

# SP-Mängelstatistik 2021

Abschlussbericht über die systematische Erfassung und Auswertung der sicherheitsrelevanten Fahrzeugmängel



**DEUTSCHES KRAFTFAHRZEUGGEWERBE**  
Zentralverband (ZDK)

## SP-QS-Mängelstatistik für das Jahr 2021 (bundesweit)

	2021		2020	
	absolut	prozentual	absolut	prozentual
<b>Statistische Daten</b>				
Anzahl der anerkennenden Stellen	232	---	232	---
Anzahl von Kontrollnummernbereichen mit abg. Statistiken	264	---	264	---
Anzahl der SP-Betriebe	3.624	---	3.765	---
<b>Beteiligung an der Mängelstatistik</b>				
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	3.495	96,4 %	3.618	96,1 %
Anzahl der nicht beteiligten anerkannten SP-Betriebe	129	3,6 %	147	3,9 %
Anzahl der Betriebe mit mehreren abgegebenen Statistiken	1	0,0 %	0	0,0 %
Anzahl erhaltener Statistiken	3.496	96,5 %	3.618	96,1 %
davon Statistiken (nach Plausibilitätsprüfung)	3.496	96,5 %	3.618	96,1 %
<b>Beteiligung an der Mängelstatistik (Veränderung durch Plausibilitätsprüfungen)</b>				
Anzahl Statistiken (vorhandene Datensätze, jetzt = 100 %)	3.496	100,0 %	3.618	100,0 %
davon Anzahl Statistiken (nach Plausibilitätsprüfung)	3.496	100,0 %	3.618	100,0 %
davon Anzahl Statistiken (durch Plausibilitätsprüfung entf.)	0	0,0 %	0	0,0 %

## Gesamt -- Alle Fahrzeuge

	2021	2020	Differenz	
	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten (abs.)	Gefilterte Daten (%)
<b>Statistikergebnisse (absolut)</b>				
Keine	341.824	339.874	1.950	+0,6 %
Fahrge./Fahrw./Verb.	104.963	109.747	-4.784	-4,4 %
Lenkung	22.575	23.941	-1.366	-5,7 %
Reifen/Räder	31.730	32.669	-939	-2,9 %
Auspuffanlage (bis 30.06.12; nur KOM u. Sonstige)	---	---	---	---
Bremsanlage	110.743	113.730	-2.987	-2,6 %
Sonstige	1.235	1.158	77	+6,6 %
Bestanden	506.767	512.317	-5.550	-1,1 %
nicht Bestanden	32.891	32.510	381	+1,2 %

<b>Mängelquoten</b>				
Anzahl durchgeführter SP	539.658	544.827	-5.169	-0,9 %
Bestandene SP (prozentual)	93,9 %	94,0 %	-0,1 %	---
Nicht bestandene SP (prozentual)	6,1 %	6,0 %	+0,1 %	---
Nach Reparatur bestanden (absolut)	164.943	172.443	-7.500	-4,3 %
Nach Reparatur bestanden (prozentual)	30,6 %	31,7 %	-1,1 %	---
Fahrzeuge mit Mängeln (absolut)	197.834	204.953	-7.119	-3,5 %
Fahrzeuge mit Mängeln (prozentual)	36,7 %	37,6 %	-1,0 %	---
Fahrzeuge ohne Mängel (absolut)	341.824	339.874	+1.950	+0,6 %
Fahrzeuge ohne Mängel (prozentual)	63,3 %	62,4 %	+1,0 %	---

<b>Erfasste Mängel</b>				
Summe der Mängel (absolut)	270.011	280.087	-10.076	-3,6 %
Fahrzeuge mit Mängeln: Mängel pro Fahrzeug	1,36	1,37	-0,0	-0,7 %

<b>Rel. der Mängel (%):</b>				
Fahrge./Fahrw./Verb.	38,9 %	39,2 %	+0,3 %	---
Lenkung	8,4 %	8,5 %	+0,2 %	---
Reifen/Räder	11,8 %	11,7 %	+0,1 %	---
Auspuffanlage (bis 30.06.12; nur KOM u. Sonstige)	---	---	---	---
Bremsanlage	41,0 %	40,6 %	+0,4 %	---

