Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Kennzeichen
Immatriculation
Registration Marks **HB-** KAB

ZELLE
CELLULE
AIRFRAME

Hersteller
Constructeur
Manufacturer — SOCATA, Tarbes/France

Baumuster
Type
Type — TB 20

Serie-Nr.
No de série
Serial No. — 377

Baujahr
Année de construction
Year of construction — 1983

Dieses Buch wurde ausgestellt am
Ce livret a été établi le
This logbook was established on — 28. Juni 1984

durch
par
by — Bundesamt für Zivilluftfahrt Sektion Flugmaterial i.A. [signature]

Reihenfolge der Unterlagen
- Unterhaltsnachweis
- Nachweis der LTA
- Verzeichnis der Herstelleranweisungen
- Komponentenkarten
- Arbeits- und Prüfberichte

Ordre de classement
- Historique d'entretien
- Preuve des CdN
- Liste des consignes constructeur
- Fiches Matricules
- Rapports de travail et d'examen

Contents
- Maintenance Record
- Record of AD's
- Record of manufacturer's directives
- Component Records
- Work and Inspection Records

BLZ 52.01 1.83 1000 20355/3

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis — Preuve d'entretien — Maintenance Record (1)

Baumuster / Type	Socata TB20	HB-KAB	Serie-Nr. / No de série / Serial No.	377

Datum / Date	Betriebsstunden* / Heures de service / Time in service TSN	TSO	Art der Arbeiten und Unterhaltsbescheinigung / Genre des travaux et attestation d'entretien / Kind of works and maintenance release
22. 06.84	08:50	--	Das Flugzeug HB-KAB wurde aus Frankreich in die Schweiz eingeführt.
17. AUG. 1984	12:49	N/A	
6.9.84	23:55	–	
13.3.85	29.19	–	
9.8.85	46:57	–	
21. 2.86	61:25	–	

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Sektion Flugmaterial
i.A.K. [signature]

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Uebernahme-/Zustandsprüfung
Rapp.: 19-Hy-84 Insp.: [signature] Husy

Fliegerschule Birrfeld AG
5242 Birr-Lupfig (AG)
BZL Ausweis für Luftfahrzeug-Unterhaltsbetriebe Kategorie II, Nr. 53
Ich bestätige, dass das Luftfahrzeug: TB-20 Immatr.: KAB
nach vorschriftsgemässer Durchführung einer 25 h Kontrolle
gemäss Auftrag/Bericht No. 5243 lufttüchtig/flugbereit befunden wurde.
Ort und Datum: Birrfeld 6.9.84
BZL Ausweis Kat. II, Nr. 1111 [signature] (KRIEG)

LIMESS-AVIATION AG
8302 KLOTEN
L+A Ausweis für Luftfahrzeug-Unterhaltsbetriebe Kategorie II, Nr. 89
Ich bestätige, dass das Luftfahrzeug: TB 20 Immatr.: HB-KAB
nach vorschriftsgemässer Durchführung EINER UNFALLREPARATUR, LIMESS NO. 12502 FUER
lufttüchtig/flugbereit befunden wurde.
Ort und Datum: KLOTEN, 13.3.85
L+A Ausweis Kat. II Nr. 1191 [signature] (BIROSAK)

Fliegerschule Birrfeld AG
5242 Birr-Lupfig (AG)
BZL Ausweis für Luftfahrzeug-Unterhaltsbetriebe Kategorie II, Nr. 53
Ich bestätige, dass das Luftfahrzeug: TB 20 Immatr.: KAB
nach vorschriftsgemässer Durchführung einer ersten 50-Stunden-Kontrolle
gemäss Auftrag/Bericht No. 5729 lufttüchtig/flugbereit befunden wurde.
Ort und Datum: Birrfeld, den 9.8.1985
BZL Ausweis Kat. II, Nr. 15 [signature] (H. Krummenacher)

Gilt als 100 h Kontr. gem. Hr. Hansch

Fliegerschule Birrfeld AG
5242 Birr-Lupfig (AG)
BZL Ausweis für Luftfahrzeug-Unterhaltsbetriebe Kategorie II, Nr. 53
Ich bestätige, dass das Luftfahrzeug: TB-20 Immatr.: KAB
nach vorschriftsgemässer Durchführung einer 75 h Kontrolle
gemäss Auftrag/Bericht No. 5977 lufttüchtig/flugbereit befunden wurde.
Ort und Datum: Birrfeld 21.2.86
BZL Ausweis Kat. II, Nr. 1113 (SIEGRIST)

*TSN: Time since new/Heures totales/Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul/Heures depuis révision/Betriebszeit seit Überholung

BZL 52.02 12.82 18810/2

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis — Preuve d'entretien — Maintenance Record

Baumuster / Type: Socata TB20 HB-KAB

Serie-Nr. / No de série / Serial No.: 377

Datum / Date	Betriebsstunden* / Heures de service / Time in service: TSN	TSO	Art der Arbeiten und Unterhaltsbescheinigung / Genre des travaux et attestation d'entretien / Kind of works and maintenance release
28.7.88	135:29	–	FSB-LUFTFAHRZEUG-UNTERHALTBETRIEB 5242 BIRR-LUPFIG (AG) — BAZL-AUSWEIS Nr. 53 Luftfahrzeug: TB-20 Immatr: HB-KAB Es wurden folgende Arbeiten vorschriftsgemäss ausgeführt 100 h Kontrolle Auftrag/Bericht No. 2237 Ort und Datum: Birrfeld 28.7.88 BAZL-Ausweis Nr. M 1113 SIEGRIST i.V. R. [signature]
			LTA HB 87-216 ausgeführt.
4.8.89	195:22	–	FSB-LUFTFAHRZEUG-UNTERHALTBETRIEB 5242 BIRR-LUPFIG (AG) — BAZL-AUSWEIS Nr. 53 Luftfahrzeug: TB-20 Immatr: HB-KAB Es wurden folgende Arbeiten vorschriftsgemäss ausgeführt 100 h Kontrolle Auftrag/Bericht No. 2764 Ort und Datum: Birrfeld 4.8.89 BAZL-Ausweis Nr. M116 Leuch [signature]
			LTA HB 87-216 ausgeführt
8.2.90	206[42]		Bundesamt für Zivilluftfahrt ZU 22 HS 90 Insp.: HENSCH KAB T 209'86
29.8.90	245:25	–	FSB-LUFTFAHRZEUG-UNTERHALTBETRIEB 5242 BIRR-LUPFIG (AG) — BAZL-AUSWEIS Nr. 53 Luftfahrzeug: TB-20 Immatr: HB-KAB Es wurden folgende Arbeiten vorschriftsgemäss ausgeführt 100 h Kontrolle Auftrag/Bericht No. 3275 Ort und Datum: Birrfeld 29.8.90 BAZL-Ausweis Nr. M 918 FEHLMANN [signature]
			Installation du Kit de modification 78 BS 48 HB90219 C 3790 4231 [signature]
4 251			Installation du Kit renfort fesdage HB90212 C-3817 Siacle 4231 [signature] PARTNER AIR SERVICE Nº 77 Delalay J.-L. Lic. M-C Nº 1025

