

Stoffel Aviation GmbH  
Erlenstrasse 23, Isikon  
CH-8335 Hittnau  
+41 79 438 46 29  
G +41 1 950 09 00  
Fax +41 950 09 93  
[info@stoffelaviation.ch](mailto:info@stoffelaviation.ch)  
[www.stoffelaviation.ch](http://www.stoffelaviation.ch)



Hittnau, 3. August 2008

## **Praktische Ausbildung PPL Stufe 7 ab Birrfeld**

### Flug 7.1

Birrfeld - Ausflug E – Bremgarten – Üetliberg – Forch - Durchflug CTR Dübendorf auf T360 to ZUE – nach Überflug ZUE auf jenem Radial weiterfliegen, welcher zum Einflugpunkt V von LSZR führt – St.Gallen LSZR

St.Gallen LSZR Ausflug Z, Degersheim, Wattwil, Ricken, Wald, Pfäffikon SZ, Affoltern a.A. – Einflug S oder W Birrfeld

### Flug 7.1 Alternative

Birrfeld – Ausflug W – Wildeggen – Schöffland – Reiden – Melchnau - Herzogenbuchsee – G inbound Grenchen LSZG

Grenchen LSZG – outbound G – Balsthal – Sissach – Bözen – Einflug N Birrfeld

Themen: Durchflug CTR Dübendorf, Luftraumstruktur TMA ZRH Sektor 2 / Dübendorf, Voice so weit möglich durch den Schüler, ATIS, Bedienung GPS mit den Funktionen ‚GOTO‘ und ‚SET OBS AND HOLD‘, Anflug auf versetzten touch-down-point

Weitgehend selbständige Voice durch den Kandidaten, Approach-Briefing/Check-for-approach abgeschlossen vor dem ersten Einflugpunkt/Radio Aufruf

### Flug 7.2

Birrfeld – Ausflug E – Cham – Brunnen – Erstfeld - Sustenpass – Innertkirchen - Grimselfpass – Ulrichen – Nufenenpass – Bedretto – Leventina – Locarno  
Ev. Notlandeübung Ambri, in Locarno Volten bis Soloflugreife erlangt, minimum 3 Volten solo

Locarno – Biasca – Lukmanierpass – Disentis – Breil – Kistenpass – Linthal - Schänis – Uznach – Einsiedeln – Cham – Einflug S oder W - Birrfeld

### Flug 7.3

Flug nach Wangen-Lachen, Volten bis Soloflugreife erlangt, 3 Volten solo

### Flug 7.4 Solo

Flug nach Wangen-Lachen

Themen: Navigation in anspruchsvollem Gelände in der Nähe des Heimatflugplatzes, Luftraumstruktur CTR ZURICH 2 / Dübendorf, TMA ZURICH 4B/4A/5

Flug 7.5 Solo

Birrfeld- Ausflug N – Waldshut – Säckingen – Rheinfelden – Verzweigung A2/A3 – Sissach – Olten – Einflug W – Birrfeld

Flug 7.6

Aus den folgenden Flugplätzen kann der Schüler 2 Flugplätze auswählen für seinen 150 NM (270km) Navigationsflug:

Lommis, Ecuwillens, Yverdon, Neuenburg, Biel-Kappelen, Grenchen

Für die Wahl von Grenchen muss die Voice-Prüfung bereits erfolgreich abgelegt sein. Kombination Grenchen – Biel-Kappelen ist nicht zugelassen, ergibt weniger als 150NM (270km).

**Allgemeines**

Alle Solo-Navigationsflüge werden mit dem verantwortlichen Fluglehrer detailliert besprochen. Der Betriebsflugplan, Headings, Höhenlimitationen, Kenntnisse über Verhalten bei ‚*loss of orientation*‘ und Luftraumstruktur usw. werden vom Fluglehrer kontrolliert. Der Flugauftrag muss ins Flugbuch eingetragen und dieses auf dem Flug mitgeführt werden. Der Flug 7.6 wird nach der Checkliste ‚PPL Stufe 7 Checkliste‘ kontrolliert, diese wird vom Schüler vor dem Flug unterschrieben.



Martin Gautschi  
Leiter Flugschule Stoffel Aviation