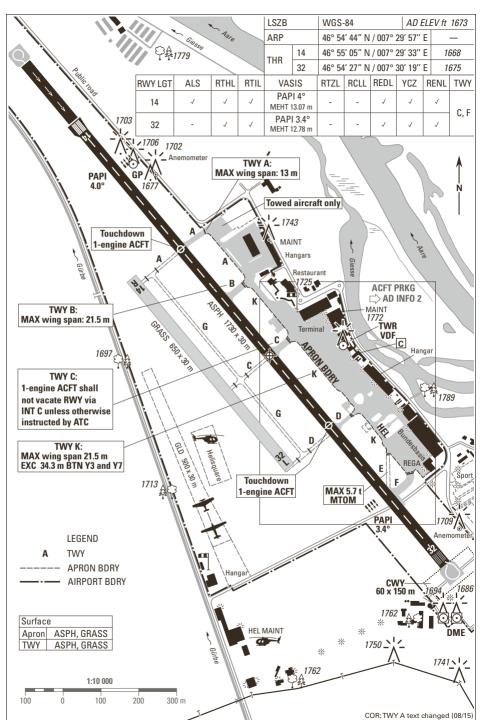
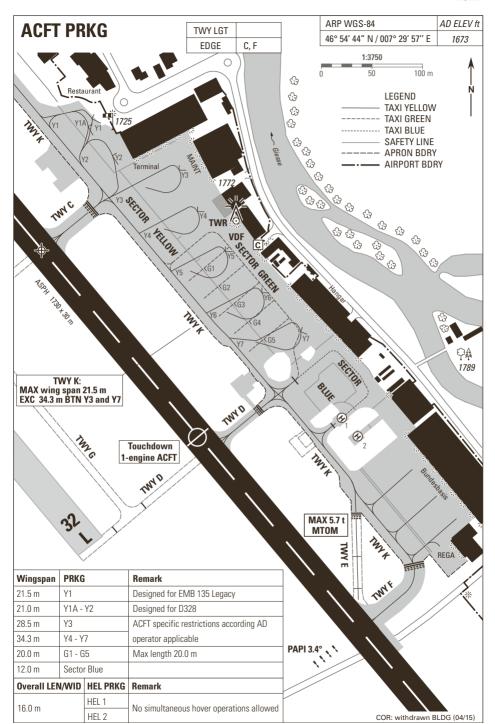
LSZB



AD INFO 2 BERN-BELP

LSZB



NR	RWY BRG TRUE/MAG	m	AVBL LEN LDG	AVBL LEN TKOF		Oberfläche SFC	Tragfähigkeit STRENGTH
14	140/138		1530	1730	Full length	ASPH	PCN 46/F/C/X/T
				1090	Intersection A		
				910	Intersection B		
32	320/318	1730 x 30	1730	1530 <sup>1)</sup>	Max. length		
				1070 <sup>1)</sup>	Intersection D		
				1290 <sup>1)</sup>	Intersection E		
				1310 <sup>1)</sup>	Intersection F		
14	140/138	1-engine ACFT	1085				
32	320/318		1250				
14R	140/138	6E0 v 20	650	650		GRASS <sup>2)</sup>	0.25 MPa
32L	320/318	650 x 30	650	650			
VAR (13.4): 2° E			→ VFR AGA 3-0, § 3				→ VFR AGA 3-0, §

<sup>1)</sup> AVBL TKOF lengths RWY 32 are reduced by 200 m for VFR operations, due to OBST in DEP area. Disregard remaining TORA values indicated on intersection TKOF signs (TWY D, E and F). / Die verfügbaren Startdistanzen RWY 32 sind für VFR Operationen wegen OBST im Abflugbereich um 200 m reduziert. Die TORA Angaben auf den entsprechenden "intersection TKOF" Schilder (TWY D, E und F) sind nicht zu beachten.
<sup>2)</sup> CLSD HIV, for changes see NOTAM / Im Winter geschlossen, Abweichungen sind per NOTAM ersichtlich.

