### #TÜVReport 2020 Pressekonferenz

Dr. Joachim Bühler, Geschäftsführer TÜV-Verband

Hartmut Müller-Gerbes, Chefredakteur Auto BILD TÜV-Report

Berlin, 7. November 2019

Verband der TÜV e.V.





#### **FAKTEN**

Größter Ratgeber für Gebrauchtwagen seit 1972







9 Mio. Hauptuntersuchungen ausgewertet



237 Fahrzeugmodelle



5 Altersklassen



18 ausgewählte Mängel



6 Fahrzeugklassen (nach KBA)



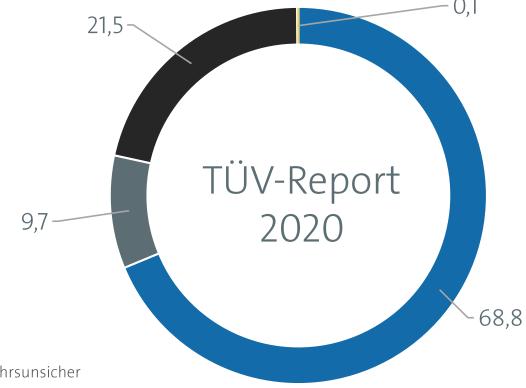
Zeitraum Juli 2018 bis Juni 2019



### Gut jedes fünfte Auto fällt durch die HU

Mängelquoten von Pkw bei der Hauptuntersuchung

- Jeder dritte Pkw ist mit Mängeln unterwegs
- Gut jedes fünfte Fahrzeug fällt durch die Hauptuntersuchung
- Rund 15.000 Fahrzeuge wurden als verkehrsunsicher eingestuft und sofort stillgelegt (über alle HU hinweg)

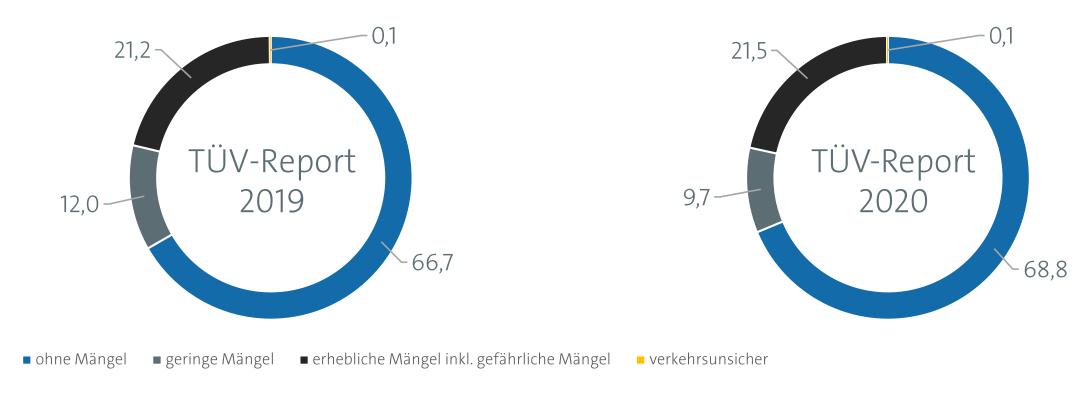


■ ohne Mängel ■ geringe Mängel ■ erhebliche Mängel (inkl. gefährlicher Mangel) ■ verkehrsunsicher



### Durchfallquote leicht gestiegen

Anteile nach Schwere der Mängel





### "Gefährlicher Mangel"

Neue Mängelkategorie

Vierte Mängelkategorie "Gefährlicher Mangel" seit 20.05.2018

Behandlung wie "erheblicher Mangel"

Aber: Mangel muss "unverzüglich" behoben werden – nur Fahrt in die Werkstatt erlaubt

