

VW Käfer 1303

Ist der Käfer ein Schluckspecht?

■ Zum Verbrauchstest fährt das Wolfsburger Krabbeltier als "Gelb-schwarzer Renner" vor. Das Sondermodell (hieß tatsächlich so!) wurde 1972 nur 3500-mal gebaut und ist bei Sammlern heiß begehrt. Im Heck käfert der 1,6-Liter-Boxer des VW 1303, ein Fallstromvergaser von Solex versorgt ihn mit Benzin und Luft. Mit 50 PS war man Anfang der 70er der King in Käfer-Kreisen. Mit dem grellen Mix aus saturngelb-mattschwarzem Zweifarblack, Sportsitzen und -lenkrad sowieso. Trotzdem: Auch wenn er lief und lief und lief - mehr als 135 lief er nicht, auch nicht bergab mit Rückenwind, obwohl der großspurige Tacho 25 km/h Luft nach oben ließ. Der "Sprint" von null auf 100 dauerte geschlagene 20 Sekunden. "Renner"? Na ja. Gestört hat's keinen damals. Genauso wenig wie der Spritverbrauch. 8,8 Liter ließ sich der Kugelporsche auf 100 Kilometer schmecken. Ganz schön viel. Aber das Testergebnis beweist auch, dass die zweistelligen Horror-Werte, von denen der Volksmund weiß, bei einem sauber eingestellten Käfermotor nicht sein müssen.

FAHRZEUGDATEN	VW Käfer1303
Motortyp, Zylinderzahl/Hubraum	Vierzylinder-Boxer/1584 cm ³
Getriebetyp/angetriebene Achse	Viergang manuell/Hinterradantrieb
kW (PS) bei U/min	37 (50)/4000
Nm bei U/min	106/2800
Höchstgeschwindigkeit	135 km/h
Leergewicht	896 kg

Trabant 601 S de Luxe

Genügsamer Sachse



FAHRZEUGDATEN	Trabant 601 S de Luxe	
Motortyp, Zylinderzahl/Hubraum	Zweizylinder-Zweitakt/594 cm3	
Getriebetyp/angetriebene Achse	Viergang manuell/Vorderradantrieb	
kW (PS) bei U/min	19 (26)/4200	
Nm bei U/min	74/3000	
Höchstgeschwindigkeit	108 km/h	
Leergewicht	650 kg	

Reng, deng, deng ... Fröhlich zweitaktend geht die "Pappe" des AUTO BILD KLASSIK-

Kollegen Lars Busemann auf die Verbrauchsrunde. Der quer eingebaute Zweizylinder wirkt in seiner Plaste-Behausung ein wenig verloren, aber bei 26 PS macht er zumindest keinen Lärm um nichts. Im Gegenteil: Solange der maximal 108 km/h "schnelle" Trabant auf der Autobahn nicht gegen die Karossen des Klassenfeindes kämpfen muss, wirkt er sogar recht quirlig. Und genügsam ist er auch. 5,3 Liter Gemisch hat der Ost-Kleinwagen am Ende unserer Tour auf 100 Kilometer in stinkenden, blauen Nebel verwandelt. Jetzt sage aber bitte bloß keiner, dass in der DDR doch nicht alles schlecht war!

Durstig 9,4 Liter durch Dreigang?



■ Zugegeben, wir sind fies. Schicken den Typ 43 mit Dreistufenautomatik auf die Strecke. Aber da muss er durch. Der Dauertestwagen von AUTO BILD KLASSIK hat nun mal die Antik-Automatik (siehe auch Seite 142), die sein Temperament arg zähmt. Zum Säufer wird der Audi auf der Testrunde trotzdem nicht: Mit 9.4 Litern kam unser 33 Jahre alter Redaktions-Oldtimer 100 Kilometer weit. Na ja, im Dauertest-Schnitt waren es 12.9. Aber da musste er sich auch viel Stadtverkehr und lange Autobahnetappen gefallen lassen. Da hat uns die Dreigang-Trägheit öfter zum teuren Kick-down verleitet.

FAHRZEUGDATEN	Audi 100 Avant 5E	
Motortyp, Zylinderzahl/Hubraum	Reihenfünfzylinder/2144 cm ³	
Getriebetyp/angetriebene Achse	Dreistufenautomatik/Vorderradantrieb	
kW (PS) bei U/min	100 (136)/5700	
Nm bei U/min	182/4200	
Höchstgeschwindigkeit	188 km/h	
Leergewicht	1304 kg	

30 000 KILOMETER MIT DEM AUDI 100

IN HAWRIIRG SAGTMAN Sochus

Abschied vom Dauertest-Audi: Wenn er fuhr, machte er meist Spaß. Wenn er stand, war's manchmal mühsam. Aber teuer kam der Alltags-Klassiker unterm Strich nicht

Hamburg-Eppendorf, eine Nacht im Sommer. Rote Ampel, rechts der Audi 100, am Steuer ein AUTO BILD KLASSIK-Redakim Mercedes SLS. Er will den fach spießig und peinlich." Audi-Fahrer sprechen, der lässt das Seitenfenster herunter und traut seinen Ohren nicht: "Wissen Sie, dass Sie eines der schönsten Autos fahren, die je gebaut wurden? Wo haben Sie den

denn gefunden? Passen Sie gut drauf auf!" Die Ampel wird grün.

Fjordpferde. Doch als sie im Audi sitzt, traut ihr Vater seinen Ohren nicht: "Papa, lass mich bitte 'ne Ecke vor der Schule raus. Das teur, links ein aufgekratzter Mann da ist kein Oldtimer. Das ist ein-

Vielleicht müssen wir unser Bild von typischen SLS-Fahrern korrigieren. Oder über antiautoritäre Erziehung nachdenken. Eines wissen wir nach 18 Monaten mit dem Audi 100 Avant: Ein

"Vielen Dank, Audi! Er ist

der erste Klassiker, den ich



Nacht.

Hamburg-Bergedorf, ein Morgen im Herbst. Der AUTO BILD KLASSIK-Redakteur öffnet seiner zehnjährigen Tochter die Tür zum Fond. Die Fünftklässlerin findet alte Autos fast so gut wie

bisschen lieb haben geht bei diesem Auto nicht. Wenn ihn einer mag, dann ganz und gar. Und wer ihn anfangs seltsam findet, wird oft nie mit ihm warm. Einige in der

Yasmin Turk, Leserservice

Redaktion trauern, Der SLS verschwindet in der weil er gehen muss. Andere finden, es sei aber auch Zeit.

> Wäre er ein echter Kollege, dann einer, der wenig lacht, aber kein Trara um seine Überstunden macht. Sympathisch, aber kein mitreißender Typ. Und damit genau das, was wir uns für >



Aufbruch zu neuen Ufern: Kollege Audi geht, das Team von **AUTO BILD KLASSIK** stellt sich fürs Erinnerungsfoto auf. Das ganze Team? Nein ein paar sind immer auf Achse

Iuli 2011



Tulpen und ein Audi Avant aus Holland: die Geschichte von Kauf und Heimfahrt



August 2011



Es wird ernst: neuen Tank einbauen, ein paar Kleinreparaturen, HU ohne Mängel

September 2011



Familie & Co: Die Redakteure (und ihre Kinder) nehmen den Audi in Besitz

Oktober 2011



Audi am Ostseestrand: Um diese Zeit erscheint die Zahl 100 000 auf dem Tacho

November 2011



Termin beim Profi-Putzer: Er zwingt unserem Avant den Grauschleier raus



unseren ersten Dauertest vorgestellt haben.

Als die Idee noch ganz frisch ist, diskutieren wir über Mercedes W123 oder Volvo 240 - und kaufen dann keinen davon, weil es uns zu simpel vorkommt. Aber ein Audi 100 Typ 43, das passt: ein fast vergessenes Massenauto mit starkem Motor und viel Platz, aber auch mit dem Ruf des ruinösen Rosters und ewigen Ersatzteil-Krisengebiets.

Zu makellos soll er nicht sein, weil wir was erleben und kein Museumsstück verschleißen wollen. Vor allem wollen wir einen Fünfzylinder, der sich im ohnehin überschaubaren Angebot rarmacht. Wir finden den Audi im

reiferen Herren diente, es folgte ein Besitzer in Rotter-

Schweiz begonnen, wo er zwei das rare Fließheck-Modell - in Deutschland fahren nur noch rund 120 davon - reden wir uns dam, der sich nach erst mal den Reparaturstau schön.



April 2011, er steht schon länger bei einem Händler in Holland. Seine Odyssee hatte in der

"Das Avant-Raumkonzept ist klasse. Notfalls

könnte man im Audi wohnen" Frank B. Meyer, stellv. Chefredakteur

kurzer Zeit mit Verlust von ihm trennte.

Als wir ihn kaufen, läuft erst einmal Sprit aus dem Tank, der In-

nenraum mufft nach schlecht gelüfteter Garage, und die Reifen sind uralt. Aus lauter Freude über

Auch deshalb kommt der Dauertest anfangs nur zäh auf Touren. Während der ersten 3000 Kilometer ist der Avant häufig zu Gast auf der Hebebühne, leistet sich in Bielefeld ein sonntägliches Liegenbleiben und zerkleinert bis zur Vertrauenswürdig-

Dezember 2011



Wiedersehen I: Vater fuhr früher Audi 100, steigt nach 30 Jahren noch mal ein

Ianuar 2012



Wiedersehen II: Jan-Henrik Muche fährt im Auto seiner Kindheit - diesmal vorn

Februar 2012



Wiedersehen III: Wolfgang König hat den Audi in den 70ern getestet. Auf ein Neues

März 2012



Natürlich finden wir auch Rost. Und bekämpfen ihn mit professioneller Hilfe



keit weitere 1500 Euro. Erst jetzt ist für 7000 Kilometer Ruhe. Viele Youngtimer brauchen zwei oder drei Jahre, um dieses Pensum abzuspulen.

Zweimal noch verweigert der Audi bis zum Ende des Dauertests die Weiterfahrt. Einmal streikt im tiefsten Winter der Anlasser, das Problem verschwindet von selbst und taucht nie wieder auf. Dann reißt – nach 25 000 Testkilometern – der Zylinderkopf, die Reparatur schlägt samt einiger Nebenarbeiten mit 2000 Euro ins Budget ein.

Zwischendurch aber tourt der 100er munter durch Europa, rauscht mal kurz nach Brandenburg oder Bregenz, stößt bis Genf und Krakau vor und schafft

auf großen Touren fühlt er sich ..Ich find' ihn fad. Im Grunde ist er nur ein Luxus-Passat mit starkem Motor" Martin Puthz, Autor

es nebenbei ins Starterfeld der Bodensee-Klassik- und Creme-21-Rallves.

Das Kilometerfressen liegt ihm, und hat auch Platz fürs große

> Manches ist beim Typ 43 noch weit entfernt von Premium, nicht alle seine Fahrer können sich daran gewöhnen. Schon die kritischen Tester von früher fanden die Plastikteile im Innenraum zu billig, mit der matten Sprödigkeit des Alters wird der Eindruck >

Bremsenrubbeln. Das stört spe-

ziell auf schnellen Autobahn-

Etappen und bessert sich nur

kurz, sobald er neue Bremsschei-

ben bekommt. Bald darauf schub-

bert der Audi wieder, was an der Qualität der lieferbaren Teile lie-

gen könnte - oder aber daran, dass sie schlicht unterdimensio-

jung. Er läuft leise, rollt samtig ab Gepäck. Doch ständiger Reisebegleiter ist auch sein Hang zum

April 2012



15 Kilogramm Korrosionsschutzfett verschwinden in den Audi-Hohlräumen

Mai 2012



Fast wäre der Audi abgefackelt: Kabelbrand, außerdem spinnt der Anlasser

Juni 2012



Besuch beim Erstbesitzer, dessen Wiedersehensfreude sich in Grenzen hält

Juli 2012

niert sind.



