KATASTROPHENSCHUTZ
NORDRHEIN-WESTFALEN
#EngagiertFürNRW

Land
Nordrhein-Westfalen

Ausführlicher Wartungsplan mit Fristen für Katastrophenschutz-Kraftfahrzeuge

Fahrzeugjahr	***Durchzuführende Arbeiten:***	***Fristen (Prüfbuch vorlegen)***	***Prüfungen durch OFD:***
1.	Wartung wenn vorgeschrieben, nach Herstellerangaben bei einer Vertragswerkstatt		UVV Kfz
2.	Wartung wenn vorgeschrieben, nach Herstellerangaben bei einer Vertragswerkstatt	HU,AU	UVV Kfz & Ladebordwand
3.		SP	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
4.	- Fehlerspeicher auslesen - Motoröl- und -filterwechsel - Sichtprüfung Motor, Nebenaggregate, Stufengetriebe, Verteilergetriebe und Achsgetriebe durchführen - Bremsflüssigkeitswechsel durchführen (wenn vorh.) - Lufttrocknerpatrone erneuern (wenn vorh.) - Kühlflüssigkeitsstand prüfen, ggf. richtigstellen - Ölstand der Lenkhilfe und evtl. hydraulische Nebenaggregate prüfen, ggf. richtigstellen - Abschmierarbeiten (inkl. LBW) - wenn Entwässerungseinrichtung vorhanden: Kraftstofffiltergehäuse entwässern - Batteriesäurestand prüfen und ggf. richtigstellen (Starter- und Zusatzbatterie) - Sichtprüfung des Lack- und Korrosionsschutzzustands von Fahrgestell und Aufbau - Getriebeölstand prüfen, ggf. richtigstellen - Entlüftungen von Getrieben und Achsgetrieben prüfen - Luftfilter erneuern - Innenraumfilter erneuern - Kraftstofffilterwechsel durchführen - Adblue-Filterwechsel durchführen (wenn vorh.) - Aufbauschrauben nachziehen - Beladungszustand Abgasnachbehandlung prüfen, ggf. nach Rücksprache manuelle Regeneration - Batterietest Starterbatterie durchführen, bei unter 50% Startleistung Rücksprache halten	HU,AU	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
5.		SP	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
6.	- Fehlerspeicher auslesen - Motoröl- und -filterwechsel - Sichtprüfung Motor, Nebenaggregate, Stufengetriebe, Verteilergetriebe und Achsgetriebe durchführen - Bremsflüssigkeitswechsel durchführen (wenn vorh.) - Lufttrocknerpatrone erneuern (wenn vorh.) - Kühlflüssigkeitsstand prüfen, ggf. richtigstellen - Ölstand der Lenkhilfe und evtl. hydraulische Nebenaggregate prüfen, ggf. richtigstellen	HU,AU	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.

	- Abschmierarbeiten (inkl. LBW) - wenn Entwässerungseinrichtung vorhanden: Kraftstofffiltergehäuse entwässern - Batteriesäurestand prüfen und ggf. richtigstellen (Starter- und Zusatzbatterie) - Sichtprüfung des Lack- und Korrosionsschutzzustands von Fahrgestell und Aufbau		
7.		SP	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
8.	- Fehlerspeicher auslesen - Motoröl- und -filterwechsel - Sichtprüfung Motor, Nebenaggregate, Stufengetriebe, Verteilergetriebe und Achsgetriebe durchführen - Bremsflüssigkeitswechsel durchführen (wenn vorh.) - Lufttrocknerpatrone erneuern (wenn vorh.) - Kühlflüssigkeitsstand prüfen, ggf. richtigstellen - Ölstand der Lenkhilfe und evtl. hydraulische Nebenaggregate prüfen, ggf. richtigstellen - Abschmierarbeiten (inkl. LBW) - wenn Entwässerungseinrichtung vorhanden: Kraftstofffiltergehäuse entwässern - Batteriesäurestand prüfen und ggf. richtigstellen (Starter- und Zusatzbatterie) - Sichtprüfung des Lack- und Korrosionsschutzzustands von Fahrgestell und Aufbau - Getriebeölstand prüfen, ggf. richtigstellen - Entlüftungen von Getrieben und Achsgetrieben prüfen - Luftfilter erneuern - Innenraumfilter erneuern - Kraftstofffilterwechsel durchführen - Adblue-Filterwechsel durchführen (wenn vorh.) - Aufbauschrauben nachziehen - Beladungszustand Abgasnachbehandlung prüfen, ggf. nach Rücksprache manuelle Regeneration - Batterietest Starterbatterie durchführen, bei unter 50% Startleistung Rücksprache halten	HU,AU	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
9.		SP	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
10.	- Fehlerspeicher auslesen - Motoröl- und -filterwechsel - Sichtprüfung Motor, Nebenaggregate, Stufengetriebe, Verteilergetriebe und Achsgetriebe durchführen - Bremsflüssigkeitswechsel durchführen (wenn vorh.) - Lufttrocknerpatrone erneuern (wenn vorh.) - Ölstand der Lenkhilfe und evtl. hydraulische Nebenaggregate prüfen, ggf. richtigstellen - Abschmierarbeiten (inkl. LBW) - wenn Entwässerungseinrichtung vorhanden: Kraftstofffiltergehäuse entwässern - Batteriesäurestand prüfen und ggf. richtigstellen (Starter- und Zusatzbatterie) - Sichtprüfung des Lack- und Korrosionsschutzzustands von Fahrgestell und Aufbau - gem. Rundschreiben T2-690-10 des BBK vom 28.11.2006: Laufreifen erneuern. Reserveräder werden nicht neu bereift. Es soll jedoch bei der 2. und folgenden Neubereifung der Laufräder	HU,AU	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.

