

SP-Mängelstatistik 2019

Abschlussbericht über die systematische Erfassung und Auswertung der sicherheitsrelevanten Fahrzeugmängel



DEUTSCHES KRAFTFAHRZEUGGEWERBE
Zentralverband (ZDK)

SP-QS-Mängelstatistik für das Jahr 2019 (bundesweit)

	2019		2018	
	absolut	prozentual	absolut	prozentual
Statistische Daten				
Anzahl der anerkennenden Stellen	232	---	232	---
Anzahl von Kontrollnummernbereichen mit abg. Statistiken	267	---	267	---
Anzahl der SP-Betriebe	3.856	---	3.970	---
Beteiligung an der Mängelstatistik				
Anzahl der beteiligten anerkennenden Stellen	232	100,0 %	232	100,0 %
Anzahl der fehlenden anerkennenden Stellen	0	0,0 %	0	0,0 %
Anzahl der beteiligten anerkannten SP-Betriebe	3.774	97,9 %	3.922	98,8 %
Anzahl der nicht beteiligten anerkannten SP-Betriebe	82	2,1 %	48	1,2 %
Anzahl der Betriebe mit mehreren abgegebenen Statistiken	0	--	0	--
Anzahl erhaltener Statistiken	3.774	97,9 %	3.922	98,8 %
davon Statistiken (nach Plausibilitätsprüfung)	3.767	97,7 %	3.913	98,6 %
Beteiligung an der Mängelstatistik (Veränderung durch Plausibilitätsprüfungen)				
Anzahl Statistiken (vorhandene Datensätze, jetzt = 100 %)	3.774	100,0 %	3.922	100,0 %
davon Anzahl Statistiken (nach Plausibilitätsprüfung)	3.767	99,8 %	3.913	99,8 %
davon Anzahl Statistiken (durch Plausibilitätsprüfung entf.)	7	0,2 %	9	0,2 %

Gesamt -- Alle Fahrzeuge

	2019	2018	Differenz	
	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten (abs.)	Gefilterte Daten (%)
Statistikergebnisse (absolut)				
Keine	336.246	333.928	2.318	+0,69 %
Fahrge./Fahrw./Verb.	111.360	112.793	-1.433	-1,27 %
Lenkung	26.123	26.477	-354	-1,34 %
Reifen/Räder	33.172	33.494	-322	-0,96 %
Bremsanlage	120.947	126.433	-5.486	-4,34 %
Sonstige	1.156	1.591	-435	-27,34 %
Bestanden	514.390	516.632	-2.242	-0,43 %
nicht Bestanden	34.036	34.226	-190	-0,56 %

Mängelquoten				
Anzahl durchgeführter SP	548.426	550.858	-2.432	-0,44 %
Bestandene SP (prozentual)	93,8 %	93,8 %	+0,0	---
Nicht bestandene SP (prozentual)	6,2 %	6,2 %	-0,0	---
Nach Reparatur bestanden (absolut)	178.144	182.704	-4.560	-2,50 %
Nach Reparatur bestanden (prozentual)	32,5 %	33,2 %	-0,7	---
Fahrzeuge mit Mängeln (absolut)	212.180	216.930	-4.750	-2,19 %
Fahrzeuge mit Mängeln (prozentual)	38,7 %	39,4 %	-0,7	---
Fahrzeuge ohne Mängel (absolut)	336.246	333.928	+2.318	+0,69 %
Fahrzeuge ohne Mängel (prozentual)	61,3 %	60,6 %	+0,7	---

Erfasste Mängel				
Summe der Mängel (absolut)	291.602	299.197	-7.595	-2,54 %
Fahrzeuge mit Mängeln: Mängel pro Fahrzeug	1,37	1,38	-0,0	---

Rel. der Mängel (%):				
Fahrge./Fahrw./Verb.	38,2 %	37,7 %	-0,5	+1,30 %
Lenkung	9,0 %	8,8 %	-0,1	+1,23 %
Reifen/Räder	11,4 %	11,2 %	-0,2	+1,62 %
Bremsanlage	41,5 %	42,3 %	+0,8	-1,85 %

