

# Betriebsbewilligung unbemannter Freiballon

Antrag auf Erteilung einer Betriebsbewilligung für unbemannten Freiballon  
gemäß § 17 LVR 2014

Bitte füllen Sie die umrandeten Felder des Formulars aus und senden Sie es unterschrieben mitsamt den Beilagen an [generalaviation@austrocontrol.at](mailto:generalaviation@austrocontrol.at),  
per FAX an +43 51703 76 oder per Post an:

AUSTRO CONTROL GmbH, Luftfahrtagentur, Schnirchgasse 17, 1030 Wien, Österreich

## 1 Antragsart

Ich beantrage die Erteilung einer Betriebsbewilligung für den Betrieb

eines unbemannten Freiballons  von mehreren unbemannten Freiballonen (Startsequenzen)

in der in diesem Antrag genannten Klassifizierung und Art des Betriebs gemäß Durchführungsverordnung (EU) Nr. 923/2012 (SERA), § 17 LVR und § 24g LFG bzw. § 24i LFG.

## 2 Antragsteller = Betreiber

Firmenname, Vereinsname oder Name der Person

Straße  Ort  PLZ  Land

Telefon  Fax  E-Mail

## 3 Für den Betrieb verantwortliche Person(en)

Vorname, Nachname Anm.: Die Nennung einer Person ist hier erforderlich, wenn - im Rahmen von Startsequenzen - mehrere verantwortliche Personen für den Betrieb namhaft gemacht werden sollen; siehe Punkt "Beilagen".

## 4 Unbemannter Freiballon

Der eingesetzte Ballon ist gemäß SERA Anlage 2 Punkt 1.1. zu klassifizieren als:

leicht  mittelschwer  schwer Die Gesamtmasse der Nutzlast beträgt:  kg

Angaben über die Anzahl der Nutzlastpakete und die Aufteilung der Nutzlastmassen in [kg] auf diesen:

Die größte Flächendichte eines Nutzlastpakets, gemäß SERA Anlage 2 Punkt 1.1. c) 3. ermittelt, beträgt:  g/cm<sup>2</sup>

Anm.: Skizze(n) der Nutzlastpaket(e) aus denen die Basisabmessungen und die Masse des jeweiligen Nutzlastpakets zu entnehmen ist, um die Flächendichte(n) zu bestimmen, ist dem Antrag als Beilage beizufügen.

Die Loslösekraft der angehängten Nutzlast gemäß SERA Anlage 2 Punkt 1.1. c) 4. beträgt:

< 230 N oder  ≥ 230 N

## 5 Betriebsumfang

Bei dem geplanten Betrieb handelt es sich um "unbemannte Wetterballone" gemäß § 24i LFG und § 17 LVR 2014.

zutreffend  nicht zutreffend

### 5.1 Angaben zum Startort

Ort (Gemeinde/Bundesland)  Postleitzahl  Koordinaten in WGS-84 (erforderlich)

### 5.2 Angaben zur Startzeit (Start EINES unbemannten Freiballons)

geplanter Termin  Datum (TT.MM.JJJJ)  Uhrzeit (HH.MM) in UTC  Anmerkungen

ggf. 1. Ersatztermin

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

ggf. 2. Ersatztermin

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

# Betriebsbewilligung unbemannter Freiballon

Antrag auf Erteilung einer Betriebsbewilligung für unbemannten Freiballon  
gemäß § 17 LVR 2014

## 5.3 Angaben zur Sequenz [bei MEHREREN (regelmäßig) geplanten Starts (Startsequenzen)]

Angaben zur Sequenz

im Zeitraum von (TT.MM.JJJJ)

bis (TT.MM.JJJJ)

--	--	--

Anm.: Falls detailliertere Beschreibungen erforderlich sind, sind diese als Anlage beizufügen.

## 5.4 Weitere Informationen

Angabe zur maximalen Flughöhe, die erreicht werden kann (FL - Flugfläche)

--

Kurze (stichwortartige) Projektbeschreibung (Zweck des Projekts/Starts)

--

Folgende Hoheitsgebiete werden voraussichtlich überflogen (Nennung der Staaten)

--

Anm.: Eine Genehmigung der betreffenden Staaten ist gemäß SERA Anlage 2 Punkt 2.3. vor dem Flug einzuholen, sofern bei der flugbetrieblichen Planung zu erwarten ist, dass der Ballon in den Luftraum über dem Hoheitsgebiet eines anderen Staats abgetrieben werden kann (nicht erforderlich für "unbemannte Wetterballone").