	darauf geachtet werden, dass das Reserverad durch eines der 10 Jahre alten Laufräder ersetzt wird. So soll ausgeschlossen werden, dass die Reserveradbereifung stark überaltert. - Keilrippenriemen erneuern - Kühlflüssigkeitswechsel durchführen - Ventile einstellen, wenn gem. Herstellervorgaben erforderlich - Hydraulikschläuche Ladebordwände u.ä. Ladeeinrichtungen (z.B. WLF) erneuern, Öl- und ggf. Filterwechsel Hydraulikaggregat durchführen - Luftheizgeräte (Standheizungen mit Verbrennungsluft-Luft-Wärmetauscher) nach Rücksprache mit dem kraftfahrtechnischen Dienst des Landes NRW je nach Fabrikat erneuern bzw. Wärmetauscher austauschen.		
einmalig nach 10 Jahren	- Ölwechsel Stufengetriebe durchführen, Ölfilter Stufengetriebe erneuern (wenn vorh.) - Ölwechsel Verteilergetriebe durchführen - Ölwechsel Achsgetriebe durchführen		
11.		SP	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
12.	wie beim 4. Fahrzeugjahr	HU,AU	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
13.		SP	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
14.	wie beim 6. Fahrzeugjahr	HU,AU	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
15.		SP	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
16.	wie beim 4.Fahrzeugjahr	HU,AU	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
17.		SP	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
18.	wie beim 6. Fahrzeugjahr	HU,AU	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
19.		SP	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.
20.	- Fehlerspeicher auslesen - Motoröl- und -filterwechsel - Sichtprüfung Motor, Nebenaggregate, Stufengetriebe, Verteilergetriebe und Achsgetriebe durchführen - Bremsflüssigkeitswechsel durchführen (wenn vorh.) - Lufttrocknerpatrone erneuern (wenn vorh.) - Kühlflüssigkeitsstand prüfen, ggf. richtigstellen - Ölstand der Lenkhilfe und evtl. hydraulische Nebenaggregate prüfen, ggf. richtigstellen - Abschmierarbeiten (inkl. LBW) - wenn Entwässerungseinrichtung vorhanden: Kraftstofffiltergehäuse entwässern - Batteriesäurestand prüfen und ggf. richtigstellen (Starter- und Zusatzbatterie)	HU,AU	UVV Kfz & Ladebordwand Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.

	- Sichtprüfung des Lack- und Korrosionsschutzzustands von Fahrgestell und Aufbau - Getriebeölstand prüfen, ggf. richtigstellen - Entlüftungen von Getrieben und Achsgetrieben prüfen - Luftfilter erneuern - Innenraumfilter erneuern - Kraftstofffilterwechsel durchführen - Adblue-Filterwechsel durchführen (wenn vorh.) - Aufbauschrauben nachziehen - Beladungszustand Abgasnachbehandlung prüfen, ggf. nach Rücksprache manuelle Regeneration - Batterietest Starterbatterie durchführen, bei unter 50% Startleistung Rücksprache halten - gem. Rundschreiben T2-690-10 des BBK vom 28.11.2006: Laufreifen erneuern. Reserveräder werden nicht neu bereift. Es soll jedoch bei der 2. und folgenden Neubereifung der Laufräder darauf geachtet werden, dass das Reserverad durch eines der 10 Jahre alten Laufräder ersetzt wird. So soll ausgeschlossen werden, dass die Reserveradbereifung stark überaltert. - Keilrippenriemen erneuern - Ventile einstellen, wenn gem. Herstellervorgaben erforderlich - nach Rücksprache zur Nutzungsdauer mit dem kraftfahrtechnischen Dienst des Landes NRW: Hydraulikschläuche Ladebordwände u.ä. Ladeeinrichtungen (z.B. WLF) erneuern, Öl- und ggf. Filterwechsel Hydraulikaggregat durchführen - Luftheizgeräte (Standheizungen mit Verbrennungsluft-Luft-Wärmetauscher) nach Rücksprache mit dem kraftfahrtechnischen Dienst des Landes NRW je nach Fabrikat erneuern bzw. Wärmetauscher austauschen.		