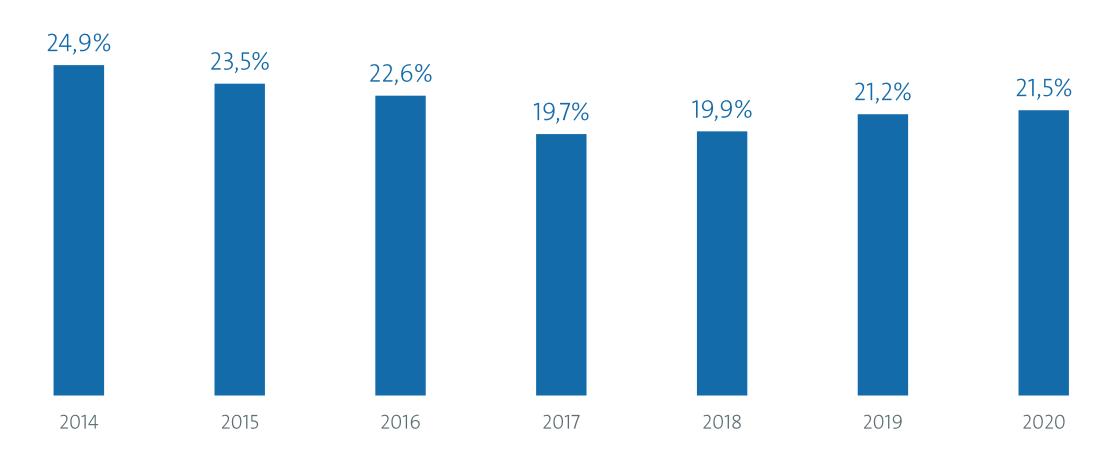
Wiedervorführung innerhalb von 4 Wochen

Quote im TÜV-Report 2020: 0,4 Prozent



### Quote erheblicher Mängel auf gleichem Niveau

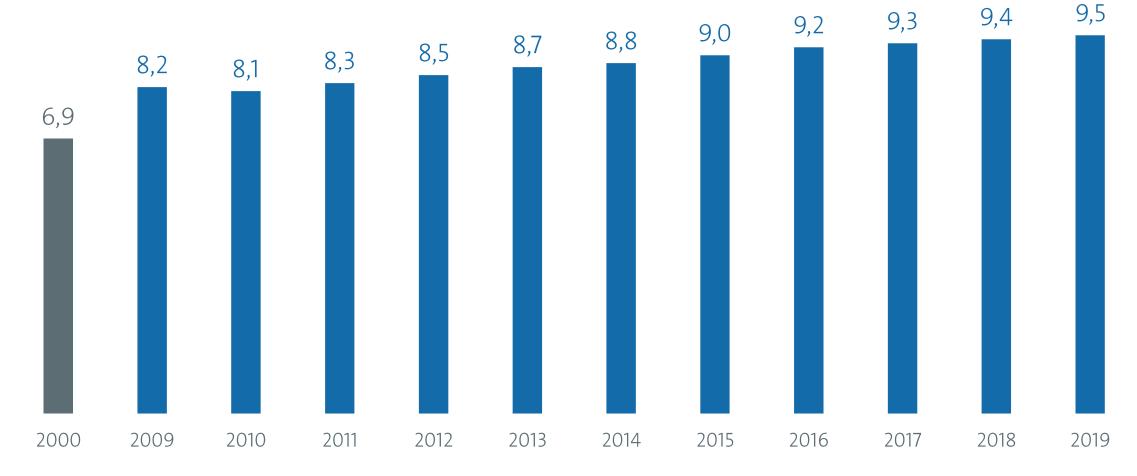
Durchschnittliche Quote erheblicher Mängel





