor als Anhaltspunkt genutzt. Wenn der Reifendruck abnimmt, verringert sich der Abrollradius des Rades. Es dreht sich also schneller als die anderen Räder. Das System ist kostengünstig, reagiert aber auch erst bei einem Verlust von etwa 0,5 bar.
- **Kraftstoffverbrauch und CO2-Emissionen**
Diese sind abhängig vom Ausstattungsumfang. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und zu den offiziellen spezifischen CO2-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem -Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO2-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen- entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei der DAT Deutsche Automobil Treuhand GmbH, Hellmuth-Hirth-Straße 1, 73760 Ostfildern (www.dat.de), unentgeltlich erhältlich ist.

* Unverbindliche Preisempfehlung, Preise in EUR inkl. MwSt., zzgl. Zulassungskosten.

Wir haben alle Anstrengungen unternommen, um Ihnen möglichst einfach und detailliert eine Zusammenstellung Ihres Wunschautos über diesen Konfigurator zu ermöglichen und die Richtigkeit der Beschreibungen und Informationen sicherzustellen. Obwohl wir uns bemühen, alle in diesem Zusammenhang relevanten Daten auf dem neusten Stand zu halten, können wir Abweichungen jedoch nicht immer ausschließen. Daher behalten wir uns das Recht vor, unabhängig von den durch den Konfigurator erstellten Daten angegebene Ausstattungsmerkmale, Spezifikationen, Farben, Preise etc. der verschiedenen Produkte zu verändern.

Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte, Betriebsstoffverbrauch, Betriebskosten usw. des Fahrzeuges sind als annähernd zu betrachten und keine zugesicherten Eigenschaften, sondern dienen als Maßstab zur Feststellung, ob das Fahrzeug fehlerfrei ist. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs im Rahmen der normalen Modellentwicklung seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung der Interessen des Verkäufers für den Käufer zumutbar sind. Sofern der Verkäufer oder der Hersteller zur Bezeichnung der Bestellung oder des bestellten Kaufgegenstandes Zeichen oder Nummern gebraucht, können allein daraus keine Rechte hergeleitet werden. Um z. B. bei zusätzlichen Winterreifen eine sichere Felgen- und Reifenauswahl zu treffen, ist dringend die Zulässigkeit anhand des COC (siehe Punkt 35 sowie 52) zu prüfen. Dort werden alle erforderlichen Kenngrößen wie Reifen- und Felgendimension, Geschwindigkeitsindex, Tragfähigkeit bzw. Einpresstiefe aufgeführt. Erst mit Vorliegen des COC besteht Gewissheit, das Richtige zu bestellen. Für vorherige in Eigenregie erfolgte Bestellungen bei Dritten übernehmen wir daher keine Haftung.

Angebot freibleibend und unverbindlich. Nur solange der Vorrat reicht. Kurzfristige Änderungen, Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten.

Technische Daten

Motor

Bezeichnung	1.5 TSI 110kW 7DSG
Getriebe	7-Gang Doppelkupplungsgetriebe (Autom.)
Antrieb	Front
max. Leistung	110 KW / 150 PS bei 5000 1/min (Motordrehzahl)
max. Drehmoment	250 Nm von 1500 bis 3500 1/min (Motordrehzahl)
Anzahl der Zylinder	4
Hubraum	1498 cm ³
Kraftstoff	Benzin (Super bleifrei, Super Plus bleifrei)
Partikelfilter	Ja
Emissionsklasse / Steuerschlüssel	Euro 6d-ISC-FCM / AP

Verbrauchs- und Emissionswerte nach NEFZ-Standard

Kraftstoffverbrauch innerorts	6,0 l/100 km
Kraftstoffverbrauch außerorts	4,8 l/100 km
Kraftstoffverbrauch kombiniert	5,2 l/100 km
CO ₂ -Emission kombiniert	119 g/km
Effizienzklasse	B

Verbrauchs- und Emissionswerte nach WLTP-Standard

Kraftstoffverbrauch langsam	8,3 l/100 km
Kraftstoffverbrauch mittel	6,2 l/100 km
Kraftstoffverbrauch schnell	5,5 l/100 km
Kraftstoffverbrauch sehr schnell	6,0 l/100 km
Kraftstoffverbrauch kombiniert	6,5 l/100 km
CO ₂ -Emission kombiniert	147 g/km

Fahrleistung

max. Geschwindigkeit	205 km/h
Beschleunigung	8,6 sek (von 0 auf 100 km/h)