*TSN: Time since new/Heures totales/Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul/Heures depuis révision/Betriebszeit seit Überholung

BZL 52.02 12.82 18810/2

5

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis — Preuve d'entretien — Maintenance Record

Baumuster / Type: Socata TB20 HB-KAB
Serie-Nr. / No de série / Serial No.: 377

Datum / Date	Betriebsstunden* / Heures de service / Time in service TSN	TSO	Art der Arbeiten und Unterhaltsbescheinigung / Genre des travaux et attestation d'entretien / Kind of works and maintenance release
23.9.93	392:47	—	FSB-LUFTFAHRZEUG-UNTERHALTBETRIEB 5242 BIRR-LUPFIG (AG) — BAZL-AUSWEIS Nr. 53 Luftfahrzeug: TB-20 Immatr: HB-KAB Es wurden folgende Arbeiten vorschriftsgemäss ausgeführt 100 h Kontrolle Auftrag/Bericht No. 4749 Ort und Datum: Birrfeld 23.9.93 BAZL-Ausweis Nr. M 1482 U. SUTER
19.8.94	412:31	—	FSB-LUFTFAHRZEUG-UNTERHALTBETRIEB 5242 BIRR-LUPFIG (AG) — BAZL-AUSWEIS Nr. 53 Luftfahrzeug: TB-20 Immatr: HB-KAB Es wurden folgende Arbeiten vorschriftsgemäss ausgeführt 100 h Kontrolle Auftrag/Bericht No. 5172 Ort und Datum: Birrfeld 19.8.94 BAZL-Ausweis Nr. M 116 A. LEUCH
17.8.94	412:31	—	Bundesamt für Zivilluftfahrt ZU 64 A 94 Insp.: HENSCH KAB T 412:31 LTA's HB-91-086, HB-91-322, HB 91-387, HB 92-381, HB 94-180, HB-88-094 kontrolliert.
31.7.95	434:25	—	FLIEGERSCHULE BIRRFELD AG TECHNISCHER BETRIEB CH-5242 BIRR-LUPFIG — JAR - 145 FOCA-053 100 h Kontrolle Certificate release to service according JAR 145-50 b Date: 31.7.95 WO. No: 5595 Signature: M 918 FEHLMANN LTA'S HB 91-086, HB 88-094 HB 93-477, kontrolliert.

*TSN: Time since new/Heures totales/Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul/Heures depuis révision/Betriebszeit seit Überholung

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis — Preuve d'entretien — Maintenance Record

Baumuster / Type: SOCATA TB20
Serie-Nr. / No de série / Serial No.: 377

Datum / Date	Betriebsstunden* / Heures de service / Time in service TSN	TSO	Art der Arbeiten und Unterhaltsbescheinigung / Genre des travaux et attestation d'entretien / Kind of works and maintenance release
26.8.97	596:34	–	FLIEGERSCHULE BIRRFELD AG, TECHNISCHER BETRIEB, CH-5242 BIRR-LUPFIG — JAR - 145 — FOCA-053 100 h Kontrolle Certificate release to service according JAR 145-50 b Date: 26.8.97 WO. No: 6535 Signature: M1447 MÜHLETHALER LTA HB 88-094, kontrolliert
18.09.97	596:34	–	Bundesamt für Zivilluftfahrt Uebernahme-/Zustandesprüfung Rapp.: 1421-199 Insp.:
8.9.98	685:21	–	FLIEGERSCHULE BIRRFELD AG, TECHNISCHER BETRIEB, CH-5242 BIRR - LUPFIG — JAR - 145 — FOCA - 053 100 h Kontrolle Certificate release to service according JAR 145-50 b Date: 8.9.98 WO. No: 6994 Signature: M918 FEHLMANN HB 88-094, HB-91-322, Kontr.
30.6.99	685:38	–	FLIEGERSCHULE BIRRFELD AG, TECHNISCHER BETRIEB, CH-5242 BIRR - LUPFIG — JAR - 145 — FOCA-053 50 h Kontrolle Certificate release to service according JAR 145-50 b Date: 30.6.99 WO. No: 0197 Signature: M1456 M. BIELI

*TSN: Time since new / Heures totales / Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis — Preuve d'entretien — Maintenance Record

Baumuster / Type	SOCATA TB20	Serie-Nr. / No de série / Serial No.	377

Datum / Date	Betriebsstunden* / Heures de service / Time in service TSN	TSO	Art der Arbeiten und Unterhaltsbescheinigung / Genre des travaux et attestation d'entretien / Kind of works and maintenance release
			FOCA 015 CH-2540 Grenchen FARNER Maintenance and Production Annual h Kontrolle ausgeführt. Release to service accordance JAR 145.50 (b) WO: C-7759 FOCA Lic. Nr.: F. Infranca FOCA M 584 Date: 28.10.02 Signature:
	828.02		HB 88-094 Fix empanage horizontal HB 91-322 Frame No. 0 HB 93-477 Front seat safety belts HB 02-087 Ammeter circuit/modif. HB 02-335 Aileron control gimbal joint
			LTA 88-094 Fix empenage horizontal insp. LTA 91-315 Cabin door insp. LTA 93-477 Front seat safty belts insp. LTA 01-691 GNS-430 insp. LTA 03-505 MLG hinged strut insp. LTA 03-506 Aileron & elevator gimbal joint insp.
10.11.03	866.09	n/a	Fliegerschule Birrfeld AG, CH-5242 Lupfig Technischer Betrieb JAR-145 / FOCA-053 100 h-Kontrolle ausgeführt Certifies that the work specified except as otherwise specified was carried out in accordance with JAR-145 and in respect to that work the aircraft / aircraft component is considered ready for release to service. Date: 10.11.03 Signed: Häfliger C/M 643 W/O: 03-302 Lic.No:
03.06.04	870:34		JAR - 145 Maintenance Release Maintenance Release for: HB-KHB w/o: 12000 Date: 03.06.04 Inneneinrichtung aufgearbeitet Diverse Arbeiten Sign: Stamp: Auswois-Nr. 5763 Klasse 1 Location: EDGS Name: Roth This certifies that the work specified except as otherwise specified was carried out in accordance with JAR-145 and in respect to that the aircraft is considered ready for release to service. Diamond Aircraft Service GmbH JAR LBA.0130

