

CHECKLISTE VFR

Cessna 172S

D-E

09/2017

VOR DEM ANLASSEN	
Vorflugkontrolle.....	durchgeführt
Masse & Schwerpunkt.....	zulässig
Papiere.....	an Bord
Notausrüstung.....	kontrolliert
Sitze & Gurte.....	kontrolliert
Parkbremse.....	fest
Avionic master 1 & 2.....	AUS
Sicherungen.....	geprüft
Ruder.....	freigängig
Kraftstoffwahlschalter.....	beide
Brandhahn.....	offen (hineingedrückt)
STARTEN TRIEBWERK	
Gashebel.....	6mm offen
Mixer.....	zu, herausgezogen
Stby Batt.....	20s TEST dann ARM
PFD.....	fährt hoch
Battery & Alternator.....	AN
Avionic Bus 1.....	AN, Lüfter iO, AUS
Avionic Bus 2.....	AN, Lüfter iO, AUS
Beacon.....	bleibt immer AN
Nächstes nur wenn TW kalt!	
KS-Pumpe.....	AN
Mixer.....	auf ,3-5s dann zu
KS-Pumpe.....	AUS
Propeller FREI.....	FREI
Magnetschalter.....	Start
Mixer.....	reich wenn TW startet
Gashebel.....	1000 RPM
Öldruck (innerhalb 30s).....	steigend
Generator M & S battery.....	positive
Leanen für Bodenbetrieb.....	einstellen
TRIEBWERK LÄUFT	
Avionic Bus1&2.....	AN
Funk & Navigation.....	einstellen
Höhenmesser.....	einstellen
Navigationslichter.....	nach Bedarf
ROLLEN	
Bremsen.....	prüfen
Fluginstrumente.....	prüfen
Stby Instrumene.....	prüfen

VOR DEM FLUG (ROLLHALT)		
Parkbremse.....	fest	
Sitze & Gurte.....	kontrolliert	
Triebwerksinstrumente.....	geprüft	
Mixer.....	reich	
Gashebel.....	1800 RPM	
Magnete.....	-150RPM / ±50RPM	
Vacuum.....	geprüft	
Gas Leerlauf.....	675-625RPM	
Drehzahl.....	1000RPM	
STARTCHECKLISTE		
Magnete.....	both, Beide	
Kraftstoff.....	ausreichend	
Mixer.....	reich	
Kraftstoffwahlschalter.....	beide	
Landeklappen Trimmung.....	gesetzt	
Autopilot.....	Stby (AUS)	
Abflugverfahren.....	durchgespielt	
Notverfahren.....	durchgespielt	
Türen & Fenster.....	zu & verriegelt	
Pitot-Heizung.....	wie erforderlich	
Landescheinwerfer / Strobe.....	AN	
Transponder.....	geprüft (AN, ALT)	
Ruder.....	Freigängig	
START		
Kompassanzeige.....	geprüft	
Startzeit.....	notiert	
NACH DEM START		
Landeklappen.....	ein	
Steigleistung 2.500RPM.....	Check	
Mixer.....	einstellen	
Landescheinwerfer.....	AUS	
REISEFLUG		
Reiseleistung.....	2300RPM	
Mixer.....	einstellen	
Altimeter QNH / Standard.....	Check	
FLUGGESCHWINDIGKEITEN		
V _R 55	V _{NE} 163	V _{APP} 0° 70
V _X 62	V _{NO} 129	V _{REF} 30° 61
V _Y 74	V _{FE} 10° 110	V _S 48
V _A 90 - 105	V _{FE} 20° 85	V _{SO} 40

CHECKLISTE VFR

Cessna 172S

D-E

09/2017

LANDUNG	
ATIS.....	abgehört
Höhenmesser QNH.....	eingestellt
Funk & Nav.....	eingestellt
V _{APP} 100kn, V _{REF} 0° 65-75 kn.....	checked
V _{REF} 30° 61-70 kn.....	checked
Landcheckliste.....	durchgeführt
Kompass.....	geprüft
Mixer.....	reich / hineingedrückt
Kraftstoffwahlschalter.....	beide
ENDANFLUG	
Landescheinwerfer.....	EIN
Mixer.....	reich
Landeklappen.....	nach Bedarf
Autopilot.....	Stby.
TRIEBWERK NEUSTARTEN (im Flug)	
Fluggeschwindigkeit.....	68kn
Mixer.....	reich
Kraftstoffhahn.....	offen
Magnete.....	beide
Wenn Wiederstart nicht erfolgreich: Checkliste TW-Ausfall..... ausführen	
TRIEBWERKSAUSFALL	
Fluggeschwindigkeit.....	68kn
Mixer.....	zu / herausgezogen
Brandhahn.....	zu
Magnetos.....	AUS
Landeklappen.....	nach Bedarf
Stby Batterie.....	AUS
Batterie & Generator.....	AUS
Türen.....	entriegeln
Landeverfahren: Aufsetzen..... max. Anstellwinkel	

NACH DER LANDUNG	
Landeklappen.....	EIN
Pitot Heizung.....	AUS
Transponder.....	GND
Landescheinwerfer / Strobe.....	AUS
Landezeit.....	notiert
Flugplan.....	geschlossen
PARKEN	
Parkbremse.....	fest
Gashebel.....	1000 RPM
Avionic Bus 1 & 2.....	AUS
Mixer.....	ZU, herausgezogen
Zündung.....	AUS / Schlüssel abziehen
Battery & Alternator.....	AUS
Stby Batterie.....	AUS
Kraftstoffhahn.....	links o. rechts
Beacon.....	ON

TRIEBWERKSBRAND (im Flug)	
Mixer.....	zu / herausgezogen
Brandhahn.....	zu
Gashebel.....	Vollgas
Heizung & Belüftung.....	schließen
Checkliste TW-Ausfall.....	ausführen
BRAND ELECTRIC (im Flug)	
Stby Batterie.....	AUS
Batterie & Generator.....	AUS
Heizung & Belüftung.....	schließen
Avionic Bus 1&2.....	AUS
Alle elektrische Ausrüstung.....	AUS
Feuerlöscher.....	wie erforderlich
Sicherungen.....	prüfen
Feuer ist aus, elektrische Ausrüstung: Batterie & Generator..... AN Stby Batterie..... ARM Elektrische Geräte..... (einzeln) AN	