- 1 Flugplatz: Öffentlich. Flughafen
- 2 Lage: 9 km SE Bern
- 3 Flugplatzbezugstemperatur: 23.5°C
- 4 Betriebszeiten:

MON-FRI: \*0700 - 2200 LT

SAT: \* 0700 LT - HRH, Schliessung jedoch frühestens

um 1800 LT (HIV) 0700 - 2100 LT (ETE)

SUN: \* 0800 - 2200 LT \* **Nach 2000 LT** nur für **LDG**.

Änderungen der Betriebszeiten

→ NOTAM.

- 5 Flugplatz-Halter: Flughafen Bern AG **3123 Belp**
- 6 AFTN: LSZBYDYX

- Aerodrome:
   Public, Airport
- 2 Location:4.9 NM SE Bern
- 3 Aerodrome reference temperature: 23.5°C
- 4 OPR hours:

MON-FRI: \*0700 - 2200 LT

SAT: \* 0700 LT - HRH, however

closing at the earliest at

1800 LT (HIV) 0700 - 2100 LT (ETE)

0800 - 2200 LT

\* After 2000 LT for LDG only. Changes of operating hours

 $\rightarrow$  NOTAM.

SUN: \*

5 AD-Operator: Flughafen Bern AG 3123 Belp

6 AFTN: LSZBYDYX

AD INFO 4 BERN-BELP

LSZB

7 TEL: +41 (0) 31 960 21 11 FAX: +41 (0) 31 960 21 12 ATIS: +41 (0) 22 417 40 76 E-Mail: info@flughafenbern.ch

FREQ: 122.750 MHz

(INFO und Treibstoff.)

RTF: FLUGHAFEN BERN INFORMATION

FREQ: 135.750 MHz

(GND Services Bern)

RTF: GROUND SERVICES BERN

8 Bodendienste:

Hangar, grosse Reparaturen an Luftfahrzeugen bis 5700 kg und Triebwerken

AVGAS 100LL, JET A1, Ölsorten: 80/100/15-50 Feuerbekämpfungsmittel:

- Kategorie 4

- Höhere Kategorie O/R 3 HR vor ETA/ ETD
- für Linienverkehr Kategorie 4 oder höher abhängig vom Flugzeugtyp

Flugzeugenteisungsdienste:

- Gesamter Verkehr: FLUGHAFEN BERN AG

9 Zoll: HO+O/R

10 Örtliche Flugbeschränkungen und Bemerkungen:

Während den Flughafenbetriebszeiten gelten folgende **Einschränkungen:** 

Schul- und Trainingsflüge können durch ATC eingeschränkt oder abgewiesen werden.

## 1 Einschränkungen für auswärtige ACFT und HEL

1.1 Für auswärtige ACFT unter 3.5 Tonnen MTOW sowie auswärtige HEL ist eine vorherige Genehmigung (PPR) erforderlich unter:

> TEL: +41 (0) 31 960 21 11 FAX: +41 (0) 31 960 21 12

FREQ: 122.750 MHz

7 Phone: +41 (0) 31 960 21 11

FAX: +41 (0) 31 960 21 12 ATIS: +41 (0) 22 417 40 76 E-Mail: info@flughafenbern.ch

FREQ: 122.750 MHz

(Information and fuel)

RTF: BERN AIRPORT INFORMATION

FREQ: 135.750 MHz

(GND Services Bern)

RTF: GROUND SERVICES BERN

8 Ground services:

Hangarage, major aircraft up to 5700 kg repairs and major engine repairs

AVGAS 100LL, JET A1, oil grades 80/100/15-50

Fire protection:

- Category 4
- higher category O/R 3 HR before ETA/ ETD
- for scheduled traffic category 4 or higher according to aircraft type

ACFT de-icing/anti-icing services:

- All traffic: BERN AIRPORT AG

9 Customs:

HO+O/R

10 Local flying restrictions and remarks:

During AP OPR hours the following **restrictions** apply:

School and training flights may be restricted or refused by ATC according airport authority traffic handling priority.

