

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Checkliste für den R/C 107 Fahrzeugkauf

Notizen zum Fahrzeug

Verkäufer: _____ Telefon: _____
 Standort: _____ Preis (VB): _____
 Modell: _____ Baujahr: _____
 Checkheft vorhanden? ja nein Rechnungen vorhanden? ja nein
 Anzahl Vorbesitzer: _____ KM-Stand: _____ KM realistisch?*) ja nein

*) KM-Stand anhand Checkheft, Rechnungen und Abnutzung (z.B. Pedalgummis) prüfen

Sonstige Anmerkungen

1. Version 1/2003: Micha B. für Sternzeit 107
2. Version 1/2004: Ergänzungen Michael C.

© 2004 Sternzeit 107 – All rights reserved	
Alle im Rahmen von Sternzeit 107 veröffentlichten Daten und Informationen dienen keinem kommerziellen Zweck. Die Autoren und Organisatoren können keine Haftung für die Richtigkeit übernehmen. Sicherheitsrelevante Reparaturen und Veränderungen sollen nur von geschulten Fachkräften übernommen werden!	Seite 1 von 12

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Sinn dieser Checkliste

Auf was muss ich beim Kauf eines Fahrzeugs der Baureihe R/C 107 achten? Wo sind die Schwachstellen? So oder ähnlich lauten immer wieder die Fragen in unserem Forum.

Hier findest Du eine Checkliste zum Ausdrucken. Nimm sie mit zum Fahrzeug und hake Punkt für Punkt ab. So erhältst Du einen umfassenden Eindruck vom besichtigten SL/SLC. Mit den erzielten Daten in der Hand lässt sich leichter entscheiden, ob ein Kauf lohnt. Auch die Besprechung mit anderen 107er -Fahrern fällt so viel leichter!

Natürlich ist diese Checkliste auch gut geeignet, andere Fahrzeuge zu prüfen.

Werkzeug & Arbeitsmittel

Spontane Kaufentscheidungen werden nicht selten später bereut. Deshalb kann es nicht schaden, eine Fahrzeugbesichtigung systematisch vorzubereiten. Wer geeignete Hilfsmittel mitnimmt, kann die eine oder andere Schwachstelle rechtzeitig entdecken und den Kaufpreis vielleicht noch drücken – oder doch besser weitersuchen...

- Taschenlampe
- Kleiner Magnet
- Taschenspiegel
- Kurzer Kreuzschlitzschraubendreher
- Kleines Montiereisen
- Reifen-Profiltiefenmesser
- Teilekatalog des VDH für den Typ 107

Inhaltsübersicht

Notizen zum Fahrzeug	1
Sinn dieser Checkliste	2
Werkzeug & Arbeitsmittel	2
Inhaltsübersicht	2
Karosserie, außen.....	3
Karosserie, Radhaus vorn.....	3
Karosserie, Motorraum.....	4
Karosserie, Kofferraum	4
Karosserie, Lack	4
Karosserie, Chrom	5
Achsen / Lenkung	5
Motor	6
Schaltgetriebe.....	6
Automatikgetriebe	7
Differential/Kardanwelle.....	7
Auspuff / Katalysator	7
Räder / Reifen	8
Beleuchtung	8
Sonderausstattungen	8
Innenausstattung	9
Bei SLC zusätzlich zu prüfen	10
Bei SL zusätzlich zu prüfen	10
Codes der Sonderausstattungen	11
Lackfarben	11
Ausstattung	12

© 2004 Sternzeit 107 – All rights reserved	
Alle im Rahmen von Sternzeit 107 veröffentlichten Daten und Informationen dienen keinem kommerziellen Zweck. Die Autoren und Organisatoren können keine Haftung für die Richtigkeit übernehmen. Sicherheitsrelevante Reparaturen und Veränderungen sollen nur von geschulten Fachkräften übernommen werden!	Seite 2 von 12