### Durchschnittsalter der Pkw steigt

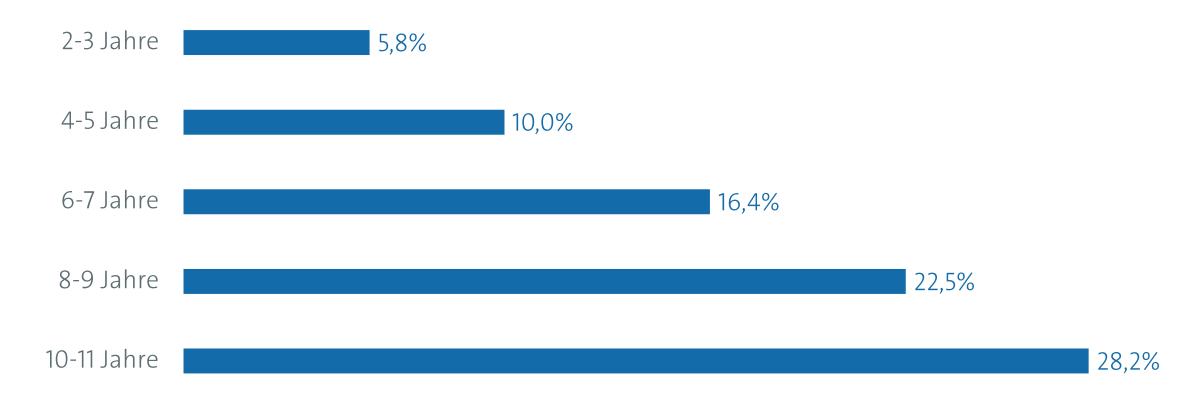
Durchschnittsalter von Pkw in Deutschland in Jahren





### Mängelquoten steigen mit dem Alter

Anteil der Pkw mit erheblichen Mängeln nach Alter





### Mängel ernst nehmen!

Durchschnittsquote der Mängel bei den 8- bis 9-Jährigen (höchster Wert pro Gruppe)

Mängelgruppe	Mangel	Anteil Pkw
Licht	Beleuchtung hinten Abblendlicht	6,9% 6,3%
Umwelt	Ölverlust Motor/Getriebe	4,3%
Fahrwerk	Achsfedern, Dämpfung	3,7%
Bremsen	Bremsscheiben	3,0%