277 ZOLLAMT E - 4.8.04 ZÜRICH FLUGHAFEN

*TSN: Time since new/Heures totales/Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul/Heures depuis révision/Betriebszeit seit Überholung

11

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis – Historique de l'entretien
Maintenance Record

Baumuster
Type **SOCATA TB20**
Type

Serie- Nr
No de série **377**
Serial No

Datum Date	Betriebsstunden * Heures de service Time in service TSN	TSO	Ausgeführte Arbeiten und Unterhaltsbescheinigungen Travaux effectués et attestations d'entretien Maintenance actions and releases
			LTA 1988-094 Horizontal Empenage fixation insp.
			LTA 1991-351v Cabin Door insp.
			LTA 1993-477 Safetybelts insp.
			LTA 2004-093 Aileron/Elevator gimbaljoints insp.
			LTA 2006-318 Wingspar lower boom insp.
			Fliegerschule Birrfeld AG, Techn.Betrieb, CH-5242 Lupfig — CH.V2LUb.2001 100h Ktr. ausgeführt Es wird bescheinigt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit der VLL und der V 2 LUb ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird. Verw. Unterlagen Z00.180/0320 EO Rev. 17 ATP 05/05 Ort und Datum Birrfeld 5.10.2006 — A/B 06-296 Name/Liz.Nr. R. Petrig M1837 — Unterschrift R. Petrig
5.10.2006	979:18	–	
			SWISS AIRCRAFT MAINTENANCE ASSOCIATION PERIODIC AIRWORTHINESS INSPECTION Report No.: 30-HJ-06 — Examiner No.: HJ/120 Next Inspection: 25. NOVEMBER 07 Date 9.10.06 — Signature: Josef Häfliger Beamst. sind behoben 13.12.06 CH.V2LUb.2001
9.10.2006	979:18	–	
			SWISS AIRCRAFT MAINTENANCE ASSOCIATION PERIODIC AIRWORTHINESS INSPECTION Report No.: 059-HJ-07 — Examiner No.: HJ/120 Next Inspection: 25. NOVEMBER 2008 Date 17.10.07 — Signature: Josef Häfliger Beamst. behoben 17.12.07 CH.V2LUb.2001
17.10.2007	1000:35		
			Fliegerschule Birrfeld AG, Techn.Betrieb, CH-5242 Lupfig — CH.V2LUb.2001 100 h Annual Kontrolle ausgeführt Es wird bescheinigt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit der VLL und der V 2 LUb ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird. Verw. Unterlagen MMTB20 # Z00 180 101 10320 EO R17 Ort und Datum Lupfig 25.10.07 — A/B 07-303 Name/Liz.Nr. Fehlmann M 918 — Unterschrift
25.10.07	1000:35	–	

* TSN: Time since new / Heures de service totales/ Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Unterhaltsnachweis – Historique de l'entretien
Maintenance Record

Baumuster / Type / Type: Socata TB20

Serie- Nr / No de série / Serial No: 377 HB-KAB

Datum / Date	Betriebsstunden * Heures de service Time in service TSN	TSO	Ausgeführte Arbeiten und Unterhaltsbescheinigungen Travaux effectués et attestations d'entretien Maintenance actions and releases
09.07.2010	1114:21	N/A	CH.MF.4001 FLUGSCHULE BIRRFELD **HB- KAB** **TSN: 1114:21** **TSO: N/A** **A/B: 10-190** 50h Kontrolle gemäss AMP Rev 0 ausgeführt. Es wird bescheinigt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird. Birrfeld: 09.07.2010 Unterschrift: Harald Brack FOCA 102
27.10.2010	1134:48	-	FEDERAL OFFICE OF CIVIL AVIATION Inspection EASA Aircraft acc. to 2042/2003, M.A.710 X Inspection Annex II Aircraft acc. to 748.215.2 Authorisation: FOCA-856 Peter Zweifel Date: 27.10.10 Signature:
29.10.2010	1134:48	N/A	CH.MF.4001 FLUGSCHULE BIRRFELD **HB- KAB** **TSN: 1134:48** **TSO: N/A** **A/B: 10-307** 100h/Annual Kontrolle gemäss AMP Rev 0 ausgeführt. LTA`s HB1993-477, 1988-094, 2008-283 und 2004-093 kontrolliert. TM 02.020-10 Mindestunterhalt Bordausrüstung ausgeführt. ELT Funktionstest ausgeführt. Magnetkompass nachgeprüft. Es wird bescheinigt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird. Birrfeld:29.10.2010 Unterschrift: Harald Brack FOCA 102
05-11-2010			Beanstandungen aus Prüfbericht 146-PEZ-10 behoben. H. Brack FOCA PART 66 Harald Brack
05.12.2012	1171.15	N/A	FEDERAL OFFICE OF CIVIL AVIATION Inspection EASA Aircraft acc. to 2042/2003, M.A.710 X Inspection Annex II Aircraft acc. to 748.215.2 Authorisation: FOCA-408 Guido Seiferle Date: 05.12.2012 Signature:

* TSN: Time since new / Heures de service totales/ Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Instandhaltungsnachweis – Historique de l'entretien
Maintenance Record

Baumuster / Type / Type: SOCATA TB20

Serie- Nr / No de série / Serial No: 377 HB-KAB

Datum / Date	Betriebsstunden * Heures de service Time in service		Ausgeführte Arbeiten und Unterhaltsbescheinigungen Travaux effectués et attestations d'entretien Maintenance actions and releases
	TSN	TSO	
15/01/2013	1171:55	N/A	
05.12.2013	1193.22	N/A	
20.01.2014	1193.22	N/A	
30.04.2015	1211:12	N/A	
30.04.2015	1211:12	1547 Ldg	

CH.MF 4001

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

HB-KAB

TSN: 1171.55 **TSO: N/A** **W/O: 12-313** **CAMO: N/A**

- 100 h / Annual Kontrolle gem. MM TB20 Rev. 17
- LTA HB 1993-477 Front seat belts ausgeführt
- TM 20.140-01 ELT Funktionstest ausgeführt
- TM 02.020-10 Mindestunterhalt Bordausrüstung ausgeführt

Es wird bescheinigt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird.

Birrfeld:15.01.2013 Unterschrift: Harald Brack FOCA 102

FEDERAL OFFICE OF CIVIL AVIATION		
Inspection EASA Aircraft acc. to 2042/2003, M.A.710		X
Inspection Annex II Aircraft acc. to 748.215.2		
Authorisation: FOCA-408	Guido Seiferle	
Date:	Signature:	
5.12.2013		05-Jul-13

CH.MF 4001

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

HB-KAB

TSN: 1193:22 **TSO: N/A** **WO: 13-319** **CAMO: N/A**

- 100h/Annual Kontrolle gem. MM TB 20 ausgeführt.
- TM 02.020-10, TM 20.140-01, TM 20.020-10 und TM 20.040-00 ausgeführt
- LTA HB1991-322 Frame 0 ausgeführt.
- LTA HB1993-477 Front Saet Belt ausgeführt.
- Propeller und Governor Überholt.
- LTA HB1990-399A ausgeführt.

Es wird bescheingt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird.

Birrfeld . 20.01.2014 Unterschrift: G.Schaffner CH.66 305017

CH.MF 4001

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

HB-KAB

TSN: 1211:12 **TSO: N/A** **WO: 15-048** **CAMO: N/A**

- 100h / Annual Kontrolle gem. AMP HB-KAB Rev.2 vom 03.04.2014 ausgeführt.
- LTA'S HB1990-399a und HB1993-477 ausgeführt.
- TM's 20.140-01 und 02.020-10 ausgeführt.
- Motor ersetzt. Einbau: Lycoming Engine IO-540-C4D5D. S/N: L-28195-48E
-
-
-

Es wird bescheingt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird.

Birrfeld: 30.04.2015 Unterschrift: Paul Travers IE.66 264846

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

EASA Part-M Subpart G/I CH.MG.5010		Authorisation: CH.ARS.5010-01.D Harald Brack
Airworthiness Full Review	X	Issue Date: 30.04.2015
Airworthiness Review Extension		Expiry Date: 30.04.2016
was performed i.a.w EASA Part M Subpart G/I and the requirements with regard to these have been verified. Refer to respective ARC.		Signature: H. Brack

* TSN: Time since new / Heures de service totales/ Ge
TSO: Time since overhaul / Heures depuis révision / E

BAZL 5202 dfe

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Instandhaltungsnachweis – Historique de l'entretien
Maintenance Record

Baumuster / Type / Type: TB 20 HB-KAB

Serie- Nr / No de série / Serial No: 377

Datum / Date	Betriebsstunden * Heures de service Time in service		Ausgeführte Arbeiten und Freigabebescheinigungen Travaux effectués et attestations d'entretien Maintenance actions and releases
	TSN	TSO	
9.5.2018	1310:19	N/A	
09.05.2018			
18.11.2019	1332:39	N/A	
18.11.2019	1332:39	N/A	

CH.MF 4001

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

HB-KAB

WO: 18-114

TSN: 1310:19 **TSO: N/A** **CAMO: N/A**

- 100h / Annual Kontrolle ausgeführt. gem. AMP HB-KAB V3.1 Rev. 3 09.10.15
- LTA HB 1993-477 Front Seat Belt ausgeführt.
- LTA HB 1990-399A Landing Gear ausgeführt.
- LTA HB 2004-093 Aileron & Elevator Gimbal ausgeführt.

Es wird bescheingt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird.

Birrfeld: 09.05.2018 Bertschi Raphael Foca CH.66.304897 Unterschrift:

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

EASA Part-M Subpart G/I CH.MG.5010		Authorisation: CH.ARS.5010-03 Paul Travers
Airworthiness Full Review	X	Issue Date: 09.05.2018
Airworthiness Review Extension		Expiry Date: 08.05.2019
was performed i.a.w EASA Part M Subpart G/I and the requirements with regard to these have been verified. Refer to respective ARC.		Signature:

CH.MF 4001

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

HB-KAB

WO: 19-317

TSN: 1332:39 **TSO: N/A** **CAMO: n/a**

- 100h / Annual Kontrolle gem. AMP HB-KAB Rev. 3 vom 09.10.2015 ausgeführt.
- L/H & R/H Bremsscheiben, -Beläge & -Sangen Dichtungen ersetzt.
- R/H Tank beide Tankgebers ersetzt.
- TMs 02.020-10, 20.040-00 & 20.140-01 ausgeführt.
- LTAs HB1990-399A, HB1993-477 & HB2004-093 ausgeführt.
- Div. Mechanische Arbeit für Avionic Upgrade durchgeführt.
- Für weitere Details sehe Arbeitsbericht 19-317

Es wird bescheingt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird.

Birrfeld 18.11.2019 Unterschrift: Paul Travers IE.66.264848

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

EASA Part-M Subpart G/I CH.MG.5010		Authorisation: CH.ARS.5010-03 Paul Travers
Airworthiness Full Review	X	Issue Date: 18.11.2019
Airworthiness Review Extension		Expiry Date: 17.11.2020
was performed i.a.w EASA Part M Subpart G/I and the requirements with regard to these have been verified. Refer to respective ARC.		Signature:

* TSN: Time since new / Heures de service totales/ Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

BAZL 5202 dfe

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Instandhaltungsnachweis – Historique de l'entretien
Maintenance Record

Baumuster / Type / Type	TB 20	HB-KAB	Serie- Nr / No de série / Serial No	377

Datum / Date	Betriebsstunden * Heures de service Time in service		Ausgeführte Arbeiten und Freigabebescheinigungen Travaux effectués et attestations d'entretien Maintenance actions and releases
	TSN	TSO	
25.1.2021	1360:46	N/A	CH.MF.4001 HB-KAB FLIEGERSCHULE BIRRFELD TSN: 1360:46 TSO: N/A WO: 21-045 - 100h/Annual Kontrolle gemäss Socata TB 20 Rev. 20 und AMP V 3.1 ausgeführt - TM 20.140-01 ELT Test ausgeführt, TM 02.020-10 Mindestunterhalt Bordausrüstung - AD HB1988-094 Fuselage, AD HB1990-399A Landing gear - AD HB1993-477 Front seat belts - AD HB2004-093 Ail.&Elev. Gimbal - LTA HB2015-19-07 Fuel lines ausgeführt - Pneu LH&RH ersetzt, Radlagerservice ausgeführt Es wird bescheingt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird. Birrfeld: 25.01.2021 Unterschrift: Ch. Hiniger CH.66.304123
20.12.2021	1379:45	N/A	HB-KAB FLIEGERSCHULE BIRRFELD TSN: 1379:45 WO: 21-416 TSO: N/A CAMO: N/A - 100 h Annual Check perf. acc. AMP HB-KAB V 3.1 Rev. 3 / 9.10.15 - TM 20.040-00 Magnetic Compass, TM 02.020-10 Minimum Equipment inspection perf. - TM 20.140-01 ELT Functional Test, LTA HB1993-477 Front Seat Belts perf. - LTA HB1991-322 Frame No.0, LTA HB2004-093 Ail.&Elev. Gimbal perf. - LTA HB1990-399A Landing Gear perf. - 500 h Magneto inspection performed by Swiss Helicopter Maintenance SN: C-08155 - Engine Driven Pump replaced, Airfilter replaced, Injectionnozzles cleaned. Next Check: 50 h at TSN 1429 h +/- 10h or due by 20.12.2022 +/- 1 Month Certifies that the work specified, except as otherwise specified, was carried out in accordance with Part-ML, and in respect to that work, the aircraft is considered ready for release to service. Birrfeld, 20.12.2021 CH.CAO.1015 Signature: Dominic Feigenwinter, CH.66.306003
24.01.2022	1386:48	N/A	FLIEGERSCHULE BIRRFELD EASA Part-CAO CH.CAO.1015 Authorisation: CH.ARS.CAO.1015-03 Paul Travers Airworthiness Full Review X Issue Date: 24.01.2022 Airworthiness Review Extension Expiry Date: 24.01.2023 was performed i.a.w EASA Part M/ML and the requirements with regard to these have been verified. Refer to respective ARC. Signature:

* TSN: Time since new / Heures de service totales/ Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Instandhaltungsnachweis – Historique de l'entretien
Maintenance Record

Baumuster Type Type	TB 20	HB-KAB	Serie- Nr. No de série Serial No	377

Datum Date	Betriebsstunden * Heures de service Time in service TSN	 TSO	Ausgeführte Arbeiten und Unterhaltsbescheinigungen Travaux effectués et attestations d'entretien Maintenance actions and releases

* TSN: Time since new / Heures de service totales / Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures de service depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

BAZK 5202 dfe

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Instandhaltungsnachweis – Historique de l'entretien
Maintenance Record

Baumuster Type Type	TB 20	HB-KAB	Serie- Nr. No de série Serial No	077

Datum Date	Betriebsstunden * Heures de service Time in service		Ausgeführte Arbeiten und Unterhaltsbescheinigungen Travaux effectués et attestations d'entretien Maintenance actions and releases
	TSN	TSO	
21.02.2020	1335:49	N/A	
31.08.2020	1349:42	N/A	
17.9.20	1352:23	N/A	
Ldg: 1781	FRS	42	
19.10.2020	1355:51	N/A	

CH.MF.4001

HB-KAB

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

TSN: 1335:49 **TSO: N/A** **WO: 20-057** **CAMO: N/A**

- Propeller und Governer nach Grundüberholung gem. AMP HB-KAB Rev. 3 vom 09.10.2015 eingebaut.
- Max Statik RPM kontrolliert 2575.
- Hauptfahrwerk LH und RH Hydraulikzylinder ersetzt.
- T-Fitting beim Fahrwerk Hydraulikdruckschalter ersetzt.

Es wird bescheinigt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird.

Birrfeld 21.02.2020 Unterschrift: Markus Löschenkohl CH.66.1289

MécanAir SA

Carried out Divers according to AMP / HB-KAB / Rev.3 / 09.10.2015 and WO CAMO N° N/A. For details see WR: E-25506

A/C TSN: 1349:42 Ldgs: 1764 Cycles: N/A
Date: 31.08.2020

The following work has been carried out according to AMM TB 20 Rev. 19 dated 12/2011

Per clients request: Performed Oil pressure test of engine, inflated main landing gear struts, removed & cleaned fuel filter and drained water from fuel system.

MECANAIR SA Lic. CH145.0246 certifies that the work specified except as otherwise specified was carried out in accordance with EASA Part-145 and in respect to that work the aircraft / aircraft component is considered ready for release to service. Authorisation N°: MEC-305172 David Carman

CH.MF.4001

HB-KAB

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

TSN: 1352:23 **TSO: N/A** **WO: 20-294** **CAMO: N/A**

- MLG down lock switches LH & RH gereinigt und auf Funktion getestet. Test i.O
- Kabelbruch RH DLS repariert
- Gear check ausgeführt. Test i.O

Es wird bescheingt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird.

Birrfeld: 17.09.2020 Unterschrift: Ch. Hiniger CH.66.304123

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

EASA Part-M Subpart G/I CH.MG.5010		Authorisation: CH.ARS.5010-03 Paul Travers	
Airworthiness Full Review	X	Issue Date:	19.10.2020
Airworthiness Review Extension		Expiry Date:	18.11.2021
was performed i.a.w EASA Part M Subpart G/I and the requirements with regard to these have been verified. Refer to respective ARC.		Signature:	

* TSN: Time since new / Heures de service totales / Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures de service depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Instandhaltungsnachweis – Historique de l'entretien
Maintenance Record

Baumuster / Type / Type	Serie- Nr. / No de série / Serial No

Datum / Date	Betriebsstunden * / Heures de service / Time in service		Ausgeführte Arbeiten und Unterhaltsbescheinigungen / Travaux effectués et attestations d'entretien / Maintenance actions and releases
	TSN	TSO	
15.04.2016	1249:41	N/A	
	FRB Seite 23		
15.04.2016	1249:41	1618 Ldg	
	FRB Seite 25		
23.03.2017	1265:48	1637 Ldg	
24.3.2017	1265:48	N/A	
11-4-2018	1310:19		

CH MF 4001

HB-KAB

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

TSN: 1249:41 **TSO: N/A** **WO: 16-135** **CAMO: N/A**

- Annual/100h Kontrolle gem. AMP HB-KAB V3.1 Rev 3 ausgeführt.
- Bremsbeläge R/H ersetzt.
- LTA HB1988-097. HB2008-283. HB2004-093. HB1990.199A ausgeführt.
- TM 20.020-20. 02.020-10. 20.140-01 ausgeführt.
- EASA AD2015-0130 ausgeführt.
-

Es wird bescheingt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird.

Birrfeld: 15.04.2016 Unterschrift: Markus Berger CH 66.305376

CH 66.305376 Markus Berger

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

EASA Part-M Subpart G/I CH.MG.5010		Authorisation: CH.ARS.5010-01.D Harald Brack
Airworthiness Full Review	X	Issue Date: 15.04.2016
Airworthiness Review Extension		Expiry Date: 30.04.2017
was performed i.a.w EASA Part M Subpart G/I and the requirements with regard to these have been verified. Refer to respective ARC.		Signature: H. [illegible]

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

EASA Part-M Subpart G/I CH.MG.5010		Authorisation: CH.ARS.5010-01.D Harald Brack
Airworthiness Full Review	X	Issue Date: 23.03.2017
Airworthiness Review Extension		Expiry Date: 30.04.2018
was performed i.a.w EASA Part M Subpart G/I and the requirements with regard to these have been verified. Refer to respective ARC.		Signature: H. [illegible]

CH MF 4001

HB- KAB

FLIEGERSCHULE BIRRFELD

TSN: 1265:48 **TSO: N/A** **WO: 17-116** **CAMO: N/A**

- 100h/ Annual Kontrolle gem AMP HB-KAB V 03.1 Rev 3 ausgeführt.
- TM 20.040-00 Magnetkompass kompensiert.
- TM 20.140-01 ELT Funktionstest ausgeführt.
- TM 02.020-10 Mindestunterhalt Bordausrüstung ausgeführt.
- LTA HB 1990-399A Landing Gear ausgeführt.
- LTA HB 1993-477 Front Seat Belts ausgeführt.

Es wird bescheingt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird.

Birrfeld: 24.3.2017 Raphael Bertschi CH.66.304897 Unterschrift: [illegible]

FEDERAL OFFICE OF CIVIL AVIATION

Inspection EASA Aircraft acc. EASA Part M 1321/2014	
Inspection Annex II Aircraft acc. to 748.215.2	
Other: ACAM INDEPT. INSP.	X
Report No. HB-KAB 0002-0205-CHR	
Authorisation FOCA-305	Roger Christen
Date: 11-4-2018	Signature: [illegible]

* TSN: Time since new / Heures de service totales / Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures de service depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

BAZK 5202 dfe

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Unterhaltsnachweis – Historique de l'entretien
Maintenance Record

Baumuster / Type / Type: Socata TB20

Serie- Nr. / No de série / Serial No: 377 HB-KAB

Datum / Date	Betriebsstunden * Heures de service Time in service		Ausgeführte Arbeiten und Unterhaltsbescheinigungen / Travaux effectués et attestations d'entretien / Maintenance actions and releases
	TSN	TSO	
29.03.2011	1143		PART - 145 Maintenance Release Maintenance Release for: HB-KAB Installation of Kannad ELT 406 Compact acc. MC EASA.A.C. 10678 w/o: 19764 Date: 29.03.11 Sign: Stamp: LBA Licence No: D-7262 B2 Certifying Staff Location: EDGS Name: Kaiser This certifies that the work specified except as otherwise specified was carried out in accordance with PART-145 and in respect to that the aircraft is considered ready for release to service. Air Alliance GmbH DE.145.0130
			304 ZOLLAMT 8. 4. 11 RHEINTAL ALTENRHEIN
08.11.2011	1155:35	–	FEDERAL OFFICE OF CIVIL AVIATION Inspection EASA Aircraft acc. to 2042/2003, M.A.710 ☒ Inspection Annex II Aircraft acc. to 748.215.2 Authorisation: FOCA-408 Peter Zweifel Date: 08.11.2011 Signature:
11.11.2011	1155:35	N/A	CH.MF 4001 HB-KAB FLIEGERSCHULE BIRRFELD TSN: 1155:35 TSO: N/A W/O: 11-304 -100h/Annual Kontrolle gemass AMP ausgeführt. -LTA HB2008-283 HB2004-093 HB1993-477 HB1988-094 und HB1990-399A ausgeführt. -BAZL Beanstandungen aus Prüfbericht 221-PEZ-11 behoben Es wird bescheinigt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird. Birrfeld: 11.11.2011 Unterschrift: Harald Brack FOCA 102
05.12.2012	1171.55	N/A	FEDERAL OFFICE OF CIVIL AVIATION Inspection EASA Aircraft acc. to 2042/2003, M.A.710 ☒ Inspection Annex II Aircraft acc. to 748.215.2 Authorisation: FOCA-408 Guido Seiferle Date: 05.12.2012 Signature:

* TSN: Time since new / Heures de service totales / Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures de service depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

BAZK 5202 dfe

12

(12)

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis – Historique de l'entretien
Maintenance Record