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Karosserie, außen

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Türscheiben kratzerfrei?				
Spaltmaße gleichmäßig?				
Motorhaube rost-/beulenfrei?				
Kotflügel rechts rost-/beulenfrei?				
Kotflügel links rost-/beulenfrei?				
Fahrertür rost-/beulenfrei?				
Beifahrertür rost-/beulenfrei?				
Türscharniere und Feststeller o.k.?				
Seitenwand links rost-/beulenfrei?				
Seitenwand rechts rost-/beulenfrei?				
Radlauf links rost-/spachtelfrei?				
Radlauf rechts rost-/spachtelfrei?				
Fahrzeug ohne Radlaufchrom?				
Kofferraumdeckel rost-/beulenfrei?				
Abschlussblech rost-/beulenfrei?				
Heckschürze rost-/beulenfrei?				
Unterboden / Schweller rostfrei? (Mit Originalwagenheber aufbocken!)				
Innenkotflügel? (wenn ja = Pluspunkt! Sollten aber unbedingt bei der Besichtigung demontiert werden!)				
Kraftstoffpumpenpaket geräuschfrei? Sind Schläuche und der Filter i.O.?				
Schlösser und Schlüssel i.O. und gleich? (Gleichschließung, Verschleißzustand Indiz für wahre Laufleistung)				
Originale (silberne) Scheibenwischer montiert?				
Frontscheibe frei von Schäden?				

Karosserie, Radhaus vorn

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Schweller Spitze rechts rostfrei?				
Schweller Spitze links rostfrei?				
Schottwand rostfrei?				
Trennwand zum Motorraum rostfrei?				

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Karosserie, Motorraum

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Untere Quertraverse rost- <u>und</u> beulenfrei?				
Längsträger links verzug- und rostfrei?				
Längsträger rechts verzug- und rostfrei?				
Wasserkasten rostfrei? (schwarze Abdeckung abnehmen!)				
Radeinbau links verzug- und rostfrei? (unter Haubenscharnier sehen!)				
Radeinbau rechts verzug- und rostfrei? (unter Haubenscharnier und Batterie sehen!)				

Karosserie, Kofferraum

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Trocken?				
Kofferraumboden unter dem Teppich / den Gummimatten rostfrei?				
Um den Tankeinfüllstutzen (innen) alles rostfrei?				
Reserveradwanne rostfrei?				
Reserverad vorhanden? Wie alt? Passt es zur Fahrzeugaufbereifung?				
Bordwerkzeug/Wagenheber vorhanden?				

Karosserie, Lack

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Lackierung einheitlich im Ton?				
Lackierung kratzerfrei?				
Lackierung original? (mit dem Typschild vergleichen)				

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Karosserie, Chrom

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Alle Zierleisten / Stoßstangen vorhanden?				
Chrom frei von Kratzern und matten Stellen?				
Stoßstangen rost-/beulenfrei? (Das umlaufende Gummi fest zwischen Daumen und Zeigefinger nehmen und leicht auf und ab bewegen. Knirscht es?)				

Achsen / Lenkung

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Stoßdämpfer dicht?				
Stoßdämpfer schwingen nicht nach?				
Achsgummis sind nicht rissig?				
Lenkungs­dämpfer dicht?				
Spurstangenköpfe spielfrei? (mit Montiereisen prüfen)				
Lenkstockhebel spielfrei? (mit Montiereisen prüfen)				
Lenkung spielfrei?				
Lenkhilfpumpe dicht?				
Radlager spielfrei?				
Radlager geräuschlos?				
Bremsbelag vorn / hinten nicht verschlissen?				
Bremsscheiben vorn / hinten nicht verschlissen?				
Zieht die Handbremse gleichmäßig?				
Zieht die Betriebsbremse gleichmäßig?				
Vorderachskörper und Dreieckslenker rostfrei? (mit Hammer abklopfen!)				
Antriebswellen und Manschetten i.O.?				
Hinterachskörper und Achsschenkel rostfrei? (mit Hammer abklopfen!)				
Fahrschemel und Lagerung vorn/hinten i.O.?				

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Motor

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Tritt kein Öl aus?				
Tritt kein Wasser aus?				
Riemen und Gummitteile im Motorraum o.k.?				
Sinkt der Öldruck unter Last nicht unter drei Bar ab?				
Sind die Wartungsintervalle eingehalten worden? (Luftfilterdeckel abnehmen. Ist der Luftfilter verschmutzt, dann wurde der Rest auch vernachlässigt!)				
Sind keine lauten Mahl- oder Klackergeräusche zu hören?				
Läuft der Motor rund?				
Bleibt der Motor im Lehrlauf an? (Läuft er rund, oder fängt er an zu "sägen"?)				
Springt der <u>kalte</u> Motor auf Antrieb an?				
Springt der <u>warme</u> Motor auf Antrieb an?				
Kühler dicht?				
Bläut der Motor nicht im Schiebebetrieb? (Rücklicht über dem Auspuff auf gelbliche Verfärbung kontrollieren)				

Schaltgetriebe

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Lässt sich das Getriebe leicht und geräuschfrei schalten?				
Tritt kein Öl aus?				
Macht es keine Fahrgeräusche?				
"Springt" das Fahrzeug nicht beim Anfahren? (Bonanza- Effekt)				
Rutscht oder rupft die Kupplung nicht beim Anfahren?				