Gewichte

Leergewicht / Zuladung / zul.Gesamtgewicht	1354 kg / 438 - 591 kg / 1870 kg
Gepäckraumvolumen min.	445 Liter
Gepäckraumvolumen max.	1290 Liter
Anhängelast gebremst 12% / 8% / ungebremst	1500 kg / 1700 kg / 670 kg
Stützlast / max. Dachlast	80 kg / 75 kg

Abmessungen

Länge / Breite / Höhe	4234 - 4246 mm / 1819 mm / 1575 mm
Höhe	2089 mm bei geöffneter Heckklappe
Radstand	2590 mm
Überhangwinkel	16,2° vorne / 18,9° hinten
Rampenwinkel	12,8°

Weitere Daten

Tankvolumen	ca. 50 l
Wendekreis	ca. 11,1 m
Herstellerschlüsselnummern	HSN: 0603 TSN: CED

Neue Standards für Verbrauchswerte - Was sind NEFZ, WLTP und RDE?

NEFZ ("Neuer Europäischer Fahrzyklus") bezeichnet eine Prüfstandmessung, welche seit 1992 europaweit genutzt wurde, um die Abgasemissionen und den Kraftstoffverbrauch von Personenkraftwagen und leichten Nutzfahrzeugen zu erfassen.

WLTP ("Worldwide Harmonised Light-Duty Vehicles Test Procedure") ist eine weltweit einheitliches Testverfahren und für alle neu zugelassenen Fahrzeuge ab September 2018 Pflicht. Sie ersetzt die bisherige NEFZ-Messung. Das neue Verfahren soll den Verbrauch eines Fahrzeugs realistischer abbilden. Sie beruht auf einem veränderten Testzyklus mit strengeren Prüfvorgaben. Der Test auf einem Rollenprüfstand dauert länger (30 Min.), die Autos fahren schneller und beschleunigen häufiger. Außerdem werden Zusatzausstattungen berücksichtigt, die sich auf den Verbrauch und Reichweite (bei Elektrofahrzeugen) auswirken.

WLTP misst CO₂, Abgas und Verbrauch.

Das **RDE**-Prüfverfahren ("Real Driving Emissions") ist ergänzend zu WLTP. Hier erfolgen die Messungen auf öffentlichen Straßen und im laufenden Verkehr. Bei der RDE-Messung wird ein Streckenmix mit zufälliger Beschleunigung und Abbremsung gefahren, der zwischen 90 und 120 Minuten in Anspruch nimmt. Ab September 2018 ist die Limitierung der Partikelanzahl (PN) Pflicht. Ab September 2019 ist zusätzlich ein RDE-Grenzwert für Stickoxide (NO_x) für alle Neuzulassungen verbindlich.

RDE misst nur Abgase und Partikel.

Was ist EU6?

EU6 oder Euro 6 ist die aktuelle **Abgasnorm** für Kraftfahrzeuge, die in der Europäischen Union die Grenzwerte für den Ausstoß von **Luftschadstoffen** festlegt. Die Emissionskennung EURO 6, präzisiert durch ergänzende Großbuchstaben, sagt darüber aus, welche Grenzwerte eingehalten werden und nach welchem Prüfverfahren aktuell getestet wird.

Detaillierte Informationen zu den Bekanntmachungen zur Fahrzeugsystematik können Sie beim Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) unter den nachfolgenden Link einsehen. Diese Fahrzeugsystematik wird regelmäßig erweitert und aktualisiert: www.kba.de

Was ändert sich mit der WLTP-Einführung?

a) Für die Autofahrerinnen und -fahrer

Für erstmalig zugelassene PKW in der EU vor dem 1. September 2018 ändert sich nichts. Die Berechnung der Kfz-Steuer erfolgt weiterhin auf Basis des bisherigen CO₂-Wertes lt. NEFZ. Für alle Fahrzeuge, die nach dem 1. September 2018 erstmals angemeldet werden, ist zur Berechnung der Kfz-Steuer der neue CO₂-Wert nach dem WLTP-Prüfverfahren maßgeblich. Tendenziell wird daher die Kfz-Steuer etwas höher ausfallen als dies bei einem vergleichbaren Fahrzeug bisher der Fall war.

b) Für die Kfz-Händler

Die Pkw-EnVKV (EnergieLabel) wird derzeit überarbeitet. Aufgrund der nationalen Gesetzgebungsvorgaben sowie der seitens der EU-Kommission erforderlichen Prüfungen wird damit gerechnet, das Verfahren im ersten Quartal 2019 abzuschließen.

Bis die Pkw-EnVKV novelliert wird, müssen die Verbraucherinformationen zum Kraftstoffverbrauch und den CO₂-Emissionen weiterhin nach NEFZ erstellt werden. WLTP-Werte können auf freiwilliger Basis schon vor der Novellierung angegeben werden, sind aber separat und deutlich abgegrenzt zu machen. Weitere Informationen finden Sie unter www.pkw-label.de

Wie verändern nachträgliche Ein- bzw. Umbauten die WLTP-Werte?