Statistisches Umfeld				
Erhaltene Statistiken von Betrieben (insgesamt)	3.767	3.913	-146	-3,73 %
davon Betriebe mit Prüfungen KOM (absolut)	1.855	1.979	-124	-6,27 %
davon Betriebe mit Prüfungen Anhänger (absolut)	3.083	3.205	-122	-3,81 %
davon Betriebe mit Prüfungen Sonstige (absolut)	3.314	3.455	-141	-4,08 %

davon Betriebe mit Prüfungen KOM (%)	49,2 %	50,6 %	+1,3	-2,63 %
davon Betriebe mit Prüfungen Anhänger (%)	81,8 %	81,9 %	+0,1	-0,08 %
davon Betriebe mit Prüfungen Sonstige (%)	88,0 %	88,3 %	+0,3	-0,36 %

Geprüfte Fahrzeuge (absolut)	548.426	550.858	-2.432	-0,44 %
davon KOM (absolut)	116.735	118.992	-2.257	-1,90 %
davon Anhänger (absolut)	189.452	187.043	+2.409	+1,29 %
davon Sonstige (absolut)	242.239	244.823	-2.584	-1,06 %
davon KOM (%)	21,3 %	21,6 %	+0,3	-1,46 %
davon Anhänger (%)	34,5 %	34,0 %	-0,6	+1,74 %
davon Sonstige (%)	44,2 %	44,4 %	+0,3	-0,62 %

Ein Durchschnittsbetrieb prüft durchschnittlich:	145,6	140,8	-4,8	+3,42 %
Durchschnittliche Anzahl der Kategorien (max. 3)	2,2	2,2	+0,0	-0,78 %
davon Fahrzeuge KOM	31,0	30,4	-0,6	+1,91 %
davon Fahrzeuge Anhänger	50,3	47,8	-2,5	+5,21 %
davon Fahrzeuge Sonstige	64,3	62,6	-1,7	+2,78 %

KOM

	2019	2018	Differenz	
	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten (abs.)	Gefilterte Daten (%)
Statistikergebnisse (absolut)				
Keine	70.244	70.905	-661	-0,93 %
Fahrge./Fahrw./Verb.	29.153	29.689	-536	-1,81 %
Lenkung	6.449	6.885	-436	-6,33 %
Reifen/Räder	9.107	9.586	-479	-5,00 %
Bremsanlage	21.094	22.193	-1.099	-4,95 %
Sonstige	293	408	-115	-28,19 %
Bestanden	108.025	110.798	-2.773	-2,50 %
nicht Bestanden	8.710	8.194	516	+6,30 %

Mängelquoten				
Anzahl durchgeführter SP	116.735	118.992	-2.257	-1,90 %
Bestandene SP (prozentual)	92,5 %	93,1 %	-0,6	---
Nicht bestandene SP (prozentual)	7,5 %	6,9 %	+0,6	---
Nach Reparatur bestanden (absolut)	37.781	39.893	-2.112	-5,29 %
Nach Reparatur bestanden (prozentual)	32,4 %	33,5 %	-1,2	---
Fahrzeuge mit Mängeln (absolut)	46.491	48.087	-1.596	-3,32 %
Fahrzeuge mit Mängeln (prozentual)	39,8 %	40,4 %	-0,6	---
Fahrzeuge ohne Mängel (absolut)	70.244	70.905	-661	-0,93 %
Fahrzeuge ohne Mängel (prozentual)	60,2 %	59,6 %	+0,6	---

Erfasste Mängel				
Summe der Mängel (absolut)	65.803	68.353	-2.550	-3,73 %
Fahrzeuge mit Mängeln: Mängel pro Fahrzeug	1,42	1,42	-0,0	---

Rel. der Mängel (%):				
Fahrge./Fahrw./Verb.	44,3 %	43,4 %	-0,9	+2,00 %
Lenkung	9,8 %	10,1 %	+0,3	-2,70 %
Reifen/Räder	13,8 %	14,0 %	+0,2	-1,32 %
Bremsanlage	32,1 %	32,5 %	+0,4	-1,27 %