<b>Statistisches Umfeld</b>				
Erhaltene Statistiken von Betrieben (insgesamt)	3.495	3.618	-123	-3,4 %
davon Betriebe mit Prüfungen KOM (absolut)	1.675	1.730	-55	-3,2 %
davon Betriebe mit Prüfungen Anhänger (absolut)	2.828	2.937	-109	-3,7 %
davon Betriebe mit Prüfungen Sonstige (absolut)	3.032	3.134	-102	-3,3 %
davon Betriebe mit Prüfungen KOM (%)	47,9 %	47,8 %	+0,1 %	---
davon Betriebe mit Prüfungen Anhänger (%)	80,9 %	81,2 %	-0,3 %	---
davon Betriebe mit Prüfungen Sonstige (%)	86,8 %	86,6 %	+0,1 %	---

## Gesamt -- Alle Fahrzeuge

	2021	2020	Differenz	
	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten (abs.)	Gefilterte Daten (%)
Geprüfte Fahrzeuge (absolut)	539.658	544.827	-5.169	-0,9 %
davon KOM (absolut)	113.302	113.387	-85	-0,1 %
davon Anhänger (absolut)	184.845	189.325	-4.480	-2,4 %
davon Sonstige (absolut)	241.511	242.115	-604	-0,2 %
davon KOM (%)	21,0 %	20,8 %	+0,2 %	---
davon Anhänger (%)	34,3 %	34,7 %	-0,4 %	---
davon Sonstige (%)	44,8 %	44,4 %	+0,4 %	---
Ein Durchschnittsbetrieb prüft durchschnittlich:	154,4	150,6	+3,8	+2,5 %
Durchschnittliche Anzahl der Kategorien (max. 3)	2,2	2,2	+0,0	+0,0 %
davon Fahrzeuge KOM	32,4	31,3	+1,1	+3,4 %
davon Fahrzeuge Anhänger	52,9	52,3	+0,6	+1,1 %
davon Fahrzeuge Sonstige	69,1	66,9	+2,2	+3,3 %

# KOM

	2021	2020	Differenz	
	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten (abs.)	Gefilterte Daten (%)
<b>Statistikergebnisse (absolut)</b>				
Keine	70.842	69.879	963	+1,4 %
Fahrge./Fahrw./Verb.	26.945	27.785	-840	-3,0 %
Lenkung	5.404	5.707	-303	-5,3 %
Reifen/Räder	8.643	8.477	166	+2,0 %
Auspuffanlage (bis 30.06.2012)	---	---	---	---
Bremsanlage	18.567	19.238	-671	-3,5 %
Sonstige	513	417	96	+23,0 %
Bestanden	105.177	105.406	-229	-0,2 %
nicht Bestanden	8.125	7.981	144	+1,8 %
<b>Mängelquoten</b>				
Anzahl durchgeführter SP	113.302	113.387	-85	-0,1 %
Bestandene SP (prozentual)	92,8 %	93,0 %	-0,2 %	---
Nicht bestandene SP (prozentual)	7,2 %	7,0 %	+0,2 %	---
Nach Reparatur bestanden (absolut)	34.335	35.527	-1.192	-3,4 %
Nach Reparatur bestanden (prozentual)	30,3 %	31,3 %	-1,0 %	---
Fahrzeuge mit Mängeln (absolut)	42.460	43.508	-1.048	-2,4 %
Fahrzeuge mit Mängeln (prozentual)	37,5 %	38,4 %	-0,9 %	---
Fahrzeuge ohne Mängel (absolut)	70.842	69.879	+963	+1,4 %
Fahrzeuge ohne Mängel (prozentual)	62,5 %	61,6 %	+0,9 %	---
<b>Erfasste Mängel</b>				
Summe der Mängel (absolut)	59.559	61.207	-1.648	-2,7 %
Fahrzeuge mit Mängeln: Mängel pro Fahrzeug	1,40	1,41	-0,0	-0,7 %
<b>Rel. der Mängel (%):</b>				
Fahrge./Fahrw./Verb.	45,2 %	45,4 %	-0,2 %	---
Lenkung	9,1 %	9,3 %	-0,3 %	---
Reifen/Räder	14,5 %	13,8 %	+0,7 %	---
Auspuffanlage (bis 30.06.2012)	---	---	---	---
Bremsanlage	31,2 %	31,4 %	-0,2 %	---
<b>Statistisches Umfeld</b>				
Erhaltene Statistiken (insgesamt)	3.495	3.618	-123	-3,4 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (absolut)	1.675	1.730	-55	-3,2 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (%)	47,9 %	47,8 %	+0,1 %	+0,2 %
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0	0	---	---
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0,0 %	0,0 %	---	---