## 1 Restrictions for non based ACFT and HEL

1.1 PPR for non based ACFT below 3.5 tons MTOW and HEL on:

Phone: +41 (0) 31 960 21 11 FAX: +41 (0) 31 960 21 12

FREQ: 122.750 MHz

I

LSZB

- 1.2 Der An- und Abflug muss über die publizierten Meldepunkte oder HEL Routen erfolgen.
- 1.2 Approach and departures shall be carried out via the published reporting points or HEL routes.
- 2 Werktags (Montag bis Samstag):
- 2.1 Vor 0800 LT/zwischen 1215 und 1345 LT/nach 1830 LT sind Platzrunden, Kunstflüge im Platzrundenbereich sowie Starte zu Rundflügen mit einer Dauer von weniger als 20 min untersagt. Vorbehalten bleibt § 2.3.
- 2.2 Zwischen 1215 und 1345 LT ist bei nichtgewerbsmässigen Flügen und bei gewerbsmässigen Rundflügen pro Luftfahrzeug nur ein Start (mit anschliessendem Wegflug) erlaubt. Schleppflüge sind nur für Leistungssegelflüge über eine geplante Distanz von mindestens 100 km zulässig.
- 2.3 Von 1830 (an Samstagen: von 1345) bis spätestens 1930 LT sind Platzrunden, Kunstflüge im Platzrundenbereich sowie Schleppflüge zulässig, sofern das Luftfahrzeug einen Schallpegel von höchstens 68 dB (A) aufweist.

## 2.4 Kapazitätslimiten

VFR Trainingsvolten sind als PPR über ATC TWR Freq 121.025 anzumelden.

**Starts:** die Anfrage der Anlassfreigabe für Voltentrainings ist obligatorisch.

**Landungen:** Anfragen für Voltentraining müssen beim Erstaufruf gemacht werden.

- 3 Sonntags
- 3.1 Platzrunden und Kunstflüge im Platzrundenbereich sind unter Vorbehalt der § 3.4 und 3.5 untersagt.

Starte zu Rundflügen mit einer Dauer von weniger als 20 min sind vor 1030 LT/zwischen 1215 und 1345 LT/nach 1830 LT ebenfalls untersagt.

- 2 Workdays (MON through SAT):
- 2.1 Before 0800 LT/BTN 1215 and 1345 LT/ after 1830 LT AD circuits, aerobatics in AD circuit area as well as TKOF for sight-seeing flights of less than 20 min duration are prohibited. Reserved is § 2.3.
- 2.2 BTN 1215 and 1345 LT for non-commercial FLT and commercial sight-seeing FLT only one TKOF per ACFT (with ensuing DEP) is authorized. Aero-tow flights are admitted only for performance GLD flights on a planned distance of at least 100 km.
- 2.3 After 1830 (on SAT: after 1345) till 1930 LT at the latest AD circuits, aerobatics in AD circuit area as well as aero-tow flights are admitted only if the aircraft's certified noise level is MAX 68 dB (A).

## 2.4 Capacity Limitaton

VFR circuit training is subject to PPR by ATC on TWR Freq 121.025.

**Departing traffic:** start up clearance compulsory for circuit training.

**Landing traffic:** Request for circuit training shall be made upon initial call.

- 3 Sundays
- 3.1 AD circuits and aerobatics in AD circuit area are prohibited subject to § 3.4 and 3.5.

TKOF for sight-seeing flights of less than 20 min duration are also prohibited before 1030 LT/BTN 1215 LT and 1345 LT/after 1830 LT.

- 3.2 Zwischen 0930 und 1030 LT sind Starts zu nichtgewerbsmässigen Flügen nur zugelassen, sofern das Luftfahrzeug einen Schallpegel von höchstens 65 dB (A) aufweist.
- 3.3 Zwischen 1215 und 1345 LT ist bei nichtgewerbsmässigen Flügen und bei gewerbsmässigen Rundflügen pro Luftfahrzeug nur ein Start (mit anschliessendem Wegflug) erlaubt.
- 3.4 Schleppflüge sind zwischen 1030 und 1215 LT sowie zwischen 1345 und spätestens 1930 LT erlaubt, sofern das Schleppflugzeug einen Schallpegel von höchstens 68 dB (A) aufweist.

  Zwischen 1215 und 1345 LT sind nur Schleppflüge für Leistungssegelflüge über eine geplante Distanz von mindestens 100 km erlaubt.
- 3.5 Platzrunden mit Motorseglern ab Segelfluggelände sind zwischen 1030 und 1215 LT sowie zwischen 1345 und spätestens 1930 LT erlaubt, sofern der Motorsegler einen Schallpegel von höchstens 65 dB (A) aufweist

#### 4 Feiertage

- 4.1 An folgenden Feiertagen gelten grundsätzlich die Einschränkungen für Sonntage: Neujahrstag, Berchtoldstag (JAN 2), Karfreitag, Ostermontag, Pfingstmontag, 1. August, Auffahrt, Eidg. Bettag, Weihnachtstag und Stepha-
- 4.2 An/am Karfreitag, Pfingstsonntag, Eidgenössischer Bettag und Weihnachtstag (25 DEC) gilt zusätzlich zu den Sonntags-Einschränkungen das Folgende:
  - bis 1030 LT sind Starte zu nichtgewerbsmässigen Flügen nur erlaubt, wenn das Luftfahrzeug einen Schallpegel von höchstens 65 dB (A) aufweist;
  - Ganztägig untersagt sind (Art. 37 VIL 748.131.1):
    - Schulflüge,

nstag (DEC 26).

Übungsflüge,

- 3.2 **BTN 0930 and 1030 LT** TKOF of noncommercial flights are authorized only if the aircraft's certified noise level is MAX 65 dB (A).
- 3.3 BTN 1215 and 1345 LT for non-commercial FLT and commercial sight-seeing FLT only one TKOF per ACFT (with ensuing DEP) is authorized.
- 3.4 Aero-tow flights are authorized BTN 1030 and 1215 LT as well as BTN 1345 and 1930 LT at the latest, as far as the towing aeroplane's certified noise level is MAX 68 dB (A).
  - BTN 1215 and 1345 LT aero-tow flights are authorized only for performance GLD flights on a planned distance of at least 100 km.
- 3.5 AD circuits with powered gliders from glider-area are authorized BTN 1030 and 1215 LT as well as BTN 1345 and 1930 LT at the latest, as far as the powered glider's certified noise level is MAX 65 dB (A).

#### 4 Holidays

4.1 On the following **holidays** the same restrictions as on SUN apply:

New Year, JAN 2, Good FRI, Easter Monday, Whit MON, 1st August, Ascension Day, National Prayday (3rd SUN in SEP), Christmas Day and DEC 26.

- 4.2 On Good FRI, Whit SUN, National Prayday (3rd SUN in SEP) and Christmas Day the following applies additionally to SUN restrictions:
  - TIL 1030 LT TKOF for non-commercial FLT are only authorized if the aircraft's certified noise level is MAX 65 dB (A);
  - the whole day prohibited are (Art. 37 VIL 748.131.1):
    - School FLT,
    - Training FLT,

LSZB

- Schleppflüge (ausgenommen: Am Pfingstsonntag sind ab 1030 LT Schleppflüge für Leistungssegelflüge über eine geplante Distanz von mindestens 100 km zulässig, sofern das Schleppflugzeug einen Schallpegel von höchstens 68 dB (A) aufweist).
  - Kontrollflüge,
  - Rundflüge,
  - Flüge zum Absetzen von PJE.
- 4.3 Für die nicht auf Sonntage fallenden Feiertage gelten die an Sonntagen festgelegten Einschränkungen. Spezielle Regelungen werden durch die Publikation eines NOTAM in Kraft gesetzt (siehe § 4.1+ § 4.2).