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Automatikgetriebe

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Tritt kein Öl aus?				
Macht es keine Fahrgeräusche?				
Erfolgt das Gangeinlegen unverzüglich, ergibt sich keine Verzögerung?				
Riecht das nicht Öl verbrannt?				

Differential/Kardanwelle

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Tritt kein Öl am Differential aus?				
Macht das Differential keine Fahrgeräusche?				
Verursacht die Kardanwelle keine Dröhngeräusche oder Vibrationen?				
Hardy-Scheiben nicht rissig?				

Auspuff / Katalysator

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Auspuff dicht?				
Auspuff ist nicht geschweißt worden?				
Hat das Fahrzeug einen Katalysator?				
Welche Abgasnorm erfüllt der Katalysator?				
Ist der eingetragene Kat überhaupt vorhanden?				
Funktioniert der Katalysator? (Abgasuntersuchung machen lassen!)				

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Räder / Reifen

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Originalbereifung? (Bei Breitreifen Lenkung und Vorderachse besonders akribisch prüfen!)				
Felgen frei von Rost/Aufblühungen/ Lack/Bordsteinberührungen?				
Profiltiefe, mehr als 4 mm?				
Alter der Reifen (weniger als sechs Jahre?)				
Kein auffälliger Verschleiß an den Reifen vorhanden?				

Beleuchtung

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Scheinwerfergläser sind nicht beschädigt oder durch Steinschlag milchig?				
Reflektoren der Scheinwerfer sind nicht angelaufen?				
Nebelscheinwerfergläser sind nicht beschädigt oder durch Steinschlag milchig?				
Reflektoren der Nebelscheinwerfer sind nicht angelaufen?				
Blinkergläser sind nicht beschädigt oder milchig?				
Funktioniert die Leuchtweitenregulierung?				
Sind die Dichtungen von Blinker / Scheinwerfer / Rückleuchten dicht?				
Sind die Gläser der Rückleuchten klar und unbeschädigt?				

Sonderausstattungen

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Funktioniert der Tempomat?				
Funktionieren die Fensterheber?				
Funktionieren die elektrischen Spiegel?				
Funktioniert die Klimaanlage?				
Funktioniert die Scheinwerferwaschanlage?				
Funktioniert die Sitzheizung?				
Funktioniert die (elektrische) Antenne?				
Ist die Mittelarmlehne i.O. (hängt nicht durch?)				

© 2004 Sternzeit 107 – All rights reserved	
Alle im Rahmen von Sternzeit 107 veröffentlichten Daten und Informationen dienen keinem kommerziellen Zweck. Die Autoren und Organisatoren können keine Haftung für die Richtigkeit übernehmen. Sicherheitsrelevante Reparaturen und Veränderungen sollen nur von geschulten Fachkräften übernommen werden!	Seite 8 von 12

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Innenausstattung

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Originales Radio verbaut und i.O.?				
Unterdrucksystem dicht? (ZV, Sitzlehnenverstellung)				
Sitze sind nicht durchgessen?				
Sitzbezüge unbeschädigt und sauber?				
Rollt der Sicherheitsgurt gut auf? Rastet er bei ruckartiger Belastung ein? Ist der Gurtstoff nicht ausgefranst?				
Teppiche unbeschädigt/sauber und trocken? (Auf jeden Fall unter den Teppichen nach Wasser und/oder Rost sehen!)				
Lenkrad original?				
Rastet der Blinkerhebel ein?				
Armaturenbrett ohne Risse?				
Sind keine zusätzlichen Lautsprecherlöcher in Türverkleidungen oder Ablagen vorhanden?				
Gibt es keine Beschädigungen durch nachträgliche Einbauten? (Radio, Telefon, Hifi-Komponenten, etc.)				
Funktionieren die/alle Armaturen?				
Funktionieren Heizung und Gebläse?				
Funktioniert die Warnblinkanlage? (Schalter prüfen!)				
Funktioniert die Beleuchtung? (Auch Schalter und Mittelkonsole prüfen!)				
Taschenlampe im Handschuhfach vorhanden (Nur bei frühen Modellen)				
Innenausstattung vollständig (mit Datenkarte vergleichen)				