# Anhänger

	2021	2020	Differenz	
	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten (abs.)	Gefilterte Daten (%)
<b>Statistikergebnisse (absolut)</b>				
Keine	111.031	112.226	-1.195	-1,1 %
Fahrge./Fahrw./Verb.	35.604	37.798	-2.194	-5,8 %
Lenkung	1.587	1.775	-188	-10,6 %
Reifen/Räder	12.400	13.390	-990	-7,4 %
---	---	---	---	---
Bremsanlage	48.806	49.592	-786	-1,6 %
Sonstige	233	245	-12	-4,9 %
Bestanden	175.089	179.822	-4.733	-2,6 %
nicht Bestanden	9.756	9.503	253	+2,7 %
<b>Mängelquoten</b>				
Anzahl durchgeführter SP	184.845	189.325	-4.480	-2,4 %
Bestandene SP (prozentual)	94,7 %	95,0 %	-0,3 %	---
Nicht bestandene SP (prozentual)	5,3 %	5,0 %	+0,3 %	---
Nach Reparatur bestanden (absolut)	64.058	67.596	-3.538	-5,2 %
Nach Reparatur bestanden (prozentual)	34,7 %	35,7 %	-1,0 %	---
Fahrzeuge mit Mängeln (absolut)	73.814	77.099	-3.285,0	-4,3 %
Fahrzeuge mit Mängeln (prozentual)	39,9 %	40,7 %	-0,8 %	---
Fahrzeuge ohne Mängel (absolut)	111.031	112.226	-1.195	-1,1 %
Fahrzeuge ohne Mängel (prozentual)	60,1 %	59,3 %	+0,8 %	---
<b>Erfasste Mängel</b>				
Summe der Mängel (absolut)	98.397	102.555	-4.158	-4,1 %
Fahrzeuge mit Mängeln: Mängel pro Fahrzeug	1,33	1,33	+0,0	+0,0 %
<b>Rel. der Mängel (%):</b>				
Fahrge./Fahrw./Verb.	36,2 %	36,9 %	-0,7 %	---
Lenkung	1,6 %	1,7 %	-0,1 %	---
Reifen/Räder	12,6 %	13,1 %	-0,5 %	---
Bremsanlage	49,6 %	48,4 %	+1,2 %	---
<b>Statistisches Umfeld</b>				
Erhaltene Statistiken (insgesamt)	3.495	3.618	-123	-3,4 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (absolut)	2.828	2.937	-109	-3,7 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (%)	80,9 %	81,2 %	-0,3 %	---
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0	0	---	---
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0,0 %	0,0 %	---	---

# Sonstige

	2021	2020	Differenz	
	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten	Gefilterte Daten (abs.)	Gefilterte Daten (%)
<b>Statistikergebnisse (absolut)</b>				
Keine	159.951	157.769	2.182	+1,4 %
Fahrge./Fahrw./Verb.	42.414	44.164	-1.750	-4,0 %
Lenkung	15.584	16.459	-875	-5,3 %
Reifen/Räder	10.687	10.802	-115	-1,1 %
Auspuffanlage (bis 30.06.2012)	---	---	---	---
Bremsanlage	43.370	44.900	-1.530	-3,4 %
Sonstige	489	496	-7	-1,4 %
Bestanden	226.501	227.089	-588	-0,3 %
nicht Bestanden	15.010	15.026	-16	-0,1 %

<b>Mängelquoten</b>				
Anzahl durchgeführter SP	241.511	242.115	-604	-0,2 %
Bestandene SP (prozentual)	93,8 %	93,8 %	+0,0 %	---
Nicht bestandene SP (prozentual)	6,2 %	6,2 %	+0,0 %	---
Nach Reparatur bestanden (absolut)	66.550	69.320	-2.770	-4,0 %
Nach Reparatur bestanden (prozentual)	27,6 %	28,6 %	-1,1 %	---
Fahrzeuge mit Mängeln (absolut)	81.560	84.346	-2.786	-3,3 %
Fahrzeuge mit Mängeln (prozentual)	33,8 %	34,8 %	-1,1 %	---
Fahrzeuge ohne Mängel (absolut)	159.951	157.769	+2.182	+1,4 %
Fahrzeuge ohne Mängel (prozentual)	66,2 %	65,2 %	+1,1 %	---