Statistisches Umfeld				
Erhaltene Statistiken (insgesamt)	3.767	3.913	+146	-3,73 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (absolut)	1.855	1.979	+124	-6,27 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (%)	49,2 %	50,6 %	+1,3	-2,63 %
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0	0	---	---
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0,0 %	0,0 %	---	---

Anhänger

	2019	2018	Differenz	
	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten (abs.)	Gefilterte Daten (%)
Statistikergebnisse (absolut)				
Keine	110.267	106.309	3.958	+3,72 %
Fahrge./Fahrw./Verb.	38.114	38.499	-385	-1,00 %
Lenkung	1.879	1.945	-66	-3,39 %
Reifen/Räder	13.167	12.818	349	+2,72 %
Bremsanlage	52.754	55.250	-2.496	-4,52 %
Sonstige	312	410	-98	-23,90 %
Bestanden	179.447	176.557	2.890	+1,64 %
nicht Bestanden	10.005	10.486	-481	-4,59 %

Mängelquoten				
Anzahl durchgeführter SP	189.452	187.043	+2.409	+1,29 %
Bestandene SP (prozentual)	94,7 %	94,4 %	+0,3	---
Nicht bestandene SP (prozentual)	5,3 %	5,6 %	-0,3	---
Nach Reparatur bestanden (absolut)	69.180	70.248	-1.068	-1,52 %
Nach Reparatur bestanden (prozentual)	36,5 %	37,6 %	-1,0	---
Fahrzeuge mit Mängeln (absolut)	79.185	80.734	-1.549	-1,92 %
Fahrzeuge mit Mängeln (prozentual)	41,8 %	43,2 %	-1,4	---
Fahrzeuge ohne Mängel (absolut)	110.267	106.309	+3.958	+3,72 %
Fahrzeuge ohne Mängel (prozentual)	58,2 %	56,8 %	+1,4	---

Erfasste Mängel				
Summe der Mängel (absolut)	105.914	108.512	-2.598	-2,39 %
Fahrzeuge mit Mängeln: Mängel pro Fahrzeug	1,34	1,34	-0,0	---

Rel. der Mängel (%):				
Fahrge./Fahrw./Verb.	36,0 %	35,5 %	-0,5	+1,43 %
Lenkung	1,8 %	1,8 %	+0,0	-1,02 %
Reifen/Räder	12,4 %	11,8 %	-0,6	+5,24 %
Bremsanlage	49,8 %	50,9 %	+1,1	-2,18 %

Statistisches Umfeld				
Erhaltene Statistiken (insgesamt)	3.767	3.913	+146	-3,73 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (absolut)	3.083	3.205	+122	-3,81 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (%)	81,8 %	81,9 %	+0,1	-0,08 %
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0	0	---	---
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0,0 %	0,0 %	---	---

Sonstige

	2019	2018	Differenz	
	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten (abs.)	Gefilterte Daten (%)
Statistikergebnisse (absolut)				
Keine	155.735	156.714	-979	-0,62 %
Fahrge./Fahrw./Verb.	44.093	44.605	-512	-1,15 %
Lenkung	17.795	17.647	148	+0,84 %
Reifen/Räder	10.898	11.090	-192	-1,73 %
Bremsanlage	47.099	48.990	-1.891	-3,86 %
Sonstige	551	773	-222	-28,72 %
Bestanden	226.918	229.277	-2.359	-1,03 %
nicht Bestanden	15.321	15.546	-225	-1,45 %

Mängelquoten				
Anzahl durchgeführter SP	242.239	244.823	-2.584	-1,06 %
Bestandene SP (prozentual)	93,7 %	93,7 %	+0,0	---
Nicht bestandene SP (prozentual)	6,3 %	6,3 %	-0,0	---
Nach Reparatur bestanden (absolut)	71.183	72.563	-1.380	-1,90 %
Nach Reparatur bestanden (prozentual)	29,4 %	29,6 %	-0,3	---
Fahrzeuge mit Mängeln (absolut)	86.504	88.109	-1.605	-1,82 %
Fahrzeuge mit Mängeln (prozentual)	35,7 %	36,0 %	-0,3	---
Fahrzeuge ohne Mängel (absolut)	155.735	156.714	-979	-0,62 %
Fahrzeuge ohne Mängel (prozentual)	64,3 %	64,0 %	+0,3	---

