

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Informationen</b> .....	<b>1</b>
1.1	--- Änderungshistorie --- .....	1
1.2	Motornummer .....	1
1.3	Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	4
1.4	Fahrzeugdatenträger .....	4
<b>2</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b> .....	<b>6</b>
2.1	Fahrzeug: anheben .....	6
2.2	Motorabdeckung: aus- und einbauen .....	8
2.3	Geräuschdämpfung: aus- und einbauen .....	12
2.4	Fensterheber: Hoch-/Tieflaufautomatik aktivieren .....	16
2.5	Fahrzeugdiagnosetester: anschließen .....	16
<b>3</b>	<b>Wartungsarbeiten</b> .....	<b>19</b>
3.1	Dieselpartikelfilter: Aschebelastung auslesen .....	22
3.2	Ereignisspeicher: auslesen und löschen .....	23
3.3	Navigation MMI basic: Auswurf Taste entsperren, CD für Sprachen aufspielen .....	24
3.4	Navigation MMI: Navigationsdatenträger einlesen .....	24
3.5	Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen .....	24
3.6	Transportmodus: deaktivieren .....	25
3.7	Transportmodus: Aktivierung prüfen und bei Bedarf aktivieren .....	25
3.8	Batterie: Zustand auslesen und Diagnoseprotokoll versenden .....	26
3.9	Batterie: Säurestand prüfen .....	27
3.10	Batterie: stationäres Batterieladegerät (min. 30A, Ladespannung max. 14,8 Volt bei IU-Kennlinie) anklammern .....	29
3.11	Batterie: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen .....	31
3.12	Fahrzeuge mit Spiegelanhänger "Batterie defekt": Batterie ersetzen .....	34
3.13	Datenblatt zur Radio Equipment Directive: ausdrucken und im Handschuhfach ablegen ..	34
3.14	Bremsflüssigkeit: ersetzen .....	35
3.15	Bremsflüssigkeit bei Fahrzeugen älter als 12 Monate: ersetzen .....	40
3.16	Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen .....	40
3.17	Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen .....	41
3.18	Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	41
3.19	Bremsscheiben: auf Flugrost prüfen und bei Bedarf freibremsten .....	43
3.20	Parkbremse: lösen .....	44
3.21	Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen .....	44
3.22	Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen .....	45
3.23	Bereifung (außer Reserverad): Reifendrucke prüfen und bei Bedarf auf 3,5 bar einstellen .....	46
3.24	Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern .....	47
3.25	Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen .....	48
3.26	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	48
3.27	Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen, Anschlagpuffer korrekt montieren .....	49
3.28	Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung, Dichtungsbälge und auf Beschädigungen prüfen .....	51
3.29	Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen .....	54
3.30	Fahrzeug von unten: auf Beschädigungen prüfen .....	54
3.31	Unterboden: Verkleidungen, Radhausschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen .....	54
3.32	Dacheinsatz: Funktion prüfen .....	54
3.33	Dacheinsatz Ausstelldach: reinigen und schmieren .....	55
3.34	Dacheinsatz Schiebe-/Ausstelldach: reinigen und schmieren .....	56
3.35	Scharniere Heckspoiler: schmieren .....	59
3.36	Türscharniere mit separatem Feststeller: reinigen und schmieren .....	59