Angaben, wie sichergestellt ist/wird, dass beim Auftreffen des Ballons oder eines Teils davon, einschließlich der Nutzlast auf der Erdoberfläche, Personen oder Sachen nicht gefährdet werden (SERA Anlage 2 Punkt 2.5.) (Anm.: Falls detailliertere Beschreibungen erforderlich sind, sind diese als Beilage beizufügen)

--

## 5.5 Zusätzliche Angaben zum Betrieb (erforderlich nur für schwere unbemannte Freiballone)

Beschreibung, wie die in SERA Anlage 2, Punkt 3.3. geforderten Mechanismen zur Beendigung des Nutzlast-Fluges technisch realisiert sind (Anm.: Falls detailliertere Beschreibungen erforderlich sind, sind diese als Beilage beizufügen)

--

Beschreibung, wie die in SERA Anlage 2, Punkt 3.4. (in Abhängigkeit der Überwachung des genutzten Luftraums) genannten Anforderungen technisch umgesetzt sind (Anm.: Falls detailliertere Beschreibungen erforderlich sind, sind diese als Beilage beizufügen)

--

Der unbemannte Freiballon ist

mit keiner oder einer Schleppantenne ausgerüstet, für deren Bruch an einer beliebigen Stelle eine Kraft von  $\leq 230$  N erforderlich ist

oder

mit einer Schleppantenne ausgerüstet, für deren Bruch an einer beliebigen Stelle eine Kraft von  $> 230$  N erforderlich ist und die daraus resultierenden Anforderungen gemäß SERA Anlage 2 Punkt 3.5 sind entsprechend berücksichtigt und umgesetzt.

Der Betrieb erfolgt

ausschließlich bei Tag.

bei Tag und/oder Nacht, wobei die daraus ggf. erforderlichen Beleuchtungs- und Markierungsvoraussetzungen gemäß SERA Anlage 2 Punkt 3.6. und 3.7. erfüllt sind.

# Betriebsbewilligung unbemannter Freiballon

Antrag auf Erteilung einer Betriebsbewilligung für unbemannten Freiballon  
gemäß § 17 LVR 2014

## 6 Erforderliche Beilagen

- Skizze(n) des/der Nutzlastpaket(e), aus denen die Basisabmessungen und die Masse des jeweiligen Nutzlastpakets zur Ermittlung der "Flächendichte" zu entnehmen sind, ist/sind dem Antrag beizulegen.
- erforderliche Versicherungsbestätigung gemäß LFG

Wenn mehr als eine Person für den Betrieb (bei mehreren Startsequenzen) verantwortlich ist entweder:

- Liste mit Vornamen, Nachnamen, ggf. Funktion in der Organisation und dem Text "Ich bestätige, dass mir die gültigen Rechtsvorschriften (insbesondere SERA, LFG, LVR 2014) für den Betrieb von unbemannten Freiballonen ausreichend bekannt sind und ich einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb gewährleisten kann und werde.", der durch Unterschrift jeder genannten Person auf der Liste bestätigt wird

oder

- Nachweis (z.B. Verfahren im Managementsystem), wie im Rahmen der Organisation sichergestellt ist, dass nur Personen den Betrieb eines unbemannten Freiballons verantwortlich durchführen, die die notwendigen Kenntnisse über die jeweils aktuell anzuwendenden Regulative (insbesondere SERA, LFG, LVR 2014) und ggf. Bescheidauflagen besitzen
- fotografische Dokumentation der Nutzlast
- ggf. sonstige Beilagen, die sich aus dem Antrag ergeben (Anlagen sind einzeln aufzulisten).

Dieser Antrag besteht aus dem Antragsformular sowie  Blätter(n) als Anlage (Beilagen).

## 7 Unterschrift

- Ich bestätige, dass mir die gültigen Rechtsvorschriften (insbesondere aus SERA, LFG, LVR 2014) für den Betrieb von unbemannten Freiballonen ausreichend bekannt sind und ich einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb gewährleisten kann und werde.
- Ich nehme zur Kenntnis, dass wesentliche Änderungen zu diesem Antrag, wie insbesondere:
  - jegliche Änderung, die eine neue Klassifizierung des unbemannten Freiballons bewirkt,
  - Änderung des Startorts,
  - wesentliche Änderungen im Betriebsumfang, wie z.B. zusätzliche Startsequenzen,
  - jegliche Änderung, die zusätzliche betriebliche Maßnahmen oder zusätzliche Ausrüstung gemäß SERA benötigt, einen Neuantrag erfordert.

Information: Mit Erteilung einer Bewilligung werden Gebühren gemäß Austro Control-Gebührenverordnung (ACGV) TP 59c sowie Gebühren nach dem Gebührengesetz 1957 (GebG) verrechnet.

Bei Antragsrückziehung, rechtskräftiger Zurückweisung oder rechtskräftiger Abweisung des Antrags werden Gebühren gemäß ACGV TP 102 sowie nach dem GebG fällig.

Der gemäß Punkt 3 für den Betrieb genannten verantwortlichen Person

Ort	Datum	Unterschrift
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>