Begriffserklärung:
HU: Hauptuntersung
AU: Abgasuntersuchung
Fzg.> 7,5t SP: Sicherheitsprüfung (ACHTUNG!!! MONATSGENAUE EINHALTUNG)

Untersuchungen bitte möglichst bei einer Prüfstelle (z.B. TÜV, Dekra) durchführen lassen, Beauftragung von

Bei den Untersuchungen Prüfbuch vorlegen bei

UVV: Unfallverhütungsvorschrift
Prüfung des Aufbaus lt.Herstellervors.: betrifft Aufbauhersteller Ewers und Freytag

Kontakt OFD:

Ahlmann	Tel.:0251/934-2846	KFZ-TechDienst-A-MS-5300@fv.nrw.de
Strietholt	Tel: 0251/934-2833	
Müller	Tel: 0251/934-2269	KFZ-TechDienst-B-MS-5300@fv.nrw.de
Rietmann	Tel: 0251/934-2015	
Aarns	Tel: 0251/934-2320	
Schäfer	Tel: 0251/934-2312	KfzTech-K-5300@fv.nrw.de
Ziebarth	Tel: 0251/934-2177	
Zulauf	Tel: 0251/934-2615	

KATASTROPHENSCHUTZ NORDRHEIN-WESTFALEN
#EngagiertFürNRW

Land Nordrhein-Westfalen

Wartungsplan für Katastrophenschutz-Kraftfahrzeuge NRW

(Bei erfolgter Wartung, bitte Kopie per pdf an den zuständigen kraftfahrtechnischen Dienst senden)

Wichtig!!!! Rechnungsadresse immer Adresse der Hilfsorganisation/Feuerwehr nicht des Ministeriums

Kunde (Anschrift HiOrg): …….. Auftragsnummer: ……..

FIN/Kennzeichen: …… Aktuelle Laufleistung: ……

Fertigstellungstermin: …… Unterschrift: ……

Hinweis/Erklärung: …… Stempel der durchführenden Werkstatt:

vorhanden	nicht vorhanden	durchgeführt	***Wartungsarbeiten 4./6./8./10./12./14./16./18./20. Fahrzeugjahr*** ***Eingangszustand nicht i.O.*** ⊗
		☐	- Fehlerspeicher auslesen
		☐	- Motoröl- und -filterwechsel
		☐	- Sichtprüfung Motor, Nebenaggregate, Stufengetriebe, Verteilergetriebe und Achsgetriebe durchführen
☐	☐	☐	- Bremsflüssigkeitswechsel durchführen
☐	☐	☐	- Lufttrocknerpatrone erneuern
		☐	- Kühlflüssigkeitsstand ggf. richtigstellen ……°C ◯
☐	☐	☐	- Ölstand der Lenkhilfe und evtl. hydraulische Nebenaggregate prüfen, ggf. richtigstellen ◯
☐	☐	☐	- Abschmierarbeiten (inkl. LBW)
☐	☐	☐	- wenn Entwässerungseinrichtung vorhanden: Kraftstofffiltergehäuse entwässern
		☐	- Batteriesäurestand prüfen und ggf. richtigstellen (Starterbatterie) ◯
		☐	- Batteriesäurestand prüfen und ggf. richtigstellen (Zusatzbatterie) ◯
		☐	- Sichtprüfung des Lack- und Korrosionsschutzzustands von Fahrgestell und Aufbau (Dokumentation)
			Zusatzarbeiten im 4., 8., 12. und 16. Fahrzeugjahr
		☐	- Getriebeölstand prüfen, ggf. richtigstellen ◯
		☐	- Entlüftungen von Getrieben und Achsgetrieben prüfen ◯
		☐	- Luftfilter erneuern
☐	☐	☐	- Innenraumfilter erneuern
		☐	- Kraftstofffilterwechsel durchführen
☐	☐	☐	- Adblue-Filterwechsel durchführen
☐	☐	☐	- Aufbauschrauben nachziehen ◯
☐	☐	☐	- Beladungszustand Abgasnachbehandlung prüfen, ggf. nach Rücksprache manuelle Regeneration ……% ◯
		☐	- Batterietest Starterbatterie durchführen, bei unter 50% Startleistung Rücksprache halten ……% ◯
			Zusatzarbeiten im 10. Fahrzeugjahr
		☐	- gem. Rundschreiben T2-690-10 des BBK vom 28.11.2006: Laufreifen erneuern. *Kostenvoranschlag* Reserveräder werden nicht neu bereift. Es soll jedoch bei der 2. und folgenden Neubereifung der Laufräder darauf geachtet werden, dass das Reserverad durch eines der 10 Jahre alten Laufräder ersetzt wird. So soll ausgeschlossen werden, dass die Reserveradbereifung stark überaltert.
		☐	- Keilrippenriemen erneuern ◯
		☐	- Kühlflüssigkeitswechsel durchführen
☐	☐	☐	- Ventile einstellen, wenn gem. Herstellervorgaben erforderlich ◯
☐	☐	☐	- Hydraulikschläuche Ladebordwände u.ä. Ladeeinrichtungen (z.B. WLF) erneuern,
☐	☐	☐	Öl- und ggf. Filterwechsel Hydraulikaggregat durchführen
☐	☐	☐	- Luftheizgeräte (Standheizungen mit Verbrennungsluft-Luft-Wärmetauscher) nach Rücksprache mit dem kraftfahrtechnischen Dienst des Landes NRW je nach Fabrikat erneuern bzw. Wärmetauscher austauschen.

			einmalig nach 10 Jahren Laufzeit
		☐	- Ölwechsel Stufengetriebe durchführen, Ölfilter Stufengetriebe erneuern
☐	☐	☐	- Ölwechsel Verteilergetriebe durchführen
☐	☐	☐	- Ölwechsel Achsgetriebe durchführen
			Zusatzarbeiten im 20. Fahrzeugjahr
		☐	- Getriebeölstand prüfen, ggf. richtigstellen ◯
		☐	- Entlüftungen von Getrieben und Achsgetrieben prüfen ◯
		☐	- Luftfilter erneuern
☐	☐	☐	- Innenraumfilter erneuern
		☐	- Kraftstofffilterwechsel durchführen
☐	☐	☐	- Adblue-Filterwechsel durchführen
☐	☐	☐	- Aufbauschrauben nachziehen ◯
☐	☐	☐	- Beladungszustand Abgasnachbehandlung prüfen, ggf. nach Rücksprache manuelle Regeneration ……% ◯
		☐	- Batterietest Starterbatterie durchführen, bei unter 50% Startleistung Rücksprache halten ……% ◯
		☐	- gem. Rundschreiben T2-690-10 des BBK vom 28.11.2006: Laufreifen erneuern. *Kostenvoranschlag*
			Reserveräder werden nicht neu bereift. Es soll jedoch bei der 2. und folgenden Neubereifung der Laufräder
			darauf geachtet werden, dass das Reserverad durch eines der 10 Jahre alten Laufräder ersetzt wird.
			So soll ausgeschlossen werden, dass die Reserveradbereifung stark überaltert.
		☐	- Keilrippenriemen erneuern
☐	☐	☐	- Ventile einstellen, wenn gem. Herstellervorgaben erforderlich ◯
☐	☐	☐	- nach Rücksprache zur Nutzungsdauer mit dem kraftfahrtechnischen Dienst des Landes NRW:
			Hydraulikschläuche Ladebordwände u.ä. Ladeeinrichtungen (z.B. WLF) erneuern,
☐	☐	☐	Öl- und ggf. Filterwechsel Hydraulikaggregat durchführen
☐	☐	☐	- Luftheizgeräte (Standheizungen mit Verbrennungsluft-Luft-Wärmetauscher) nach Rücksprache mit dem kraftfahrtechnischen Dienst des Landes NRW je nach Fabrikat erneuern bzw. Wärmetauscher austauschen.

Restbremsbelagstärke in mm (wenn auslesbar)			
Restlaufstrecke in km		Restlaufzeit	
1.VA		1.VA	
2.VA		2.VA	
1.HA		1.HA	
2.HA		2.HA	

Zusätzliche Hinweise/Erklärungen: