Flug von LFSB nach LSZS

HB – CLS (Cessna 172)

1 Du fliegst von Altkirch nach Delémont und möchtest von 3000ft auf 4000ft steigen.
Routing Delémont, Aarburg, Muri, Pfäffikon (SZ), Walenstadt, Landquart, Klosters, Flüela, Zernez

a) Auf welcher Station meldest Du Dich, wenn Du in die **TMA LFSB 3** einfliegen möchtest?

Bale Information

b) Korrekte RTF für den Einflug TMA LFSB 3?

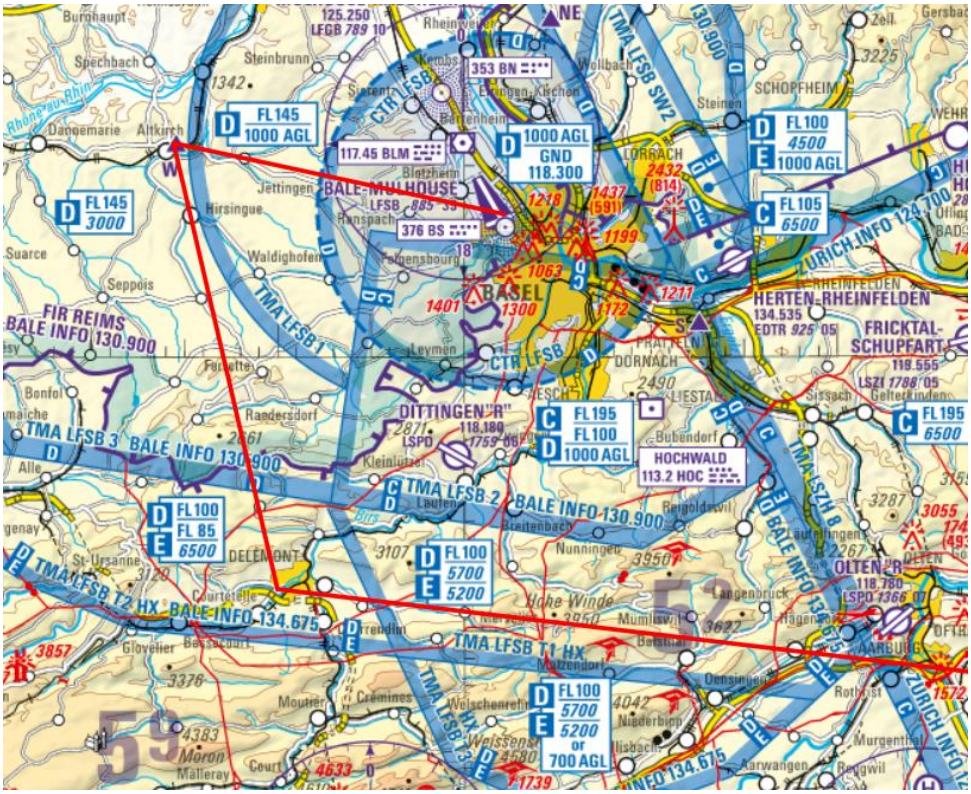
1. Verständigungskontrolle: Bale Information, HB-CLS
2. HB-CLS, Cessna 172 (one seven two)

   VFR from Bale to Samedan

   1 mile south of Altkirch 3000ft

   Routing Delémont, Aarburg

   Request to enter (or cross) TMA climbing to 4000ft



2 Du fliegst von Delémont nach Aarburg und steigst auf 6500 Fuss.

a) Ab welcher Flughöhe brauchst Du für die TMA LFSB **T2** eine Freigabe?