Was sind das für Leute, die Audi 100 sammeln? Wir fahren einfach mal hin





rauchigen Sound des Fünfzvlinders bleibt das Knarzen und Klappern der Karosserie im Ge-

di auf schlechten Strecken in den Ohren liegt.

nicht besser. Und neben dem polsterten Vordersitze: Sie würden sich auch in einer S-Klasse jener Jahre gut machen und finden einstimmiges Lob aller Fahdächtnis, mit dem einem der Au- rer. Und auch die komfortable

..Gib mir fünf! Das Beste am



Zu den Stärken des etwas unentschlossenen Wagens zählen dagegen seine breiten, dick ge-

Abstimmung seines Fahrwerks wissen die Dauertest-Piloten zu schätzen - gerade dann, wenn sie aus unnötig

straffen Mittelklasse-Modellen der Gegenwart umgestiegen

Einig sind sich die Audi-Benutzer auch über die Dreistufenautomatik: Das zu Recht wenig bestellte Extra ist der Klotz am Bein des großen Wagens, kostet gefühlt ein Drittel der 136 PS Motorleistung und verleiht dem Audi beim Zwischenspurt das Temperament einer Schildkröte. Der Automat verführt selbst ge-

mütvolle Fahrer zum schweren Gasfuß: Die Quittung sind Verbräuche von über 15 Liter Super plus, wenn der Audi im Stadt- und Überlandverkehr läuft, und ein Durchschnitts-

konsum von 12,9 Litern über die weniger gewesen, wenn der Erst-Testdistanz. Audi-Kenner wissen: Es wären locker zwei Liter

"Für mich warst du die

perfekte 70er-Jahre-Zeitkapsel.

Lass dich drücken!" Peter Michaely, Autor

besitzer des Avant auf das manuelle Fünfgang-Schaltgetriebe >

August 2012



Yasmin Turks Führerschein ist frisch. der Audi alt. Was für ein schönes Paar

September 2012



Kopf kaputt, Zwangspause in der Werkstatt. Autor Knut Simon lächelt's weg

Oktober 2012



Aua, Audi: Mercedes-Mann und BMW-Enthusiast werden im Avant nicht froh

November 2012



Wir reden über Geld - und stellen fest, dass der Wert des Audi gestiegen ist

Dauertest-Tagebuch

094752 - 125450 TEIL18

94752 Kauf des Audi 100 bei Händler Hessel Terpstra in Sexbierum (Holland). Nach dem Volltanken rinnt Benzin aus dem Tank. Der Verkäufer findet das Leck, kann es aber nicht sofort abdichten und baut kurzerhand einen Ersatztank aus einem Teileträger aus. Mit maximal 20 Litern im Tank gelingt die Heimfahrt.

94 786 Die Leerlauf-Drehzahl steigt auf 2000/min, später sogar auf 3000/min. Am nächsten Morgen finden wir die Ursache: eine gelockerte Madenmutter am Leerlaufregler.

95 506 Autobahn bei Bielefeld: Der Kühler kocht, Ursache ist der defekte Thermoschalter des E-Lüfters. Der ADAC-Pannenhelfer schließt ihn kurz.

96 018 Werkstatt: Hinterachslagerung erneuern, Austausch-Tank entrosten und einbauen, Kühler erneuern, diverse Kleinteile, AU, TÜV-Vollabnahme und Gutachten fürs H-Kennzeichen (970 Euro). Die Betriebsflüssigkeiten hatte kurz vor Übergabe noch der Verkäufer erneuert.

97 250 Werkstatt: Radlager vorn rechts tauschen (217 Euro).

97715 Der Audi wirft seine Zierleisten weg: Der Chromstab überm Kühlergrill hat sich schon kurz nach dem Kauf gelöst, jetzt fliegt beim Trocknen in der Waschstraße die Heckscheiben-Zierleiste davon. Grund: verrostete Halterungen. Neuteile gibt es nicht mehr.

98 018 Werkstatt: Die Antriebswellen bekommen neue äußere Gelen-

102213 Vier neue Reifen (Kumho 185/70-14, 324 Euro inkl. Montage).

104634 Professionelle Komplettreinigung (380 Euro).

105 199 Werkstatt: Neue vordere Bremssättel und -beläge, Tausch eines hinteren Radbremszylinders, neue Bremsflüssigkeit, Öl- und Filterwechsel, neuer Öldruckschalter (558 Euro).