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Bei SLC zusätzlich zu prüfen

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Bezug der Rücksitzlehne durch Sonneneinstrahlung nicht beschädigt?				
Hutablage durch nachträgliche Einbauten oder Sonneneinstrahlung nicht beschädigt?				
Sitzpolster der Rücksitzbank von unten trocken? (Unbedingt zur Besichtigung rausnehmen!)				
Befindet sich kein Wasser und/oder Rost unter der Rücksitzbank?				
Lamellenfenster unbeschädigt / dicht? (Klopfest)				
Schiebedach original ? (kein nachträglicher Einbau)				
Schiebedach dicht? (Waschanlagentest)				
Funktioniert das Schiebedach einwandfrei?				
Schiebedachrahmen rostfrei?				
Sind die Wasserabläufe am Schiebedach frei (nicht verstopft?)				
Hat die getönte Heckscheibe keine milchigen / weißen Ränder?				
Kein Rost am unteren Rand der Heckscheibendichtung? (Gummi anheben)				

Bei SL zusätzlich zu prüfen

Kontrollpunkt	Ja	Nein	Abzug / Aufschlag	Bemerkungen
Sonnenblenden i.O.?				
Verdeckkasten trocken?				
Verdeckkasten rost-/ beulenfrei?				
Verdeckkastendeckel rostfrei?				
Verdeckstoff ohne Risse/offene Nähte?				
Verdeckfenster klar und unbeschädigt?				
Verdeck dicht? (mit Gartenschlauch nass machen)				
Verdeckgestänge nicht beschädigt / verrostet?				
Hardtop vorhanden und original (Seriennummer vergleichen)				
Hardtop von unten rost- /beulenfrei? (Unter die Dichtung sehen!)				
Chrom am Hardtop nicht blind, oder verbogen?				
Windschutzscheibenrahmenauflage (oben) ohne Beschädigungen?				

© 2004 Sternzeit 107 – All rights reserved	
Alle im Rahmen von Sternzeit 107 veröffentlichten Daten und Informationen dienen keinem kommerziellen Zweck. Die Autoren und Organisatoren können keine Haftung für die Richtigkeit übernehmen. Sicherheitsrelevante Reparaturen und Veränderungen sollen nur von geschulten Fachkräften übernommen werden!	Seite 10 von 12

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	SZ

Codes der Sonderausstattungen

Zu jedem Mercedes-Benz, der das Werk verlässt, gehört eine Datenkarte, aus der die im Werk eingebaute Sonderausstattung ersichtlich ist. Außerdem werden die Lackfarbe und die Polsterung codiert. Die Tabelle auf der folgenden Seite beschreibt die wichtigsten Ausstattungscodes der Baureihe 107. Sonderausstattungen, die bei bestimmten Modellen (z.B. 500 SL) serienmäßig waren, tauchen bei diesen Fahrzeugen nicht in der Datenkarte auf.

Lackfarben

Nachstehend sind die im Laufe der Jahre für die Baureihe 107 aufgeführten Lackierungen dargestellt. Ein Fahrzeug in Originalfarbe ist i.d.R. wertvoller als ein umlackiertes Fahrzeug. Die Originalfarbe ist ebenfalls aus der Datenkarte ersichtlich. Wie die für die Karosserie wichtigen Ausstattungsmerkmale ist sie aber auch auf einer Blechtafel im Motorraum angegeben.