Baumuster
Type **SOCATA TB20**
Type

Serie- Nr
No de série **377**
Serial No

Datum Date	Betriebsstunden * Heures de service Time in service TSN	TSO	Ausgeführte Arbeiten und Unterhaltsbescheinigungen Travaux effectués et attestations d'entretien Maintenance actions and releases
1.10.08	1036:41	–	SWISS AIRCRAFT MAINTENANCE ASSOCIATION PERIODIC AIRWORTHINESS INSPECTION Report No.: 025-HJ-08 Examiner No.: HJ/120 Next Inspection: 25. NOV. 2009 Date 1.10.08 Signature: Josef Häfliger
24.10.08	1036:41	–	Fliegerschule Birrfeld AG, Techn.Betrieb. CH-5242 Lupfig CH.V2LUb.2001 100h/Annu Kontrolle ausgeführt Es wird bescheinigt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen, in Übereinstimmung mit der VLL und der V 2 LUb ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird. Verw. Unterlagen: IHP HB-KAB Rev.0 Ort und Datum: Lupfig 24.10.08 A/B: 08-240 Name/Liz.Nr. Fehlmann M 918 Unterschrift
29.10.09	1046.28	N/A	FEDERAL OFFICE OF CIVIL AVIATION Inspection EASA Aircraft acc. to 2042/2003. M.A.710 X Inspection Annex II Aircraft acc. to 748.215.2 Authorisation: FOCA-408 Guido Seiferle Date: 29.10.09 Signature: 077-gus-09 (2215)
03.11.09	1064:28	N/A	CH MF 4001 HB- KAB FLIEGERSCHULE BIRRFELD TSN: 1064:28 TSO: N/A A/B: 09-303 100h Kontrolle gemäss AMP HB-KAB Rev.o ausgeführt. LTA HB1993-477 Seat Belt kontrolliert. LTA HB2004-093 Aileron Gimbal Joints kontrolliert. Es wird bescheinigt, dass die angegebenen Arbeiten, wenn nicht anders ausgewiesen in Übereinstimmung mit EASA Part M-Subpart F ausgeführt wurden und dass hinsichtlich dieser Arbeiten das Luftfahrzeug / Luftfahrzeugteil als tauglich zur Verwendung betrachtet wird. Birrfeld: 03.11.2009 Unterschrift: Harald Brack FOCA 102
03.11.09	1064:28	N/A	BAZL-Beanstandungen aus Bericht Nr. 077-gus-09 behoben FLIEGERSCHULE BIRRFELD AG. T. B. FOCA 102 AML PART 66 Harald Brack

* TSN: Time since new / Heures de service totales/ Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

BAZL 5202 dfe

10

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis — Preuve d'entretien — Maintenance Record

Baumuster / Type: SOCATA TB 20

Serie-Nr. / No de série / Serial No.: 377

Datum / Date	Betriebsstunden* / Heures de service / Time in service TSN	TSO	Art der Arbeiten und Unterhaltsbescheinigung / Genre des travaux et attestation d'entretien / Kind of works and maintenance release
11.04.04	869:21		Ganzlackierung durchgeführt KONPRECHT Flugzeug-Lackierwerft KONPRECHT Flugzeuglackierwerft Am Flugplatz 13 77656 OFFENBURG 77656 Offenburg LBA-Anerkennung Nr. II-A 266 Tel. 07 81 / 5 51 02 ZOLLAMT E-4.8.04 ZURICH FLUGHAFEN
			Fliegerschule Birrfeld AG, CH-5242 Lupfig Technischer Betrieb JAR-145 / FOCA-CH.3 100h Kontrolle ausgeführt Certifies that the work specified except as otherwise specified was carried out in accordance with JAR-145 and in respect to that work the aircraft / aircraft component is considered ready for release to service. Date: 25.11.04 W/O: 04-280 Signed: Fehlmann Lic.No: M.918
25.11.04	906:38	-	
25.11.2004	906.38	n/a	SWISS AIRCRAFT MAINTENANCE ASSOCIATION PERIODIC AIRWORTHINESS INSPECTION Report No.: 116-HJ-04 Examiner No.: HJ/120 Next Inspection: 25. NOVEMBER 2006 Date 25.11.2004 Signature: Josef Häfliger
02.09.2005	912:29		PART - 145 Maintenance Release Maintenance Release for: HB-KHB Bremsschläuche und Hydraulik-schläuche erneuert w/o: 12194 Date: 02.09.05 Sign. Stamp: Ausweis-Nr. 5763 Klasse 1 Location: EDGS Name: Roth This certifies that the work specified except as otherwise specified was carried out in accordance with PART-145 and in respect to that the aircraft is considered ready for release to service. Air Alliance GmbH DE.145.0130
14.12.2005	947:30		PART - 145 Maintenance Release Maintenance Release for: HB-KHB 100h Kontrolle durchgeführt w/o: 13386 Date: 14.12.05 Sign. Stamp: Ausweis-Nr. 5763 Klasse 1 Location: EDGS Name: Roth This certifies that the work specified except as otherwise specified was carried out in accordance with PART-145 and in respect to that the aircraft is considered ready for release to service. Air Alliance GmbH DE.145.0130

*TSN: Time since new/Heures totales/Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul/Heures depuis révision/Betriebszeit seit Überholung

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis — Preuve d'entretien — Maintenance Record

Baumuster / Type:

Serie-Nr. / No de série / Serial No.:

Datum / Date	Betriebsstunden* / Heures de service / Time in service TSN	TSO	Art der Arbeiten und Unterhaltsbescheinigung / Genre des travaux et attestation d'entretien / Kind of works and maintenance release
7.10.99	737:56	–	FLIEGERSCHULE BIRRFELD AG TECHNISCHER BETRIEB CH-5242 BIRR-LUPFIG JAR - 145 FOCA-053 100 h Kontrolle Certificate release to service according JAR 145-50 b Date: 7.10.99 WO. No: 0368 Signature: M1456 M. BIELI
			LTA's, HB 88-094, HB 99-439, HB 93-477 kontrolliert. HB 98-196 ausgeführt.
13. Okt. 2000	773:14		FOCA 015 CH-2540 Grenchen 100 h Kontrolle ausgeführt. FARNER Maintenance and Production Release to service accordance JAR 145.50 (b) WO: C-6756 FOCA Lic. Nr.: M1138 Date: 13.10.00 Signature:
31.10.01	803:38		Bundesamt für Zivilluftfahrt Uebernahme-/Zustandsprüfung Rapp.: 122/Rue/01 Insp.:
6.11.01	803:38		FOCA 015 CH-2540 Grenchen 100 h Kontrolle ausgeführt. FARNER Maintenance and Production Release to service accordance JAR 145.50 (b) WO: C 7244 FOCA Lic. Nr.: F. Infranca FOCA M 584 Date: 6.11.01 Signature:
05 APR. 2002			FOCA 015 CH-2540 Grenchen DIV. ARBEITEN h Kontrolle ausgeführt. FARNER Maintenance and Production Release to service accordance JAR 145.50 (b) WO: C-7432 FOCA Lic. Nr.: S382 Date: 05. APR. 2002 Signature:

*TSN: Time since new / Heures totales / Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis — Preuve d'entretien — Maintenance Record