## 5 Zusätzliche Einschränkungen für Helikopterflüge

- 5.1 Schul- und Trainingsflüge mit Helikoptern sind auf Übungen zu beschränken, die gemäss Schulungsprogramm im Bereich eines Flugplatzes durchzuführen sind. Solche Flüge finden statt ab dem Helisquare westlich der Graspiste und innerhalb der Volte für die Graspiste bis MAX 2400 ft AMSL.
- 5.2 Solche Übungen sind wie folgt zugelassen:
  - während der Sommerzeit: werktags zwischen 0800 und 1215 LT:
  - während der übrigen Zeit: werktags zwischen 0800 und 1215 LT sowie Montag bis Freitag zwischen 1345 und 1830 LT.
- 5.3 Für technische Kontrollflüge im Platzrundenbereich gilt die generelle Standlaufregelung.
- 5.4 Gleichzeitiger Segelflugbetrieb und HEL OPS ab dem Helisquare sind nicht gestattet.

#### 6 Anlassfreigabe

Für folgende Flüge ist eine Anlassfreigabe obligatorisch: IFR, SVFR, VFR circuit training Beim Verlangen der Anlassfreigabe muss der aktuelle ATIS Kennbuchstabe gemeldet werden.

- Aero-tow FLT (EXC: Whit SUN for performance GLD FLT on a planned DIST of at least 100 km admitted, only if the aero-tow aircraft's certified noise level is MAX 65 dB (A) ),
  - Check FLT.
  - Sight-seeing FLT,
  - FLT for PJE.

Holidays which do not fall on a SUN are submitted to the same restrictions as on SUN.

Special regulations will be published and put into force by NOTAM (see § 4.1 and § 4.2).

## 5 Additional restrictions for HEL flights

- 5.1 HEL instruction and training flights shall be restricted to exercises to be accomplished within the AD circuit area according to instruction programme.
  Such flights are conducted from the helisquare located west of the grass RWY within the circuit pattern for grass RWY up to MAX 2400 ft AMSL.
- 5.2 Such exercises are authorized as follows:
  - during summer time: on work-days BTN 0800 and 1215 LT:
  - during the rest of the time: on workdays BTN 0800 and 1215 LT as well as MON to FRI BTN 1345 and 1830 LT.
- 5.3 For control FLT for technical purposes in the AD circuit area the general rule as for ground run-up applies.
- 5.4 Simultaneous GLD OPS and HEL OPS from the helisquare are not permittet.

#### 6 Start-up procedure

For the following flights start-up clearance is compulsory: IFR, SVFR, VFR circuit training Upon start-up request, pilot shall indicate the current ATIS designator.

**LSZB** 

Die Anfrage hat auf der Frequenz 121.900 MHz "BERN DELIVERY" zu erfolgen.

Falls Delivery nicht aktiv ist, erfolgt die Anfrage auf der Frequenz 121.025 MHz " BERN TOWER" Der Betriebstatus der Delivery Frequenz wird auf dem ATIS übermittelt

## 7 Regelung für den Betrieb selbststartfähiger Motorsegler durch Nichtmitglieder der Segelfluggruppe Bern

Die entsprechende Weisung, welche bei der Flughafen Bern AG, 3123 Belp aufliegt, regelt:

- 1. Einschränkungen für Motorsegler
- 2. Benützung des Segelfluggeländes
- 3. Einführung / Instruktion
- 4. Betriebszeiten
- 5. Tarife

## 8 Flugzeugführung auf dem Flugsteig

## 8.1 Allgemeines

Das Rollen auf dem Vorfeld erfolgt nach freiem Ermessen des verantwortlichen Luftfahrzeugführers. Es wird kein Flugverkehrsleitdienst angeboten. TWR erteilt Fluginformationsdienst so weit wie möglich.

#### 8.2 Zuständigkeitsbereich

Die genaue Abgrenzung des Zuständigkeitsbereiches ist ersichtlich in den Karten LSZB AD INFO 1 und LSZB AD INFO 2.

## 8.3 Betriebszeiten

HO; REF LSZB AD INFO 3, § 4

# 8.4 Verfahren für ankommende/ abfliegende Luftfahrzeuge

Ankommende Luftfahrzeuge mit Höchstabfluggewicht ≥ 3.5 t werden durch Einweiser bis zu ihrer Abstellfläche geführt. Ankommen-de Luftfahrzeuge mit Höchstabflug-gewicht < 3.5 t rollen selbständig oder gemäss Freigabe TWR zu ihrer Abstellfläche. In bestimmten Fällen kommen für die endgültige Parkposition Einweiser zum Einsatz.

Abfliegende Luftfahrzeuge verlassen den Standplatz gemäss Freigabe TWR.

Start-up shall be requested on FREQ 121.900 MHz "BERN DELIVERY".

If Delivery is not active start-up shall be requested on FREQ 121.025 MHz "BERN TOWER" Status of delivery position is available on ATIS.

## 7 Regulation for the operation of selfstarter equipped powered gliders by non-members of the "Segelfluggruppe Bern"

The corresponding direction is available at Flughafen Bern AG, 3123 Belp and contains information about:

- 1. Restrictions for powered gliders
- 2. Use of gliding site
- 3. Initiation / Instruction
- 4. Operating hours
- 5. Tariffs

## 8 ACFT guidance on apron

#### 8.1 General

Taxiing on APRON is on PIC's discretion. No ATC service is provided. TWR will issue AFIS as far as practicable.

## 8.2 Area of responsibility

The exact boundary of responsibility is shown on the charts LSZB AD INFO 1 and LSZB AD INFO 2.

### 8.3 Operational hours

HO; REF LSZB AD INFO 3, § 4

## 8.4 Procedure for arriving/departing ACFT

Arriving ACFT with MTOW  $\geq 3.5$  t will be guided by a marshaller to their parking position. Arriving ACFT with MTOW < 3.5 t shall taxi independently to the parking position or as instructed by TWR. In certain cases, the final guidance will be assured by marshaller.

Departing ACFT shall taxi from the parking position as instructed by TWR.

LS7B

#### 8.5 Unterhalt

Standläufe bedürfen einer vorgängigen Bewilligung durch die Flughafendirektion (Ramp Control), TEL +41 (0) 31 960 21 11.

#### 9 Weitere Verfahren

## 9.1 Signalwesten

Alle Personen, die sich auf der Bewegungsfläche aufhalten, müssen eine Signalweste gemäss EN 471 Klasse 2 oder 3 tragen.

Personen ohne Signalweste müssen den Handling Agent (TEL: +41 (0) 31 960 21 31, FREQ: 135.750 MHz "Ground Services Bern") für den Transport von Besatzungsmitgliedern und Passagieren kontaktieren.

## 9.2 Einsatz von Schubumkehr

Für den Geschwindigkeitsabbau wird empfohlen, die gesamte RWY LEN AVBL zu nutzen; der Einsatz von Schubumkehr soll die Aspekte Sicherheit und Betrieb berücksichtigen.

## 9.3 Hilfsenergieaggregate (APU)

In erster Linie sind die mobilen Bodenstromaggregate (GPU) des Flughafenhalters zu benützen. Anstelle der GPU sowie für den weiteren Bedarf dürfen APU benützt

Folgende Einschränkungen für den Einsatz von APU sind zu berücksichtigen:

frühestens 30 MIN vor EOBT und spätestens 20 MIN nach Erreichen des Standplatzes.

Der Einsatz von APU für den Unterhalt ist auf ein Minimum zu beschränken

#### 11 ATS

TWR/APP/VDF:

HX - REF LSZB AD INFO 3, § 4 und ATIS

ATIS: H24

werden

#### 8.5 Maintenance

Ground run-ups are subject to a prior authorisation of the airport authority (Ramp Control), TEL +41 (0) 31 960 21 11.

### 9 Additional procedures

### 9.1 High visibility jacket

All persons walking in the movement area must wear a high-visibility jacket which complies with FN 471 standard class 2 or 3.

Persons not wearing a high-visibility jacket must ask for assistance of a handling agent (TEL: +41 (0) 31 960 21 31, FREQ: 135.750 MHz "Ground Services Bern") for the transportation of crew members and passengers.

#### 9.2 Use of reverse thrust

For deceleration it is recommended to use entire RWY LEN AVBL; use of reverse shall be limited for safety or particular operational reasons.

## 9.3 APU (Auxiliary Power Units)

Primarily, airport owned mobile ground power units (GPU) shall be used.

Alternatively, as well as for additional use APU may be used.

The following regulations are applicable to the use of APU:

At maximum 30 MIN before off-block time and at maximum 20 MIN after on-block time

The use of APU for maintenance shall be restricted to a minimum duration.

#### 11 ATS

TWR/APP/VDF:

HX - REF LSZB AD INFO 3, § 4 and ATIS

ATIS: H24

AD INFO 10 BERN-BELP

LSZB

12 Handkorrekturen

03/15 MAR 05

12 Hand corrections HEL 1:

HEL 1:

03/15 MAR 05

NIL

NIL

LSZB AREA 9 / VAC 20 / VAC DEP 1:

LSZB AREA 9 / VAC 20 / VAC DEP 1:

1. Beifügen: OBST

Add: OBST



2913.0 ft AMSL (54.0 m AGL) 3.3 km 210° GEO ARP 46 53 11 N / 007 28 41 E



3703.0 ft AMSL (187.0 m AGL) 7.5 km 019° GEO ARP 46 58 40 N / 007 31 43 E



1979.4 ft AMSL (45.0 m AGL) 3.4 km 293° GEO ARP 46 55 28 N / 007 27 28 E

(B0596/15)

LSZB AREA 9:

LSZB AREA 9:

1. Ändern: Reporting points W & W1

1. Change: Reporting points W & W1

von / from:

W 46° 54′ 16" N / 007° 15′ 43" E FRI R042 / D11.0 W1 46° 54′ 59" N / 007° 23′ 50" E FRI R014 / D7.8

in / into:

W 46° 54' 16" N / 007° 15' 43" E FRI R014 / D7.8 W1 46° 54' 59" N / 007° 23' 50" E FRI R042 / D11.0

## BESONDERE BESTIMMUNGEN FÜR DIE KONTROLLZONE (CTR) UND DEN NAHKONTROLLBEZIRK (TMA)

#### 1 CTR

1.1 Der Einflug in die CTR Bern zur Landung und der Ausflug haben über die in der VAC Bern festgelegten Flugwege und Kontrollpunkte zu erfolgen.

Eine Freigabe des TWR Bern ist gemäss VFR RAC 4-0 § 1 bis 3 erforderlich.

- 1.2 Nach dem Start soll der Steigflug bis MAX 4500 ft AMSL kontinuierlich fortgesetzt werden.
- 1.3 Für Transitflüge durch die CTR ist ebenfalls eine Freigabe des TWR erforderlich (siehe 3 CTR/TMA).
- 1.4 Die erforderliche Ausnahmebewilligung für Luftfahrzeuge ohne Bordradiotelephonieanlage ist vor dem Start telefonisch beim TWR (→ AD INFO 3 § 7) einzuholen.
- 1.5 Abflüge ab RWY 32 erfolgen grundsätzlich mit einer Linkskurve. Ausnahmen möglich bei meteorologischen Einschränkungen (Wind, Sicht), Beerdigungen in Belp und für Helikopter.

Direktabflüge RWY 32 nach Meldepunkt NOVEMBER sind nur für Turboprop und Jet ACFT gestattet.

## 1.6 Funkausfallverfahren

#### Anflugverkehr:

- Transponder 7600 einstellen. Vor der Freigabe des Einfluges in die Platzrunde:

 Verlassen der CTR auf dem kürzesten Weg und zum Ausweichflugplatz fliegen.