WLTP-relevant ist alles, was sich fest verbaut am Fahrzeug befindet und Auswirkungen auf Gewicht, Aerodynamic und Rollwiderstand hat. Sonderausstattung, welche nachträglich verbaut werden, können die herstellerseitig übermittelten Werte zum Zeitpunkt der Werksauslieferung verändern.

Derzeit gilt: WLTP-relevante Veränderungen am Fahrzeug dürfen in der Zeit **nach Werksauslieferung** und **vor Erstzulassung** nicht erfolgen. Denn in diesem Fall müsste der Hersteller für jede Änderung rückwirkend und zeitaufwändig neue Werte bestimmen und bestätigen, auch für solche Änderungen, welche er selbst nicht zu verantworten hat (Aftersales-Zubehör von Dritt-Anbieter). Erfolgt der Einbau dagegen **nach Erstzulassung**, so geschieht dies im Einflussbereich des Verbrauchers, welcher hierfür lt. derzeitigem Kenntnisstand auch keine besonderen Bedingungen zu erfüllen braucht.

Daher erfolgen sämtliche Einbauten von Aftersales-Zubehör grundsätzlich als Nachtragsänderungen und erst **nach erfolgter Erstzulassung**.

Information über den Energieverbrauch und die CO₂-Emissionen des neuen Pkw

Marke: VW

Antriebsart: Verbrennermotor

Kraftstoff: Benzin

Handelsbezeichnung:

T-ROC -2021

andere Energieträger: entfällt

Energieverbrauch (kombiniert):

6,5 l/100 km

CO₂-Emissionen (kombiniert):

147 g/km¹

CO₂-Klasse

Auf Grundlage der CO₂-Emissionen (kombiniert)



Weitere Angaben:

Kraftstoffverbrauch

kombiniert	6,5 l/100 km
■ Innenstadt	8,3 l/100 km
■ Stadtrand	6,2 l/100 km
■ Landstraße	5,5 l/100 km
■ Autobahn	6,0 l/100 km

Energiekosten bei 15.000 km Jahresfahrleistung:

1.872,00 EUR/Jahr

(Kraftstoffpreis: 1,920 EUR/l (Jahresdurchschnitt 2023))

Mögliche CO₂-Kosten über die nächsten 10 Jahre (15.000 km/Jahr):²

- bei einem angenommenen mittleren durchschnittlichen CO₂-Preis von 115,- EUR/t: **2.535,75 EUR**
- bei einem angenommenen niedrigen durchschnittlichen CO₂-Preis von 50,- EUR/t: **1.102,50 EUR**
- bei einem angenommenen hohen durchschnittlichen CO₂-Preis von 190,- EUR/t: **4.189,50 EUR**

Kraftfahrzeugsteuer:

144,00 EUR/Jahr

Die Informationen erfolgen gemäß der Pkw-Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung. Die angegebenen Werte wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren WLTP (Worldwide harmonised Light-duty vehicles Test Procedures) ermittelt. Der Kraftstoffverbrauch und der CO₂-Ausstoß eines Pkw sind nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch den Pkw, sondern auch vom Fahrstil und anderen nichttechnischen Faktoren abhängig. CO₂ ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas.

Ein Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen aller in Deutschland angebotenen neuen Pkw-Modelle ist unentgeltlich einsehbar an jedem Verkaufsort in Deutschland, an dem neue Pkw ausgestellt oder angeboten werden. Der Leitfaden ist auch hier abrufbar: <https://www.dat.de/co2/>

¹ Es werden nur die CO₂-Emissionen angegeben, die durch den Betrieb des Pkw entstehen. CO₂-Emissionen, die durch die Produktion und Bereitstellung des Pkw sowie des Kraftstoffes bzw. der Energieträger entstehen oder vermieden werden, werden bei der Ermittlung der CO₂-Emissionen gemäß WLTP nicht berücksichtigt.

² Aufgrund der CO₂-Bepreisung sind künftig Erhöhungen der Kraftstoffkosten möglich. Die künftige CO₂-Preisentwicklung ist unsicher, daher werden die möglichen CO₂-Kosten anhand von drei angenommenen CO₂-Preisen für den Zeitraum 2025 bis 2034 berechnet. Die tatsächlichen CO₂-Preise können sowohl höher als auch niedriger als in den hier zugrundeliegenden Modellrechnungen ausfallen. Die CO₂-Kosten sind beim Tanken mit den Kraftstoffkosten zu bezahlen. Weitere Informationen unter www.alternativ-mobil.info.