Standardlackierungen			Metallic-Lackierungen					
040	schwarz	x	606	ahornengelb		122	perlmuttergrau	
050	weiß		618	mimosengelb	x	172	anthrazitgrau	
124	arabergrau		623	hellelfenbein	x	180	silbergrau	
147	arktikweiß		624	gelb	x	199	blauschwarz	
158	weißgrau		651	pueblobeige		254	nachtgrün	
173	anthrazitgrau		670	hellelfenbein		261	nelkengrün	
181	hellbeige		673	saharagelb	x	355	diamantblau	
268	dunkelgrün		680	heliosgelb	x	387	blau	
291	dunkelolive		681	weizengelb		396	mittelblau	
304	horizontblau		684	taigabeige	x	404	milanbraun	
312	labradorblau	x	717	papyrusweiß		419	ikonengold	
350	mittelblau		726	beigegrau		432	bisonbraun	
406	cayenneorange	x	737	classicweiß		441	impala	
423	tabakbraun		740	pastellgrau	x	461	bronzebraun	
424	topasbraun	x	751	lilasgrau		462	beige	
427	braun		803	riedgrün		467	sandbeige	
444	sandbeige	x	815	achatgrün		473	champagner	
476	goldbraun	x	822	eibengrün	x	480	manganbraun	
479	moorbraun		827	tiefgrün	x	512	almandinrot	
482	apricotorange	x	867	kaledoniengrün		525	brilliantrot	
501	orientrot	x	870	nickelgrün	x	571	rot	
504	englischrot		875	mangogrün	x	581	inkarot	
516	mittelrot	x	880	agavengrün		587	pajettrot	
540	barolorot		900	surfblau		702	rauchsilber	
542	dunkelrot		903	blau		728	beigegrau	
568	signalrot	x	904	dunkelblau	x	735	astralsilber	
576	rot		922	pastellblau		834	moosgrün	
585	altrot		934	chinablau		861	silbergrün	
			940	hansablau	x	874	citrusgrün	
						876	zypressengrün	
						877	petrol	
						881	silberdistel	
						906	graublau	
						929	nautikblau	
						930	silberblau	
						931	magnetitblau	
						932	lapisblau	
x : Lackierung wurde zeitweilig gegen Aufpreis als Sonderlackierung angeboten Diese Aufstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit								

© 2004 Sternzeit 107 – All rights reserved	
Alle im Rahmen von Sternzeit 107 veröffentlichten Daten und Informationen dienen keinem kommerziellen Zweck. Die Autoren und Organisatoren können keine Haftung für die Richtigkeit übernehmen. Sicherheitsrelevante Reparaturen und Veränderungen sollen nur von geschulten Fachkräften übernommen werden!	Seite 11 von 12

www.sternzeit-107.de	Baugruppe
Fahrzeugcheckliste	
SZ	

Ausstattung

SA-Code	Beschreibung	SA-Code	Beschreibung
210	Coupe-Dach im Wegfall	531 (alt: 53/1)	Antenne autom. bei Radioeinbau
228	Zusatzheizung (Standheizung)	532 (alt: 53/2)	Antenne autom. ohne Radioeinbau
240	Außentemperaturanzeige	543	Sonnenblenden mit beleuchtetem Spiegel
245	Reiserechner	551	Einbruch- und Diebstahl-Warmanlage
256	Hinterachse mit Sperrdifferential	561	Vordersitz verstärkt, links
260	Typenkennzeichen auf Heckdeckel, Wegfall	562	Vordersitz verstärkt, rechts
405 (alt: 40/5)	Beifahrerlehne orthopädisch	565	Sitze Fondsitze, 2 Notsitze anstelle
Gepäckablage			
410	Schiebedach elektrisch	570	Armlehne klappbar vorn
414 (alt: 41/4)	Fahrerlehne orthopädisch	580 (alt: 58/0)	Klimaanlage
416	Coupe- Dach	581 (alt: 51/8)	Klimatisierungsautomatik
420	Getriebe Automatic 4-Gang mit Tempomat	583	Fensterheber, elektrisch 2fach vorn
420 (alt: 42/0)	Getriebe automatisch Mittelschaltung	584	Fensterheber, elektrisch 4fach
428	Getriebe 5-Gang	585	Code 580 und 583
440	Tempomat	586	Code 580 und 584
442	Airbag im Lenkrad	587	Code 581 und 583
466 (alt: 46/6)	Zentralverriegelung	588	Code 581 und 584
470	Antilockiersystem (ABS)	600 (alt: 60/0)	Scheinwerferwischeranlage
502 (alt: 50/2)	Außenspiegel rechts von innen verstellbar	620	Abgasreinigungsanlage
504	Außenspiegel rechts elektrisch einstellbar (Linkslenker)	640 (alt: 64/0)	Leichtmetallräder 5-fach
511 (alt: 41/1)	Radio Mexico Cassette vollstereo Reverse	812	Radio-Zubehör, Hecklautsprecher Stereo
512 (alt 51/2)	Radio Europa Cassette LMKU (mono, Cass. stereo)	828	Abgasreinigungsanlage (Kat), Wegfall
514 (alt: 51/4)	Radio Europa LMKU mono	873	Sitzheizung

Serien- und Sonderausstattungen sind auch aus den historischen Preislisten auf www.sternzeit-107.de ersichtlich!

(Diese Aufstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit)