

Erlinsbach, Juli 2022

An alle Segelfluggruppen im  
Segelflugverband der Schweiz

## AUSSCHREIBUNG BREITENFÖRDERUNGSKURS (BFK) 2023 «Streckenflug» in Courtelary

---

<b>Datum</b>	Montag, 17. April bis Freitag, 28. April 2023, durchgehend.
<b>Ort</b>	Flugplatz Courtelary (LSZJ)
<b>Unterkunft</b>	Camping auf dem Flugplatz möglich (es hat keine Duschen und Waschgelegenheit). Unterkünfte können in der näheren Umgebung reserviert werden.
<b>Teilnehmerzahl</b>	Die Zahl der Kursteilnehmer ist auf ca.16 Piloten beschränkt.
<b>Kursziel</b>	Die Teilnehmer verstehen die theoretischen und praktischen Grundlagen und die Sicherheitsregeln für den Streckensegelflug und wenden sie in der Praxis an.
<b>Teilnahme</b>	Der Kurs richtet sich an <b>Anfänger, ab amtlicher Prüfung</b> . Es wird keine Streckenflugerfahrung gefordert. In der Regel erfolgt die Teilnahme in Teams à zwei Piloten pro Einsitzer. Einzelanmeldungen nach vorheriger Absprache mit dem administrativen Leiter.
<b>Voraussetzungen</b>	EASA-Lizenz SPL und gültiges Medical. Mitgliedschaft im Segelflugverband der Schweiz (via Segelfluggruppe). Anwesenheit über die ganze Kursdauer. Flugtraining von mindestens 10 Flugstunden innerhalb der letzten 12 Monate auf dem mitgebrachten Einsitzer. Startberechtigung Schlepp. In Courtelary gibt es keine Winde.
<b>Kursinhalt</b>	Theorie, Ausbildung im Doppelsitzer und anschliessend, <i>bei entsprechender Qualifikation</i> , dem Ausbildungsstand angepasste Übungen im Einsitzer.
<b>Segelflugzeuge</b>	Ausrüstung: <b>FLARM</b> obligatorisch und <b>Streckenflugrechner</b> (empfohlen).
<b>Anmeldung</b>	Mit beiliegendem Anmeldeformular über die Mailbox <a href="mailto:registration@sfvs-fsvv.ch">registration@sfvs-fsvv.ch</a> oder via Briefpost an den administrativen Leiter (Adresse gemäss Anmeldeformular).
<b>Anmeldeschluss</b>	<b>31. Januar 2023</b> (das Kursgeld wird anschliessend in Rechnung gestellt).
<b>Bestätigung</b>	nach Erhalt der Anmeldung wird vom SFVS innerhalb einer Woche eine <b>Anmeldebestätigung</b> verschickt. Sollten Sie keine <b>Anmeldebestätigung</b> erhalten, so fragen Sie bei Ihrem Präsidenten nach oder melden Sie sich umgehend beim registration office des SFVS ( <a href="mailto:registration@sfvs-fsvv.ch">registration@sfvs-fsvv.ch</a> ). Eine <b>Teilnahmebestätigung</b> oder Absage (bei zu vielen Anmeldungen) wird erst nach Ablauf der Anmeldefrist verschickt.

<b>Kosten</b>	<p><u>Kursgeld</u> CHF 750.-; für Teilnehmer bis zum vollendeten 25. Altersjahr CHF 300.-. Das Kursgeld deckt Anteile für folgende Kosten: Fluglehrer (Spesen), Doppelsitzer (Miete, Transport, etc.) und Administration. Die ungedeckten Kosten übernimmt der Segelflugverband der Schweiz. Die Teilnehmer bezahlen ihre Startkosten (Flugzeugschlepp) und Startgebühr (CHF 20) selbst. Diese Kosten werden direkt durch den Flugplatz verrechnet.</p>
<b>Sicherheit</b>	<p>Die Kursleitung trägt eine Mitverantwortung für die <i>Sicherheit und Gesundheit</i> der Teilnehmer. Daher gelten die folgenden zusätzlichen Bestimmungen:</p>
<b>FLARM</b>	<p>Firmware mindestens Version 7.07, aktuelle Hindernisdatenbank Schweiz oder Alpen. <i>Der Pilot oder Halter des Flugzeuges dokumentiert mittels einer aktuellen FLARM-Reichweitenanalyse (nicht älter als 12 Monate), dass die Reichweite des eingebauten FLARM-Systems über der von FLARM Technology AG empfohlenen «minimal safe range» liegt.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Empfangsleistung: <a href="http://flarm.com/support/tools-software/flarm-range-analyzer">flarm.com/support/tools-software/flarm-range-analyzer</a></li><li>➤ Sendeleistung: <a href="http://ktrax.kisstech.ch/flarm-liverange">ktrax.kisstech.ch/flarm-liverange</a></li></ul> <p>Der Stealth-Mode und der No-Track Modus dürfen im FLARM-Gerät <b>NICHT</b> aktiviert sein (<b>wenn aktiviert, ist <u>Search-and-Rescue (SAR)</u> auf Basis von Daten, die von Bodenstationen empfangen wurden, nicht möglich</b>). Das Flugzeug muss in der OGN Devices DataBase unter <a href="http://ddb.glidernet.org">ddb.glidernet.org</a> registriert sein. Identifikation und Tracking müssen auch beim OGN-Eintrag zugelassen sein. Die Start- und Landzeiten werden in LSZJ anhand der FLARM und OGN Daten automatisch erfasst.</p> <p>Falls im Flugzeug ein Transponder eingebaut ist, muss im FLARM als ID <b>zwingend</b> die Transponder-ID (hex Adresse des Flugzeugs gemäss Eintragungszeugnis BAZL, respektive SSR Zuteilungsbrief des LBA) eingetragen sein (siehe FLARM <a href="#">FTD-073-Instructions-for-Continued-Airworthiness</a>: Punkt 2.7 Installation of a Mode-S Transponder or ADS-B Out Equipment).</p> <p>FLARM-Radar: Eine räumliche Anzeige, in welcher der umgebende Verkehr sichtbar ist, schafft zusätzliche Sicherheit, da mögliche Begegnungen frühzeitig sichtbar sind und Ausweichprozedere geplant werden können. Bei LX9xxx Geräten sollte das FLARM mit dem LX9xxx gekoppelt sein.</p>
<b>XPDR</b>	<p>Wir bewegen uns während des Kurses auch in den TMA LFSB T1 und TMA LFSB T3. Mit eingeschaltetem Transponder müssen wir mit weniger Einschränkungen rechnen (es werden für Durchflüge grössere Höhen bewilligt). Mit Transpondern sind die Segelflugzeuge teilweise auch für den IFR Verkehr sichtbar (sicher aber für die ATC welche diese Lufträumen kontrolliert).</p>
<b>Übriges</b>	<p>Der Einsatz von Haubenblitzern ist ebenfalls ein Sicherheitsgewinn. Der Kuller muss rot oder orange lackiert sein (weiss wird nicht akzeptiert).</p>
<b>COVID</b>	<p>Sofern bei Kursbeginn COVID-Zertifikate noch existieren und anwendbar sind, kann ohne gültiges COVID-Zertifikat nicht am Kurs teilgenommen werden.</p>
<b>Anfragen</b>	<p>Reinhold Müller, administrativer Leiter, Nellweg 17b, 5018 Erlinsbach Tel: 052 338 24 24, Mobil: 079 692 29 24, Threema: YKZPAS5J E-Mail: <a href="mailto:registration@sfvs-fsvv.ch">registration@sfvs-fsvv.ch</a></p>

# A N M E L D U N G

## BREITENFÖRDERUNGSKURS (BFK) 2023

**BFK**  
*Einführung Streckenflug*  
*Flugplatz Courtelary*

---

Anmeldung einsenden an (bitte Anmeldefrist **31. Januar 2023** beachten): [registration@sfvs-fsvv.ch](mailto:registration@sfvs-fsvv.ch)  
oder **Segelflugverband der Schweiz (BFK)**, c/o Reinhold Müller, Nellweg 17b, 5018 Erlinsbach

---

**Name / Vorname:**

---

**Genaue Adresse:**

---

---

**Geburtsdatum:**

---

**Email:**

---

**Tel. P.:**

---

**Tel. G.:**

---

**Mobile:**

---

**Mitglied der Gruppe:**

---

**seit wann:**

---

**Folgender Einsitzer/Doppelsitzer wird mitgebracht**

---

**Typ:**

---

**Immatrikulation:**

---

**Notfalladresse(n):**

---

---

**Bemerkungen:**

---

---

---

**Unterkunft (Camping auf dem Flugplatz):**

---

**Frage:** Haben Sie ein Auto mit FREIER Anhängerkupplung? Wenn ja Zuglast in kg?

---

➤➤➤ **bitte Rückseite beachten!**

**Name (Wiederholung)**

---

**Segelflugausweis Nr.:**

**Medical gültig bis:**

---

**Prüfungsdatum:**

---

**Flugerfahrung** Beginn der Segelflugausbildung

Datum:

Total Flugerfahrung

h:

Starts:

Nach Erwerb der Lizenz

h:

Starts:

Innerhalb der Saison 2022

h:

Starts:

Auf dem im Kurs zu fliegenden Einsitzer

h:

Starts:

Anzahl Landungen auf fremden Plätzen:

---

Welche Flugplätze?

---

---

**Aktuelle Erfahrung im Streckenflug:**

ca. h:

---

Welche Region?

---

Erfahrung in den Bergen (Voralpen/Alpen)?

---

---

**Erlaubte Startarten:**

---

**Sonstige Erweiterungen (PAX) / Lizenzen:**

---

**Auf welche Flugzeugtypen haben Sie eine Einweisung absolviert?**

---

---

**Motivation:** Welches sind die Hauptgründe für Ihre Teilnahme?

---

---

---

Datum:

Unterschrift Teilnehmer:

---

---

Datum:

Unterschrift Präsident der Segelfluggruppe:

---

---

**Nur gültig mit der Unterschrift des Präsidenten der Segelfluggruppe!**