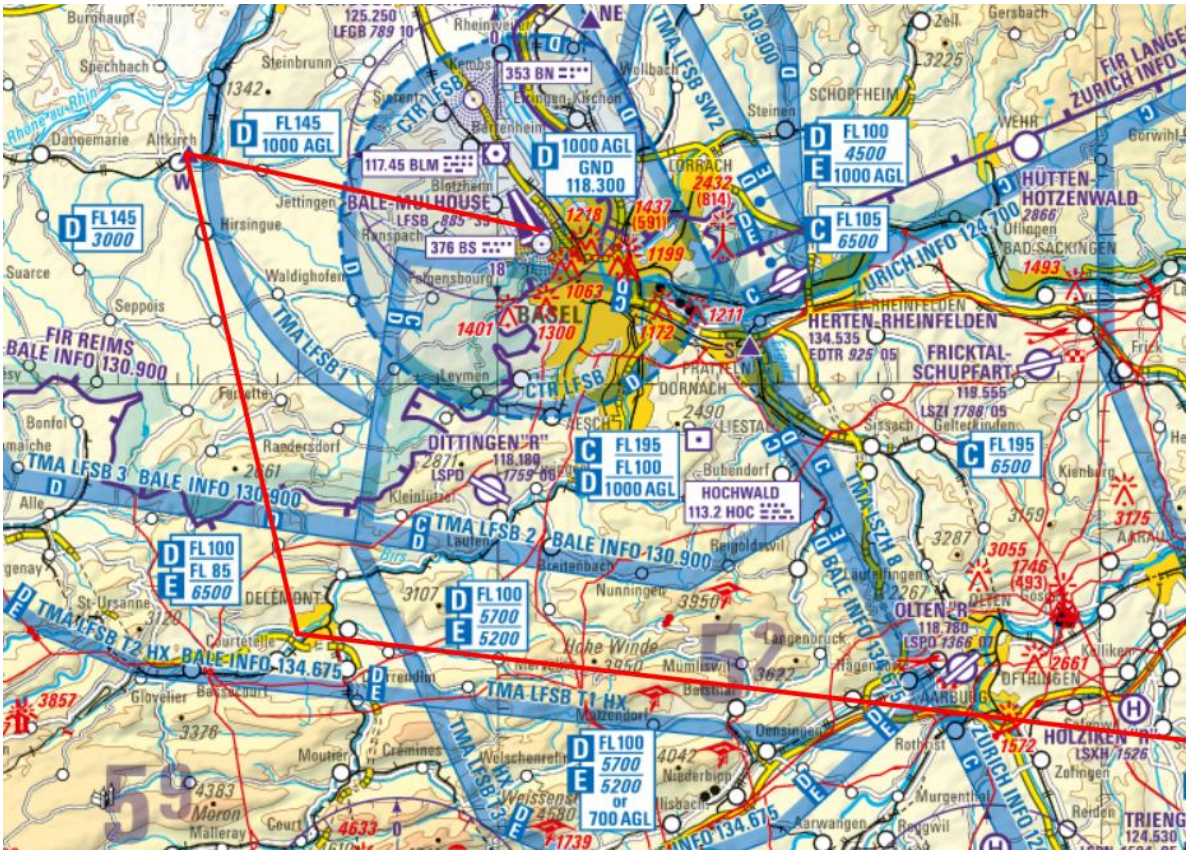
Über FL85

b) Was sind die Unterschiede zwischen TMA LFSB **T2** und TMA LFSB **2**?

1. Luftraumklassifizierung: TMA LFSB T2 = E & D / TMA 2 = D & C
2. Clearancepflichtig ab: TMA LFSB T2 FL85 / TMA 2 = immer (1000ft AGL ist nicht fliegbar)
3. Untergrenzen: TMA LFSB 2 = 6500ft / TMA 2 = 1000ft AGL
4. TMA LFSB T2 ist temporär aktiv / TMA 2 ist immer aktiv

c) Wie findest Du heraus, ob die TMA Sektoren LFSB T1, T2 und T3 aktiv sind?

1. Bale INFO 134.675
2. ZH Information 124.700
3. Telefon 061 325 34 67
4. ATIS Bale 127.880



Für unseren Flug sind die Tango Sektoren nicht aktiv 😉

3 Du fliegst von Aarburg über Muri, Hausen a.A. nach Pfäffikon (SZ) und bleibst auf 6500 Fuss.

a) Für welche(n) Streckenabschnitt(e) der TMA Zürich benötigst Du eine Einflug- bzw. Durchflugerlaubnis?

TMA 6 . TMA 4B, TMA 14 (falls aktiv)

b) Auf welcher Station meldest Du Dich, wenn Du die **TMA LSZH 14** kreuzen möchtest?

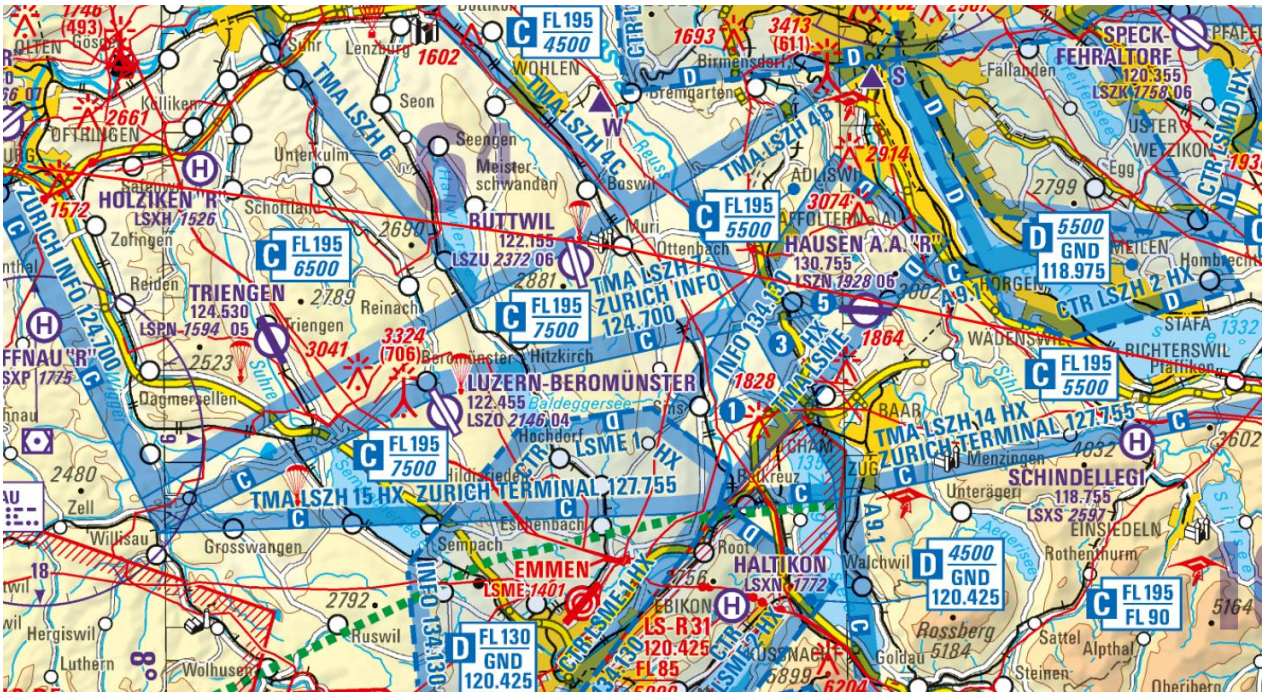
Zurich Terminal

c) Wie hoch darfst Du über Pfäffikon (ZH) ohne Freigabe fliegen, wenn die **TMA LSZH 14** aktiv ist?

5500ft

d) Wie hoch darfst Du über Pfäffikon (ZH) ohne Freigabe fliegen, wenn die **TMA LSZH 14** *nicht* aktiv ist?

FL90



4 Du fliegst von Aarburg über Muri, Hausen a.A. nach Pfäffikon (SZ)und bleibst auf 6500 Fuss.

a) Was bedeutet die Abkürzung HX an der östlichen Begrenzungslinie der TMA Emmen?

No specific working hours.

b) Auf welcher Station meldest Du Dich, wenn Du die **TMA LSME 5** kreuzen möchtest?

Emmen Tower

c) Korrekte RTF für den Durchflug durch die **TMA LSME 5?**

- Emmen Tower
- HB-CLS
- Muri 6500ft
- request to cross TMA via Hausen to Wädenswil
- at 6500 ft (maintaining altitude ist keine Option)

5 Du fliegst über Landquart, Klosters, Davos, Flüelapass, Zernez, Samedan

a) Welches ist die empfohlene Mindestflughöhe über dem Flüelapass?

1000ft AGL (weil Alpengebiet) = 8900ft

b) Was bedeutet die Zahl MNM ALT 8600 in dem lila Kästchen westlich von Arosa?