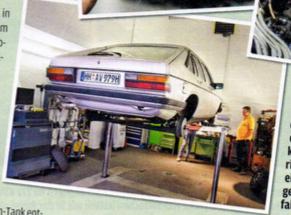
109 221 Werkstatt: Zentralverriegelung instand setzen, Radlager vorn links erneuern, Dimmer der Instrumentenbeleuchtung ersetzen, Warnsummer für Scheinwerfer nachrüsten (790 Euro).

110502 Diverse Karosseriebau-Arbeiten: Klemmende Heckklappe instand setzen, Rost am Längsträger entfernen, provisorisches Verschließen eines Rostlochs an der Motorraum-Schottwand, kleinere Schweißarbeiten an der Frontschürze und der Schwellerspitze hinten links, provisorische Reparatur des rechten vorderen Türbodens (950 Euro).

111 168 Hohlraum- und Unterboden-Konservierung (1300 Euro).

111577 werkstatt: Ein Kurzschluss in der hinteren Kennzeichenleuchte hat einen Kabelbrand ausgelöst. Ursache war eine wohl vor langer Zeit falsch eingesetzte Sicherung (40 statt acht Ampere). Nur wenige Kilometer später hängt plötzlich der Anlasser - und funktioniert kurz darauf wieder tadellos. Zudem bekommt der Audi frische Bremsflüssigkeit und einen Wechsel des Getrie-

119757 Werkstatt: Nach 8000 problemlosen Kilometern kommt es dicke - Riss im Zylinderkopf. Ein Audi-Experte aus Süddeutschland schickt



Siebenmal musste der Avant in die Werkstatt: Teuerster Posten war der Riss im Zylinderkopf (o. r.), skurrilster Zwischenfall ein Kabelbrand, ausgelöst von einer falschen Sicherung

gebrauchten Ersatz. Bei dieser Gelegenheit bekommt der Audi unter anderem einen neuen Zahnriemen samt Umlenk- und Führungsrolle, einen neuen Luftfilter und frische Zündkerzen sowie neue vordere Radlager und Bremsscheiben

BETRIEBSKOSTEN:

Kaufpreis (April 2011): 3800 Euro Marktwert (Oktober 2012): 5000 Euro (Classic-Data-Gutachten) Jahressteuer: 191 Euro (H-Kennzeichen) Vollkasko-Versicherung/Jahr: 251 Euro (Anbieter: Oldie Car Cover)

Durchschnittsverbrauch: 12,9 Liter Super plus/100 km Ölverbrauch: 0,5 Liter/1000 km

Reine Reparatur- und Wartungskosten: 6258 Euro Kosten inkl. Konservierung, Reinigung, Politur, Nachrüstung Kassettenradio: 8508 Euro

Kilometerkosten ohne Reparaturen/Wartung: 0,21 Euro Kilometerkosten mit Reparaturen/Wartung: 0,41 Euro Kilometerkosten inkl. aller Ausgaben: 0,55 Euro

STÄRKEN UND SCHWÄCHEN

- + Niedrige Fixkosten
- + Komfortables Fahrwerk
- + Kraftvoller Motor mit rauchigem Sound
- + Geräumiger Innenraum
- + Sehr guter Sitzkomfort
- + Sehr übersichtliche Karosserie
- + Großer Kofferraum
- + Langstreckentaugliche Fahrleistungen
- Träges Automatikgetriebe
- Hoher Verbrauch
- Enttäuschender Qualitätseindruck
- Laute Windgeräusche
- Störende Karosseriegeräusche
- Ständiges Bremsenrubbeln
- Eingeschränkte Ersatzteilversorgung





Ein alltagstauglicher Oldie,

ja. Aber auch ein großer

Langweiler"

Wolfgang König, Autor

bestanden hätte. Audi bot es ab September 1979 an, zwei Monate bevor der Dauertester vom Band lief. Noch heute würden wir lie-

die Kostenbilanz, dass er während der 30000 Alltags-Kilometer kein teures Auto gewesen ist. Selbst Säufer fahren ohne Wertverlust günstig: So hat ein Audi-Kilometer ganze 21 Cent gekostet, wenn nur Sprit, Schmierstoff, Steuer, Versicherung und Reifen zählen - und der Marktwert am

> Ende sogar noch etwas über dem Kaufpreis liegt.