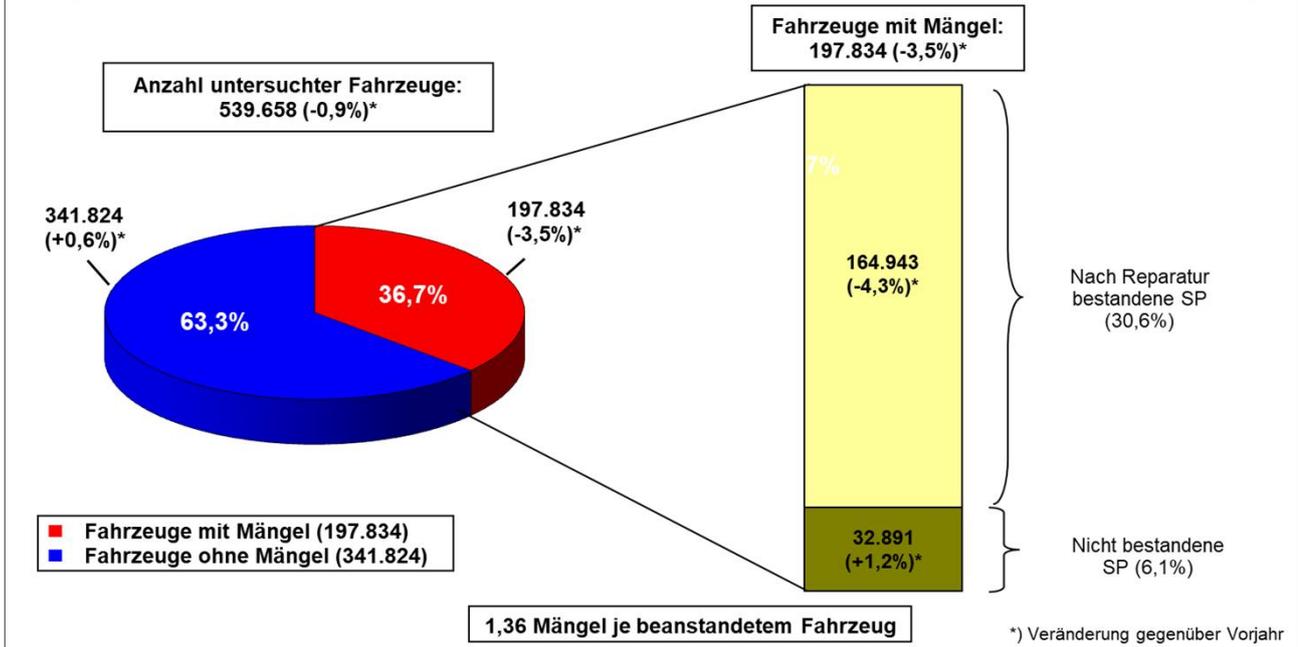
<b>Erfasste Mängel</b>				
Summe der Mängel (absolut)	112.055	116.325	-4.270	-3,7 %
Fahrzeuge mit Mängeln: Mängel pro Fahrzeug	1,37	1,38	-0,0	-0,7 %

<b>Rel. der Mängel (%):</b>				
Fahrge./Fahrw./Verb.	37,9 %	38,0 %	-0,1 %	---
Lenkung	13,9 %	14,1 %	-0,2 %	---
Reifen/Räder	9,5 %	9,3 %	+0,2 %	---
Auspuffanlage (bis 30.06.2012)	---	---	---	---
Bremsanlage	38,7 %	38,6 %	+0,1 %	---

<b>Statistisches Umfeld</b>				
Erhaltene Statistiken (insgesamt)	3.495	3.618	-123	-3,4 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (absolut)	3.032	3.134	-102	-3,3 %
davon mit Prüfungen dieser Kategorie (%)	86,8 %	86,6 %	+0,2 %	---
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0	0	---	---
davon mit unplausiblen Daten dieser Kategorie	0,0 %	0,0 %	---	---

# SP-Mängelstatistik 2021 (ZDK)

## - Ergebnisse bundesweit -



# SP-Mängelauswertung für 2021

## der Überwachungsinstitutionen