### **Knappes Rennen um Platz 1**

Erhebliche Mängel bei den 2- bis 3-Jährigen



2. Mercedes SLK 2,20%



1. Mercedes GLC 2,17%

Niedrigste EM-Quote bei höchster Laufleistung



2. Porsche 911 2,20%



# Deutsche Hersteller dominieren die Top 10



Top 10 nach EM-Quote, Alter: 2-3 Jahre

1. Mercedes GLC

2. Mercedes SLC/SLK Porsche 911

4. Mercedes B-Klasse

5. Mercedes A-Klasse

6. Mazda CX-3 Mercedes C-Klasse

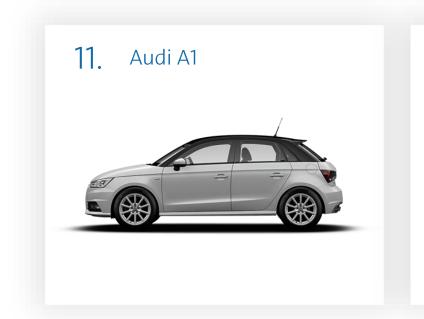
8. Audi Q5

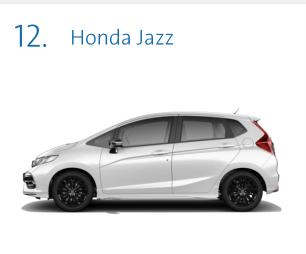
9. Audi Q3 Mercedes E-Klasse Coupé

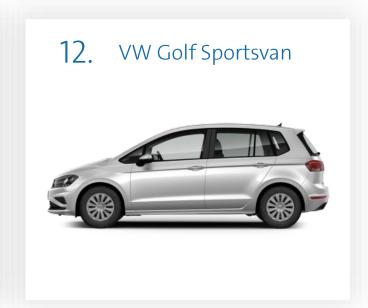


## Die Preiswerten unter den Besten

Alter: 2-3 Jahre, Klasse laut KBA









### Zwei Kompakte fahren bei den Älteren in die Top 10



Top 10 nach EM-Quote, Alter: 8-9 Jahre

1. Porsche 911

) Audi T 3

BMX X1

**4.** Audi 05

5. Mercedes E-Klasse Coupé VW Golf Plus

7. Honda CR-V

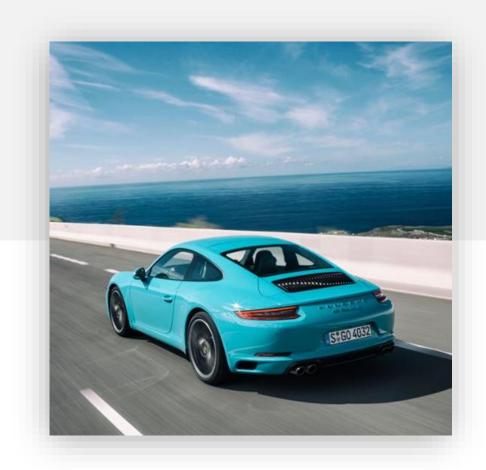
8. Audi A4/A5 Mazda 3 10. Mercedes SLK



## Porsche hat meist die Nase vorn

Erste Plätze in den Altersklassen

Altersklasse	Fabrikat und Typ	EM*-Quote
2-3 Jahre	Mercedes GLC	2,2%
4-5 Jahre	Porsche 911	3,5%
6-7 Jahre	Porsche 911	6,1%
8-9 Jahre	Porsche 911	8,2%
10-11 Jahre	Porsche 911	11,1%





Quelle: TÜV-Report 2020 \*EM=Erhebliche Mängel

### Dacia und Chevrolet mit deutlichen Schwächen

Letzte Plätze in den Altersklassen

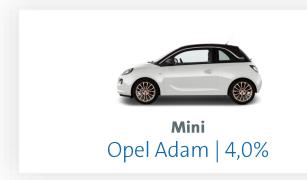
Altersklasse	Fabrikat und Typ	<b>EM-Quote</b>
2-3 Jahre	Dacia Logan	13,6%
4-5 Jahre	Chevrolet Spark	24,2%
6-7 Jahre	Chevrolet Spark	31,9%
8-9 Jahre	Chevrolet Matiz	38,8%
10-11 Jahre	Chevrolet Matiz Dacia Logan	43,1%

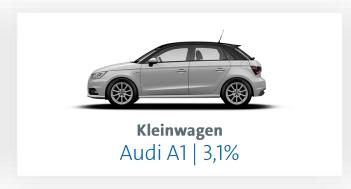




#### Die Klassenbesten

Alter: 2-3 Jahre, Fahrzeugklassen laut KBA, Modell, EM-Quote

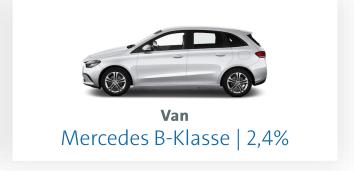














### Die Klassenschlechtesten

Alter: 2-3 Jahre, Fahrzeugklassen laut KBA, Modell, EM-Quote















### Umweltprüfung bei der Hauptuntersuchung

Abgasuntersuchung (AU)

#### **Status Quo**

Verschärfung der Grenzwerte bei der Abgasuntersuchung seit 1.1.2019

Messung der Partikelanzahl bei Dieseln ab 2021

#### Forderung

Ausweitung der AU notwendig! NOx-Messung bei Dieseln, Partikelanzahl bei Benzinern

Zugang zu Daten und Software notwendig, um Abgasverhalten digital zu prüfen



# Status Quo digitale Hauptuntersuchung

Digitale Komponenten

Prüfung, ob bestimmte digitale Komponenten wie eCall oder Software-Updates vorhanden sind.

Aber: keine Funktionsprüfung digitaler Komponenten bzw. Assistenzsysteme!



# Digitale Hauptuntersuchung voranbringen!

VdTÜV-Positionen

Zugang zu sicherheitsrelevanten Daten für die HU regeln! Trustcenter-Lösung umsetzen!

Rechtliche Voraussetzungen für Software-Checks schaffen!

Prüfvorschriften für IT-Sicherheit und Datenschutz einführen!

Technische Infrastruktur für vernetzte Fahrzeuge bei Prüfungen berücksichtigen!



### #TÜVReport 2020 Pressekonferenz

Dr. Joachim Bühler, Geschäftsführer TÜV-Verband

Hartmut Müller-Gerbes, Chefredakteur Auto BILD TÜV-Report

Berlin, 7. November 2019

Verband der TÜV e.V.





# **TÜV Report 2019 Pressekonferenz**

#### Bildquellen:

Pixeden
Unsplash
Daimler AG
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
Opel Automobile GmbH
Audi AG
Renault Deutschland AG
Hyundai Motor Deutschland GmbH

Verband der TÜV e.V.