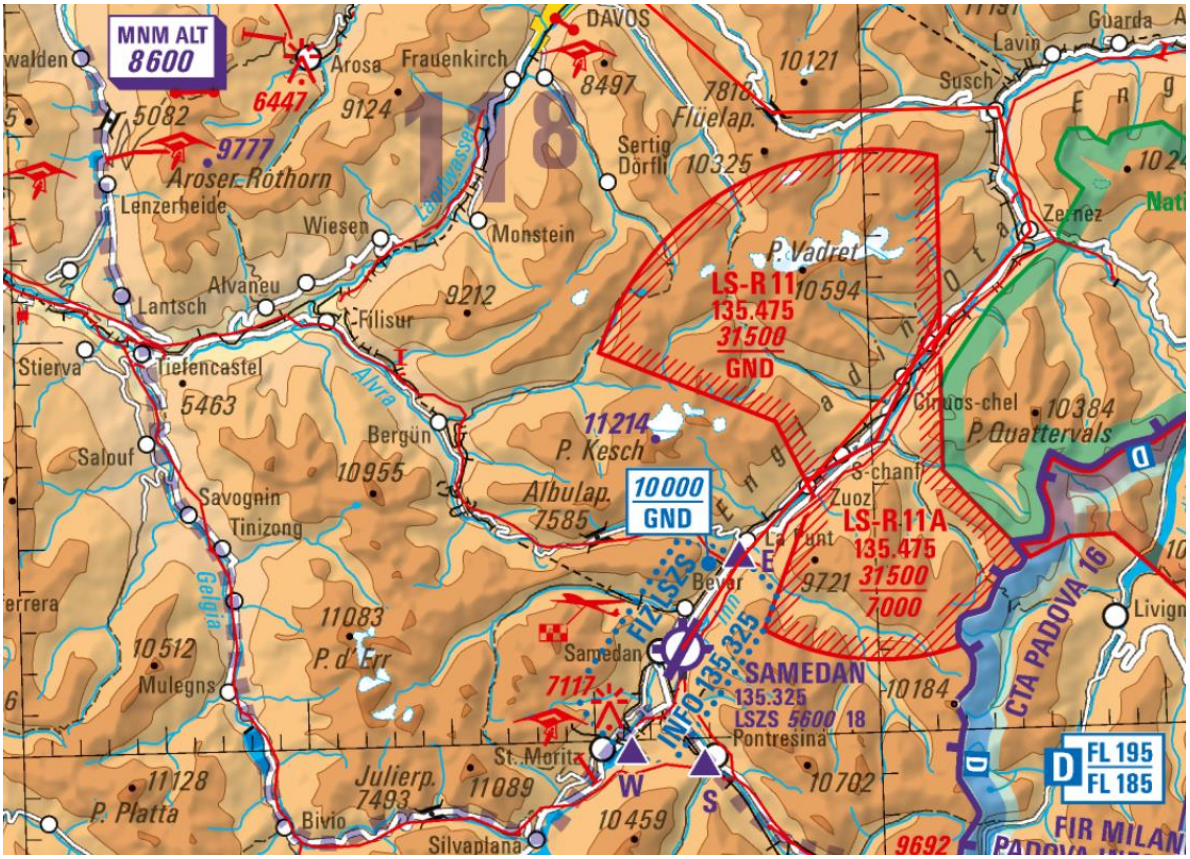
Empfohle Mindestflughöhe über den Julierpass

c) LS-R11 und 11A sind aktiv. Was musst Du beachten?

Immer südlich vom Fluss fliegen (linke Talseite) auf maximal 7000ft AMSL, um unter R11A zu bleiben

d) Handelt es sich bei LSZS um einen kontrollierten Flugplatz?

NEIN



6 LSZS: einer der höchstgelegenen Flugplätze Europas.

a) Wie lautet der korrekte Erstaufruf für die Landung in LSZS?

- Samaden Information
- HB-CLS
- Zernez 9500ft
- VFR from Bale
- for landing via Echo
- Information X

b) Um welche Luftraumklasse(n) handelt es sich bei der FIZ LSZS?

- G bis 2000ft AGL
- über 2000ft AGL = E

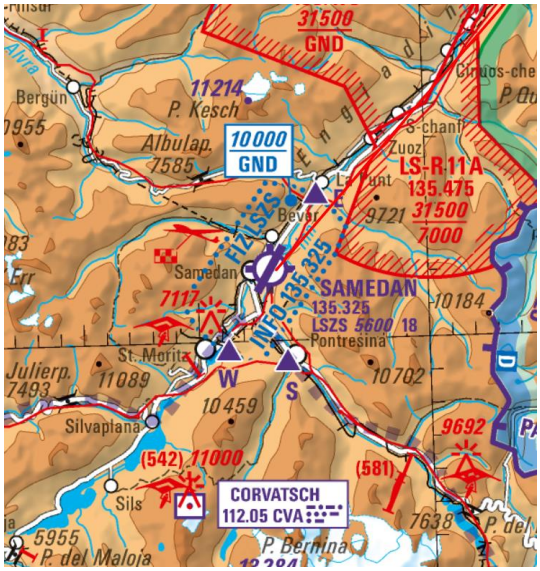
c) Benötigst Du einen gültigen LPC für LSZS?

JA

d) Welches sind die gültigen Sichtminimas und minimalen Wolkenabstände in den Lufträumen G + E ?

Sicht: Bis FL100 mind. 5km / über FL100 mind. 8km

Ausnahme LR G: Bei Geschwindigkeit unter 140kt IAS und bei geringem Kollisionsrisiko Sichtreduktion auf 1,5km möglich

Wolkenabstände: über 2000ft AGL vertikal 300m = 1000ft / horizontal 1,5km

LR G: mit Transponder ausserhalb von Wolken bis 2000ft AGL / ohne Transponder ausserhalb von Wolken bis 1000ft AGL, zwischen 1000ft und 2000ft AGL Wolkenabstand vertikal 300m = 1000ft / horizontal 1,5km