> Wir haben 3800 Euro für den Audi bezahlt, Classic Data taxiert ihn auf 5000. Das ist Glück, doch günstige Steuer und Versi-

cherung gelten für alle Klassiker. Der Staat fordert jährlich 191 Euro. Versicherer OCC 251 Euro für eine Vollkasko-Police mit 300 Euro Selbstbeteiligung.

Etwas unfreundlicher liest sich die Audi-Bilanz, wenn Wartung und Reparaturen eingerechnet sind: 41 Cent pro Kilometer - so viel wie bei neuen MittelklasseModellen. Und herbe 55 Cent Dienstreise noch nach Hessen,

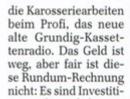
sind es, wenn alles zählt, was wir unserem Dauertester an Gutem getan haben, also auch die aufwendige Wachs- und Fettkur,

dort übernehmen Reinhard Schade und Tina Gorschlüter von der Lebenshilfe Gießen den Platz auf dem Zackenraschel-Velours des

Avant. Und am Ende der Saison 2013 gibt es unseren Audi bei



bequemer Reisewagen zum entspannten Gleiten"



onen, die sich kaum in anderthalb Jahren rentieren, sondern wenn es gut läuft - über Jahr-

Wir von AUTO BILD KLASSIK werden es hinterm dunkelblauen Audi-Lenkrad nicht erleben. Eine der Oldtimerspendenaktion zu gewinnen.

Wo ist er, der aufgekratzte SLS-Fahrer aus Eppendorf? Mit etwas Glück und einer kleinen Spende kann er bald ein schönes Auto **Christian Steiger** fahren.

len.

bend gern Aufpreis dafür bezah-Ganz und gar serienmäßig ist

der Öldurst des Audi, einen halben Liter auf 1000 Kilometer verbrennt er immer. Und doch zeigt

Sieben Dauertest-Erkenntnisse zum Schluss

1. Klassiker im Alltag - kein Problem, wenn er technisch fit ist: Ganz gleich ob die Fahrt zum Bäcker oder quer durch Deutschland führte, der alte Audi war immer bequem, schnell und geräumig genug. Und dazu absolut familientauglich.

2. Perfektion ist toll, aber Museumsstücke sind schlechte Alltagsklassiker. Unser Zustand-3-Audi trägt Zweitlack und Patina, er lässt sich ohne schlechtes Gewissen benutzen. Angst essen Fahrspaß auf - und wenn es die Angst um makellosen Erstlack ist.

3. Es gibt keine Teile für alte Audi. Heißt es oft. Okay, Audi kann nicht wirklich helfen, doch es gibt eine aktive und freundliche Clubszene. Wegen Ersatzteilmangels jedenfalls blieb unser Avant nicht stehen. Liebe Freunde von der Audi Typ 43 IG: Ihr seid klasse!

4. Oldtimer im Alltag - nur für Selberschrauber? Das war mal. Ohne langes Suchen fanden wir Technik-Profis mit großem Herzen für Klassiker. Eines stimmt aber: Wer selbst schraubt (und die Zeit nicht rechnen muss), fährt richtig billig.

5. Der Verbrauch ist fast egal. Viel wichtiger ist für die Kostenbilanz, dass ein altes Auto keinen Wert mehr verliert. Steuer und Versicherung für Oldies sind vernachlässigenswerte Posten im Budget.

6. Auch wenn der Verbrauch egal ist: Antike Phlegma-Automatikgetriebe können Attentate auf das Fahrvergnügen sein. Jedenfalls dann, wenn ein Klassiker jeden Tagransoll. Beim sonntäglichen Landstraßen-Gebummel stört's nicht so.

7. Typisch für junge Klassiker, auch solche mit gesunder Grundsubstanz: Reparaturstau. Das geht ins Geld, auch wir haben die Kosten unterschätzt. Dabei ist es ein solides Argument, den Kaufpreis noch mal zu drücken.