Baumuster / Type: Socata TB20 HB-KAB

Serie-Nr. / No de série / Serial No.: 377

Datum / Date	Betriebsstunden* / Heures de service / Time in service TSN	TSO	Art der Arbeiten und Unterhaltsbescheinigung / Genre des travaux et attestation d'entretien / Kind of works and maintenance release
21.3.96	487:42	—	FLIEGERSCHULE BIRRFELD AG, TECHNISCHER BETRIEB, CH-5242 BIRR-LUPFIG — JAR - 145 FOCA-053 50 h Kontrolle Certificate release to service according JAR 145-50 b Date: 21.3.96 WO. No: 5840 Signature: M 918 FEHLMANN
4.4.96	487:42	—	FLIEGERSCHULE BIRRFELD AG, TECHNISCHER BETRIEB, CH-5242 BIRR-LUPFIG — JAR - 145 FOCA-053 Propeller de- und montiert. Certificate release to service according JAR 145-50 b Date: 4.4.96 WO. No: 5840 Signature: M145 M. BIELI
24.7.96	521:45	—	FLIEGERSCHULE BIRRFELD AG, TECHNISCHER BETRIEB, CH-5242 BIRR-LUPFIG — JAR - 145 FOCA-053 100 h Kontrolle Certificate release to service according JAR 145-50 b Date: 24.7.96 WO. No: 6053 Signature: M145 M. BIELI LTA HB 88-094, HB 93-477,
23.4.97	568:01	—	FLIEGERSCHULE BIRRFELD AG, TECHNISCHER BETRIEB, CH-5242 BIRR-LUPFIG — JAR - 145 FOCA-053 50 h Kontrolle Certificate release to service according JAR 145-50 b Date: 23.4.97 WO. No: 6368 Signature: M 918 FEHLMANN

*TSN: Time since new/Heures totales/Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul/Heures depuis révision/Betriebszeit seit Überholung

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis — Preuve d'entretien — Maintenance Record

Baumuster / Type:

Serie-Nr. / No de série / Serial No.:

Datum / Date	Betriebsstunden* / Heures de service / Time in service TSN	TSO	Art der Arbeiten und Unterhaltsbescheinigung / Genre des travaux et attestation d'entretien / Kind of works and maintenance release
6.9.91	271:27	—	FSB-LUFTFAHRZEUG-UNTERHALTBETRIEB, 5242 BIRR-LUPFIG (AG); BAZL-AUSWEIS Nr. 53 Luftfahrzeug: TB-20 Immatr: HB-KAB Es wurden folgende Arbeiten vorschriftsgemäss ausgeführt 100 h Kontrolle Auftrag/Bericht No. 3759 Ort und Datum: Birrfeld 6.9.91 BAZL-Ausweis Nr. M918 FEHLMANN Fell. LTA's HB 87-052, HB 88-094, HB 89-254, HB 90-399A HB 91-086, kontrolliert.
19.8.92	307:29	—	FSB-LUFTFAHRZEUG-UNTERHALTBETRIEB, 5242 BIRR-LUPFIG (AG); BAZL-AUSWEIS Nr. 53 Luftfahrzeug: TB-20 Immatr: HB-KAB Es wurden folgende Arbeiten vorschriftsgemäss ausgeführt 100 h Kontrolle Auftrag/Bericht No. 4262 Ort und Datum: Birrfeld 19.8.92 BAZL-Ausweis Nr. M116 A. LEUCH LTA's HB 87-052, HB 88-094, HB 91-247, HB 91-387, HB 91-317, HB 91-322, HB 91-086, kontrolliert.
9.6.93	364:40	—	FSB-LUFTFAHRZEUG-UNTERHALTBETRIEB, 5242 BIRR-LUPFIG (AG); BAZL-AUSWEIS Nr. 53 Luftfahrzeug: TB20 Immatr: HB-KAB Es wurden folgende Arbeiten vorschriftsgemäss ausgeführt 50 h Kontrolle Auftrag/Bericht No. 4577 Ort und Datum: Birrfeld 9.6.93 BAZL-Ausweis Nr. M1447 Mühlethaler

*TSN: Time since new / Heures totales / Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul / Heures depuis révision / Betriebszeit seit Überholung

Bundesamt für Zivilluftfahrt
Office fédéral de l'aviation civile
Federal Office for Civil Aviation

Unterhaltsnachweis — Preuve d'entretien — Maintenance Record (2)

Baumuster / Type:

Serie-Nr. / No de série / Serial No.:

Datum / Date	Betriebsstunden* / Heures de service / Time in service TSN	TSO	Art der Arbeiten und Unterhaltsbescheinigung / Genre des travaux et attestation d'entretien / Kind of works and maintenance release
			Bundesamt für Zivilluftfahrt
21.2.86	61:25		20 9 Hs 86 Insp.: HENSCH
			FSB-LUFTFAHRZEUG-UNTERHALTBETRIEB, 5242 BIRR-LUPFIG (AG) — BAZL-AUSWEIS Nr. 53 Luftfahrzeug: TB-20 Immatr: HB-KAB Es wurden folgende Arbeiten vorschriftsgemäss ausgeführt 100 h Kontrolle Auftrag/Bericht No. 1224 Ort und Datum: Birrfeld 1.8.86 BAZL-Ausweis Nr. M 922 BECK ( )
1.8.86	87:51	—	
11.3.87	103,06	-	GEAR HYDRAULIC PUMP REP. (LP-VALVE SEAT) GEAR CHECK AUSGEFÜHRT i.O. M/204 Flight Maintenance MFGZ 8058 Zürich-Flughafen
10.4.87	105,01	-	PRESSURE SWITCH (LANDING GEAR) & REPARIERT. - MICRO-SWITCH ERSETZT, JUSTIERT AUF 1400 PSI M/204 G. Aug. Flight Maintenance MFGZ 8058 Zürich-Flughafen MAIN LDG ACTUATORS ERSETZT W/O 7-5687
			FSB-LUFTFAHRZEUG-UNTERHALTBETRIEB, 5242 BIRR-LUPFIG (AG) — BAZL-AUSWEIS Nr. 53 Luftfahrzeug: TB-20 Immatr: HB-KAB Es wurden folgende Arbeiten vorschriftsgemäss ausgeführt 100 h Kontrolle Auftrag/Bericht No. 1422 Ort und Datum: Birrfeld 22.7.87 BAZL-Ausweis Nr. M 1113 SIEGRIST ( )
22.7.87	114:01	—	
			Bundesamt für Zivilluftfahrt
10.2.88	123 42	-	2U 11 Hs 88 Insp.: HENSCH HR 127,15 h KAB

*TSN: Time since new/Heures totales/Gesamtbetriebszeit
TSO: Time since overhaul/Heures depuis révision/Betriebszeit seit Überholung