



Anlage I4A - Lernfortschritt-Tabelle zum Erwerb der Ballon-Piloten-Lizenz BPL/LAPL (Heißluft)

													Name:		
	Feld freigelassen = nicht durchgeführt			E: eingewiesen					U: mit Unterstützung					S: selbständig	
Fahrtdvorbereitung	Einweisung	Fahrt 1	Fahrt 2	Fahrt 3	Fahrt 4	Fahrt 5	Fahrt 6	Fahrt 7	Fahrt 8	Fahrt 9	Fahrt 10	Fahrt 11	Fahrt 12	Summen	
Allgemein															
Bordpapiere															
Pers. Papiere															
Wetterberatung Datenauswahl	XXX														
Navi.Vorbereitung; Richtung, Entfernen.	XXX														
Flugsicherung AIP, NOTAM's, AIS	XXX														
Luftraumstruktur, Naturschutz	XXX														
Startplatz Auswahl u. Erlaubnis	XXX														
Flugplan/Startfreigabe auf Flugpl.	XXX														
Tragfähigkeitsberechnung	XXX														
Mindestgasvorrat	XXX														
Mindestlandemasse	XXX														
Kontrolle Betriebsgrenzen	XXX														
Startvorbereitung															
Eignung Startgelände; Umgebung															
Aufrüsten Ballonkorb															
Brenner - u. Gasflaschenprüfung															
Funkprobe															
Instrumente einstellen u. prüfen															
Einweisung Passagiere, Kleidung	XXX														
Zuschauer Abstand/Sicherheit	XXX														
Hülle anbringen, Windcheck, auslegen															
Sichere Startfesselung															
Ventilator prüfen, optim. Aufstellung															
Einteilung u. Einweisung Helfer	XXX														
Kontrollen vor Füllvorgang	XXX														
Kaltfüllen u. Parachute schließen	XXX														



Anlage I4A - Lernfortschritt-Tabelle zum Erwerb der Ballon-Piloten-Lizenz BPL/LAPL (Heißluft)

Fahrtvorbereitung	Einweisung	Fahrt 1	Fahrt 2	Fahrt 3	Fahrt 4	Fahrt 5	Fahrt 6	Fahrt 7	Fahrt 8	Fahrt 9	Fahrt 10	Fahrt 11	Fahrt 12	Summen
Heißfüllen	XXX													
Ventilzug (Parachute)	XXX													
Endkontrolle vor Start, Einweisung	XXX													
Fahrt														
Start														
Startfessel entschleunern, lösen	XXX													
Start bei schwachem Wind	XXX													
Start bei Wind (z.B. > 5 kt)	XXX													
Steigrate entsprechend Hindernissen	XXX													
Beachtung False Lift	XXX													
Fahrt														
Fahrhöhe halten m. Instrument	XXX													
Fahrhöhe halten o. Instrument	XXX													
Kontrolliertes Steigen	XXX													
Kontrolliertes Sinken	XXX													
Schneller/kalter Abstieg (Flight Man.)	XXX													
Maximales Steigen (Flight Manual)	XXX													
vorausschauendes Fahren	XXX													
geplante Höhe nach Steigen/Sinken	XXX													
Kursbeeinflussung durch Fahrhöhe	XXX													
Tieffahren, Konturenfahren	XXX													
Ausgleich Windgeschwindigkeit	XXX													
Wetterbeobachtung	XXX													
Kontrolle Gasvorrat, Druck	XXX													
Gasflaschenwechsel, dicht?, Test	XXX													
Benutzung Parachute/(Drehventile)	XXX													
Navigation														
Standort u. Kursbestimmung	XXX													
Flugsicherungsmäßige Orientierung	XXX													



Anlage I4A - Lernfortschritt-Tabelle zum Erwerb der Ballon-Piloten-Lizenz BPL/LAPL (Heißluft)

Fahrtvorbereitung	Einweisung	Fahrt 1	Fahrt 2	Fahrt 3	Fahrt 4	Fahrt 5	Fahrt 6	Fahrt 7	Fahrt 8	Fahrt 9	Fahrt 10	Fahrt 11	Fahrt 12	Summen
Wetterbeobachtung, Gasvorrat	XXX													
Berechnung Geschwindigkeit	XXX													
vorausschauende Fahrtplanung	XXX													
Benutzung GPS	XXX													
ATC z.B. Fahrt in Luftraum C / D	XXX													
Landung														
Vorbereitung Landung	XXX													
Mitfahrer einweisen	XXX													
Ermittlung / Beobachtung Bodenwind	XXX													
Auswahl Landefeld	XXX													
Landeanfahrt aus geringer Höhe	XXX													
Landeanfahrt aus großer Höhe	XXX													
Schließen der Pilotflammen	XXX													
Öffnen Parachute/Schnellentleerung	XXX													
Stehende Landung schwachwindig	XXX													
Liegende Landung bei Wind	XXX													
Zwischenlandung u. Wiederstart	XXX													
Endlandung	XXX													
Landeabbruch und Fahrtfortsetzung	XXX													
Versetzen des Ballons mit Helfern	XXX													
Entleeren der Hülle	XXX													
Abrüsten u. Verpacken														
Grundstückeigentümer bei Schaden	XXX													
Not- und besondere Fälle														
Start im Lee	XXX													
Landung im Lee	XXX													
Unerwartete Hindernisse bei Start	XXX													
Unerwartete Hindernisse bei Landung	XXX													
Brennerausfälle verschiedener Art	XXX													



Anlage I4A - Lernfortschritt-Tabelle zum Erwerb der Ballon-Piloten-Lizenz BPL/LAPL (Heißluft)

Fahrtvorbereitung		Einweisung	Fahrt 1	Fahrt 2	Fahrt 3	Fahrt 4	Fahrt 5	Fahrt 6	Fahrt 7	Fahrt 8	Fahrt 9	Fahrt 10	Fahrt 11	Fahrt 12	Summen
Pilotflammenausfall		XXX													
Undichtigkeit Gassystem		XXX													
Instrumentenausfall		XXX													
Hüllenübertemperatur		XXX													
Hüllenschaden während der Fahrt		XXX													
Kontakt mit Stromleitungen		XXX													
Feuer am Boden		XXX													
Feuer in der Luft		XXX													
Benutzung der Notausrüstung		XXX													
Vorkommnisse Mitfahrer		XXX													
Ausfall Parachute/Schnellentleerung		XXX													
Benutzung ‚Flüsterbrenner‘		XXX													
Flugplan schließen		XXX													
Bordbuch, Dokumentation		XXX													
Abschlußbesprechung															
Abschlußbesprechung mit Team		XXX													
Start	Datum	XXX													
	Uhrzeit	XXX													
Landung	Datum	XXX													
	Uhrzeit	XXX													
Anrechenbare Ausbildungszeit		XXX													
Anzahl Starts / Landungen		XXX													
Anzahl Aufrüstungen		XXX													
Solo-Fahrt		XXX													
Name Lehrer															
Datum / Unterschrift															

Wenn S = ‚selbständig durchgeführt‘ eingetragen wird kann zusätzlich eine Ziffer als Bewertung eingetragen werden, z.B. 1-3 für gut, neutral und weiteres Training erforderlich.