3.37	Fanghaken Frontklappe: schmieren	59
3.38	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen	60
3.39	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen	61
3.40	Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen	62
3.41	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen	63
3.42	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen	64
3.43	Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen	65
3.44	Kofferraum: Schutzfolien und Schutzfilze entfernen	65
3.45	Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen	66
3.46	Signalhorn: Funktion prüfen	66
3.47	Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen	66
3.48	Bordliteratur: auf Vollständigkeit prüfen	67
3.49	Serviceplan: Fahrzeugdatenträger einkleben	67
3.50	Serviceplan: Übergabe Service eintragen	67
3.51	Sicherheitsgurte: Vorhandensein Stoppniete und Blockierverhalten Aufrollautomaten prüfen	67
3.52	Fahrzeug von innen: Sitzschutzbezüge und Teppichschutzfolien entfernen	67
3.53	Fahrzeug von innen: auf Sauberkeit prüfen und bei Bedarf reinigen	68
3.54	Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen	68
3.55	Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren	68
3.56	Kombiinstrument: Kontrollleuchten prüfen	68
3.57	Warndreieck: Vorhandensein prüfen	68
3.58	Verbandstasche: Ablaufdatum prüfen und eintragen	69
3.59	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen	69
3.60	Fahrzeugschlüssel: abziehen	69
3.61	Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur : auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen	69
3.62	Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen	70
3.63	Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen	70
3.64	Motoröl: ablassen	70
3.65	Motoröl: absaugen	71
3.66	Motoröl: Ölfilter ersetzen	72
3.67	Motoröl: auffüllen	82
3.68	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	83
3.69	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: prüfen	85
3.70	Zündkerzen: ersetzen	86
3.71	Hydraulik: Ölstand prüfen	99
3.72	Kühlmittelstand: Prüfen; Kühlmittelstand mindestens obere Markierung am Ausgleichsbehälter.	100
3.73	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen	103
3.74	Wasserkasten und Wasserabläufe: auf Verschmutzung prüfen	116
3.75	Schneesieb: reinigen	117
3.76	Staub- und Pollenfilter: ersetzen	117
3.77	Kraftstofffilter: ersetzen	118
3.78	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen	120
3.79	Reduktionsmittel (AdBlue®): vollständig auffüllen	121
3.80	Fahrzeugtüren: Kantenschutz entfernen	125
3.81	Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	126
3.82	Fahrzeug von außen: Schutzfolien entfernen	126
3.83	Fahrzeugschutz auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern	126
3.84	Fahrzeugschutz nach Herstellervorgabe entfernen	126
3.85	Lackierung, Dekorteile, Fensterscheiben und Scheibenwischerblätter: auf Sauberkeit prüfen	126

3.86	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen .....	126
3.87	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln .....	127
3.88	Probefahrt: durchführen .....	127
3.89	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten .....	127
3.90	Zubehörteile: montieren .....	128
3.91	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": auf Vorhandensein prüfen .....	128
3.92	Checkliste "Stand- und Lagerfahrzeugpflege": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen .....	128
3.93	Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen .....	128
3.94	Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen .....	128
3.95	Achsantrieb hinten: Achsöl ersetzen .....	129
3.96	Achsantrieb hinten: ATF-Öl ersetzen .....	129
3.97	Achsantrieb vorne: Getriebeöl ersetzen .....	129
3.98	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen .....	129
3.99	Schaltgetriebe bzw. Automatikgetriebe: 1. Gang bzw. Parkstellung einlegen .....	129
3.100	Automatikgetriebe multitronic: ATF-Öl ersetzen .....	129
3.101	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: ATF-Öl und ATF-Wechselöl ersetzen .....	129
3.102	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: ATF-Öl und ATF-Wechselöl, falls vorhanden, ersetzen .....	129
3.103	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: Getriebeöl und Ölfilter ersetzen .....	130
3.104	Innenspiegel: Kompass kalibrieren .....	130
3.105	Keilrippenriemen für Kompressormodul: ersetzen .....	130
3.106	Keilrippenriemen für Nebenaggregate und alle Riemenscheiben: ersetzen .....	130
3.107	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen .....	130
3.108	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: ersetzen .....	130
3.109	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Antriebsscheiben Nockenwellen, Kurbelwelle und Hochdruckpumpe: ersetzen .....	131
3.110	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Spannrolle: ersetzen .....	131
3.111	Keilrippenriemen für Nebenaggregate und Riemenscheibe Lenkhilfpumpe: ersetzen ..	131
<b>4</b>	<b>Abgasuntersuchung</b> .....	<b>132</b>
4.1	Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen .....	132
4.2	Dieselmotoren: Abgasuntersuchung durchführen .....	140