

Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht	1
2	Übergabe Inspektion	3
3	Ölwechsel-Service	5
4	Inspektionsservice	6
4.1	Inspektionsservice alle 12 Monate	6
4.2	Inspektionsservice alle 30.000 Km.	8
5	Allgemeines	12
5.1	Motorraumabdeckung (Geräuschkämpfung): aus- und einbauen	12
5.2	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	13
5.3	Typschild	13
5.4	Reifendruckkarte	14
5.5	Schild für Kraftstoffart	14
5.6	Aufkleber mit Fahrzeugdaten	15
5.7	Motorkennbuchstaben und Motornummer	16
5.8	Anheben des Fahrzeugs	16
5.9	Anschleppen/Abschleppen	17
5.10	Batterie	19
5.11	Hinweise für die Benutzung der Batterie	19
5.12	Sichtprüfung	20
5.13	Säurestand: prüfen	20
5.14	Elektrolytdichte: Prüfung	23
5.15	Ruhe-spannung: Messung	25
5.16	Prüfung der Batterie	26
5.17	Batterie: laden	28
5.18	Batterie: aus- und einbauen	29
5.19	Erklärungen zur zentralen Entgasung	32
5.20	Batterien mit Magischem Auge	33
5.21	Elektrolytstand: prüfen (Batterien mit magischem Auge)	34
5.22	Uhr: Uhrzeit einstellen	36
5.23	Radio: Antidiebstahl-Codierung aktivieren	36
5.24	Codierung (CODE/SAFE) Radio 3301	36
5.25	Codierung Radio 3905 RDS und 3904 RDS	40
5.26	Türfeststeller und Befestigungsbolzen: einfetten	41
5.27	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen	41
5.28	Spoiler: einbauen	41
5.29	Sicherungen: einsetzen	42
5.30	Service-Aufkleber für den nächsten Service: ausfüllen und ankleben	42
6	Abgasuntersuchung	43
6.1	Motorkennbuchstaben 1F	44
6.2	Motorkennbuchstaben ALM, AEE, AEX, APQ	47
6.3	Motorkennbuchstaben AUA, AUD	51
6.4	Motorkennbuchstaben 1Y, AEY	53
7	Beschreibung der Arbeiten	57
7.1	Sichtprüfung des Motors, oben und unten, auf Undichtigkeiten und Beschädigungen	57
7.2	Stand des Motoröls: prüfen	57
7.3	Motoröl: wechseln	58
7.4	Ölfilter: ersetzen	62
7.5	Fahrerairbag, Beifahrerairbag: Sichtprüfung auf äußere Schäden	64
7.6	Scheibenwisch-/waschanlage: Funktionsprüfung; ggf. Spritzdüsen einstellen	64
7.7	Flüssigkeit nachfüllen	65
7.8	Spritzdüsen der Scheibenwaschanlage: prüfen; ggf einstellen	65
7.9	Scheibenwischerblätter: Ruhestellung prüfen; ggf. einstellen; wenn die Wischerblätter rubbeln: Einstellwinkel prüfen und ggf. einstellen	66

7.10	Rubbeln der Scheibenwischerblätter beseitigen	68
7.11	Scheibenwischerblätter: Anstellwinkel prüfen und ggf. einstellen	68
7.12	Scheibenwischergummi: aus- und einbauen	70
7.13	Düsen der Scheinwerferwaschanlage: prüfen; ggf einstellen	70
7.14	Eigendiagnose: Abfrage des Fehlerspeichers aller Systeme mit dem Fehlerauslesegerät V.A.G 1551	71
7.15	Serviceintervallanzeige	73
7.16	Anzeige der Serviceereignisse	74
7.17	Serviceintervallanzeige: Zurücksetzen	74
7.18	Serviceintervallanzeige: Daten eingeben	74
7.19	Kühlsystem: Kühl- und Frostschutzmittelstand prüfen; Ggf. Kühlmittel oder Zusatz für Kühlmittel nachfüllen	76
7.20	Den Kühlmittelstand prüfen; ggf. Kühlmittelzusatz nachfüllen	77
7.21	Luftfilter: Gehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen	79
7.22	Zündkerzen: wechseln	86
7.23	Technische Daten der Zündkerzen	86
7.24	Servolenkung: Ölstand prüfen	87
7.25	Kraftstofffilter: ersetzen (Dieselmotor)	88
7.26	Kraftstofffilter: entwässern (Dieselmotor)	90
7.27	Staub- und Pollenfilter: Filtereinsatz wechseln	91
7.28	Zahnriemen: Abnutzung prüfen, Dieselmotoren	92
7.29	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: prüfen	93
7.30	Zahnriemen aus- und einbauen, spannen, Motoren AUD	94
7.31	Zahnriemen: aus- und einbauen, spannen, Motoren AUA	96
7.32	Zahnriemen: aus- und einbauen, spannen, Motoren AYQ	102
7.33	Zahnriemen: aus- und einbauen, spannen, motoren AEY	106
7.34	Zahnriemen: aus- und einbauen, spannen, Motoren 1Y	109
7.35	Zahnriemen: aus- und einbauen, spannen, Motoren 1F	113
7.36	Zahnriemen: aus- und einbauen, spannen: Motoren AEX, APQ, AEE, ALM	116
7.37	Keilrippenriemen: Zustand prüfen	119
7.38	Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen	119
7.39	Achsgelenk: Sichtprüfung	120
7.40	Achsgelenk: prüfen	121
7.41	Getriebe, Halbwellentrieb: Ölstand prüfen; ggf. Öl nachfüllen (5-Gang-Schaltgetriebe 085)	121
7.42	Getriebeöl: Ölstand prüfen	122
7.43	Getriebe, Halbwellentrieb: Ölstand prüfen; ggf. Öl nachfüllen (5-Gang-Schaltgetriebe 02J)	123
7.44	Getriebeöl: Ölstand prüfen	124
7.45	Getriebe, Halbwellentrieb: Ölstand prüfen; ggf. Öl nachfüllen (5-Gang-Schaltgetriebe 02K und 020)	125
7.46	Getriebeöl: Ölstand prüfen	126
7.47	Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen	127
7.48	Bremsbeläge vorn und hinten: Belagstärke prüfen	127
7.49	Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen	129
7.50	Reifen (einschließlich Reserverad): Zustand und gleichmäßige Abnutzung des Profils prüfen	129
7.51	Profiltiefe der Reifen (einschl. Reserverad): prüfen	130
7.52	Reifendruck (einschl. Reserverad): prüfen, ggf. korrigieren	130
7.53	Bremsflüssigkeit: wechseln	131
7.54	Bremsflüssigkeitsstand (je nach Belagabnutzung): prüfen	133
7.55	Scheinwerfer: prüfen, ggf. einstellen	134
7.56	Probefahrt durchführen	138