Erfasste Mängel				
Summe der Mängel (absolut)	119.885	122.332	-2.447	-2,00 %
Fahrzeuge mit Mängeln: Mängel pro Fahrzeug	1,39	1,39	-0,0	---

Rel. der Mängel (%):				
Fahrge./Fahrw./Verb.	36,8 %	36,5 %	-0,3	+0,87 %
Lenkung	14,8 %	14,4 %	-0,4	+2,90 %
Reifen/Räder	9,1 %	9,1 %	-0,0	+0,27 %
Bremsanlage	39,3 %	40,0 %	+0,8	-1,90 %

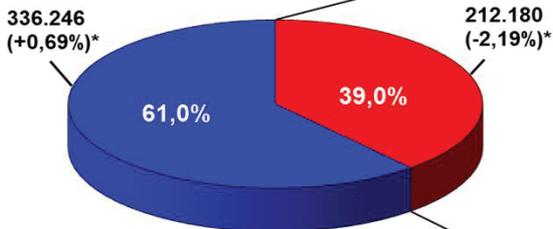
Statistisches Umfeld				
Erhaltene Statistiken (insgesamt)	3.767	3.913	+146	-3,73 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (absolut)	3.314	3.455	+141	-4,08 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (%)	88,0 %	88,3 %	+0,3	-0,36 %
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0	0	---	---
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0,0 %	0,0 %	---	---

SP-Mängelstatistik 2019 (ZDK)

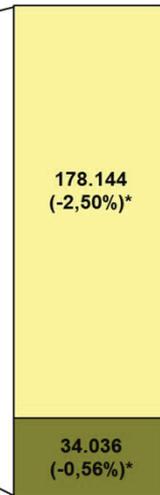
- Ergebnisse bundesweit -

Anzahl untersuchter Fahrzeuge:
548.426 (-0,44%)*

Fahrzeuge mit Mängel:
212.180 (-2,19%)*



■ Fahrzeuge mit Mängel (212.180)
■ Fahrzeuge ohne Mängel (336.246)



Nach Reparatur
bestandene SP
(32,5%)

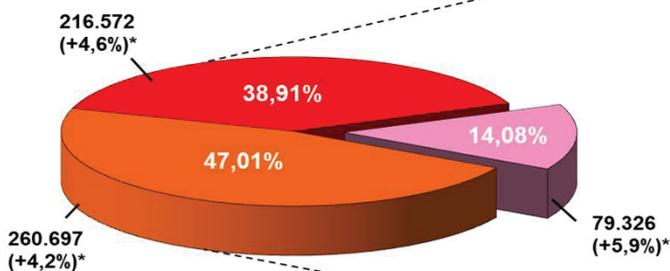
Nicht bestandene
SP (6,2%)

1,37 Mängel je beanstandetem Fahrzeug

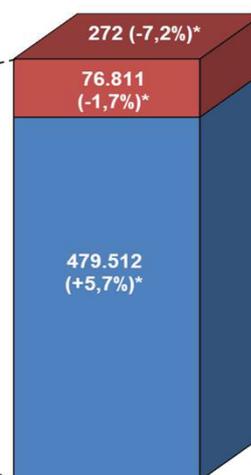
*) Veränderung gegenüber Vorjahr

SP-Mängelauswertung für 2019 der Überwachungsinstitutionen

Untersuchte Fahrzeuge: 556.595 (+4,6%)*



■ KOM 79.326
■ LKW 260.697
■ Anhänger 216.572



verkehrsunsicher
0,05%
mit Mängel
13,80%

ohne Mängel
86,15%

2,5 Mängel je beanstandetem Fahrzeug

*) Veränderung gegenüber Vorjahr

Quelle: KBA