Nach Erhalt der Freigabe zum Einflug in die Platzrunde:

- Anflug weiterführen;
- auf Lichtsignale des TWR achten;
- auf der in Betrieb stehenden Piste landen

## SPECIAL REGULATIONS FOR CONTROL ZONE (CTR) AND TERMINAL CONTROL AREA (TMA)

#### 1 CTR

1.1 Aircraft entering for landing or leaving Berne CTR shall proceed via the established routes and control points as shown on the Bern VAC

A clearance from Berne TWR is required in accordance with the provisions of VFR RAC 4-0 § 1 to 3.

- 1.2 The climb shall be continuously continued after TKOF up to MAX 4500 ft AMSL.
- 1.3 A clearance from Berne TWR is also required for transit flights through CTR (see 3 CTR/TMA).
- 1.4 The exceptional authorization required for aircraft not carrying RTF-equipment shall be requested by telephone from the TWR (→ AD INFO 3 § 7) prior to TKOF.
- 1.5 Departures from RWY 32 are basically flown with a left turn out. Exceptions possible for meteorological reasons (wind, visibility), funerals at the village of Belp and for helicopters.

Direct departures from RWY 32 to REP NOVEMBER are only allowed for turbo-prop and jet ACFT.

## 1.6 Radio failure procedure

## Arrival traffic:

- Set transponder on 7600. Before cleared to enter AD circuit:
- Leave CTR on the shortest way and proceed to the alternate AD.

## Cleared to enter AD circuit:

- Continue to join AD circuit;
- Look out for light signals from TWR;
- Land on RWY in use.

AD INFO 12 BERN-BELP

LSZB

## Abflugverkehr:

Vor dem Start:

- Zurück zum Standplatz via TWY:
- Lichtsignale beachten.

Nach dem Start:

 Transponder 7600 einstellen und CTR entsprechend der erhaltenen Freigabe verlassen.

## 2 **TMA**

Innerhalb der TMA, von der Untergrenze bis zur Obergrenze, darf nur mit einer Freigabe von Bern APP geflogen werden.

#### 3. CTR/TMA

Für Transitflüge durch die CTR/TMA Bern muss die Crew, **vor** dem Einholen der Durchflugfreigabe, das ATIS Bern (125.125 MHz) abhören. Falls, gemäss ATIS, die CTR/TMA Bern nicht aktiviert ist, muss die Crew, bis zum Verlassen des Luftraumes, Blindübermittlungen auf der Frequenz Bern TWR (121.025 MHz) machen.

Während der Flughafenbetriebszeiten sollten Transitflüge, sofern es die Wetterbedingungen zulassen, die publizierten Transitrouten benutzen, sofern sie durch die Flugverkehrskontrolle keine anderen Anweisungen erhalten.

Bei aktiviertem Segelflugsektor LIMA BRAVO (ATIS) beträgt die Mindestflughöhe auf TRANSIT SOUTH 6000 ft AMSL.

## Departure traffic:

Before take-off:

- Return to ACFT stand via TWY:
- Look out for light signals from TWR.
   After take-off:
- Set transponder on 7600 and leave CTR according to clearance.

#### 2 **TMA**

Within the TMA, between its lower and upper limits, flights shall be carried out only with a clearance from Berne APP.

#### 3 CTR/TMA

For transit FLT across CTR/TMA Bern, the crew has to monitor the current ATIS (125.125 MHz) **prior** requesting the crossing clearance.

If, according the ATIS, Bern CTR/TMA is not active, the crew shall make blind calls on Bern TWR frequency (121.025 MHz) until leaving Berne airspace.

During AD OPR hours, transit flights should, if weather conditions permit, follow the published transit routes, unless otherwise instructed by ATC.

When glider sector LIMA BRAVO is active (ATIS), the minimum altitude on TRANSIT SOUTH is 6000 ft AMSL.