

## Antrag auf Erteilung einer Erlaubnis zum Betrieb von Unbemannten Luftfahrtsystemen (UAS)

(Application form for operating an unmanned aerial system)

Der Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen  
Luftfahrtbehörde  
Zweite Schlachtpforte 3  
28195 Bremen

Posteingang:

Per E-Mail: [uas@wah.bremen.de](mailto:uas@wah.bremen.de)

Auskunft: Herr Pavlakos / Herr Vogt  
E-Mail: [uas@wah.bremen.de](mailto:uas@wah.bremen.de)  
Tel: +49 421 361 -98210 / -8593



In Bremen gibt es für bestimmten erlaubnispflichtigen Betrieb eine Allgemeinverfügung (abrufbar unter [www.wirtschaft.bremen.de/luftfahrt/drohnen](http://www.wirtschaft.bremen.de/luftfahrt/drohnen)). Als Allgemeinverfügung wird eine Erlaubnis bezeichnet, die der Allgemeinheit erteilt wird und nicht nur einer einzelnen Person. Diese Allgemeinverfügung können Sie unter bestimmten Bedingungen antragsfrei und gebührenfrei nutzen. In der Regel reicht sie für die meisten Drohnen-Betriebe aus. Bitte informieren Sie sich daher vorher, ob Sie tatsächlich eine zusätzliche Erlaubnis benötigen. Unnötigerweise gestellte Anträge werden gebührenpflichtig abgelehnt.

Bitte beachten Sie, dass Sie bei Flügen innerhalb der Kontrollzone Bremen u. U. eine Flugverkehrskontrollfreigabe der Deutschen Flugsicherung GmbH (DFS) benötigen. Diese ist 10 Werktage vor dem geplanten Flug schriftlich unter [bnl-tower-bremen@dfs.de](mailto:bnl-tower-bremen@dfs.de) zu beantragen. Informationen finden Sie auch auf der Internetseite der DFS.

Mit diesem Antrag beantragen Sie eine gebührenpflichtige, zusätzliche Erlaubnis, da Ihr Drohnen-Betrieb nicht mit der Allgemeinverfügung durchgeführt werden kann.

(Additional to the general permission for operating an unmanned aerial system within the federal state Bremen I apply for a chargeable permission)

### A Angaben Antragsteller\*in (data of applicant)

Familienname (*surname*)

Sämtliche Vornamen (*first name(s)*)

Geburtsdatum (TT/MM/JJJJ) (*date of birth*)

Geburtsort (*place of birth*)

Postleitzahl, Wohnort (*ZIP, place*)

Straße, Nr. (*address*)

E-Mail (*email*)

Telefonnummer (*telephone number*)

### B Angaben zum Unternehmen, falls zutreffend (data of company if applicable)

#### B1 Angaben zum Unternehmen (data of company)

Firmenname (*name of company*)

Rechtsform der Firma (*legal form of company*)

Straße, Nr. (*address of company*)

Postleitzahl, Ort (*ZIP, place of company*)

E-Mail (*email*)

Telefonnummer (*telephone number*)

**B2 Gesetzliche Vertreter\*innen des Unternehmens** *(legal representatives of the company)*Name Vertreter\*in 1 *(surname representative 1)*Vornamen Vertreter\*in 1 *(name of representative 1)*Geburtsdatum 1 (TT/MM/JJJJ) *(date of birth 1)*Geburtsort 1 *(place of birth 1)*Name Vertreter\*in 2 *(surname representative 2)*Vornamen Vertreter\*in 2 *(name of representative 2)*Geburtsdatum 2 (TT/MM/JJJJ) *(date of birth 2)*Geburtsort 2 *(place of birth 2)***C Gegenstand des Antrags** *(subject of application)*

Mit diesem Antrag beantragen Sie eine gebührenpflichtige, zusätzliche Erlaubnis, da Ihr Drohnen-Betrieb nicht mit der Allgemeinverfügung durchgeführt werden kann.

*(Additional to the general permission for operating an unmanned aerial system within the federal state Bremen I apply for a chargeable permission)*

Bitte beachten Sie in Zusammenhang mit der Beantragung des Drohnen-Betriebs über Anlagen, Einrichtungen, Straßen und Grundstücken, dass eine Erlaubnis durch die Luftfahrtbehörde nicht notwendig ist, wenn Sie die Zustimmung des / der Betreiber\*in, Eigentümer\*in oder der verantwortlichen Stelle einholen können.

*(Please note that there is no need for an approval of the aviation authority, if you can obtain the consent of the operator, owner or entity for the planned operation of the unmanned aerial system.)*

- Startmasse von mehr als 10 kg *(take-off mass of more than 10 kg)*
- Raketenantrieb und Treibsatz von mehr als 20 Gramm *(rocket propulsion and a propellant charge of more than 20 grams)*
- Verbrennungsmotor innerhalb von 1,5 Kilometer zu Wohngebieten *(combustion engine in a distance of less than 1.5 km from residential areas)*
- außerhalb der Sichtweite (BVLOS)<sup>1</sup> *(beyond visual line of sight)*
- über Wohngrundstücke *(above real estates)*
- in der Nacht *(at night)*
- Flughöhe über 100 Meter über Grund. *(height of more than 100m above ground)*
- Abwerfen von Gegenständen oder Stoffen *(dropping of objects)*
- in der Nähe von / über *(in the vicinity of or above)*
  - Menschenansammlungen (unbeteiligte Dritte)<sup>2</sup> *(in the vicinity of crowds)*
  - Flugplätzen *(aerodromes - heliports or airports)*
  - Naturschutzgebieten *(nature reserves)*
  - Industrieanlagen *(industrial plants)*
  - Anlagen der Energieerzeugung und -verteilung *(plants and facilities for power distribution)*
  - Bundesfernstraßen *(highways or interstate roads)*

<sup>1</sup> Der Betrieb erfolgt außerhalb der Sichtweite des/der Steuer\*in, wenn der/die Steuer\*in das unbemannte Fluggerät ohne besondere optische Hilfsmittel nicht mehr sehen oder seine Fluglage nicht mehr eindeutig erkennen kann.

<sup>2</sup> Mehr als 12 Personen, die in den Einsatz des UAS nicht involviert sind oder sich nicht ausdrücklich mit dem Einsatz des UAS einverstanden erklären können (z.B. Passanten, Festival Besucher, Messeteilnehmer, Zuschauer von Veranstaltungen, o.ä)

- Bundeswasserstraßen *(federal waterways)*
- Bahnanlagen *(railways)*
- Liegenschaften der Polizei oder anderen Sicherheitsbehörden *(police and security authorities)*
- Justizvollzugsanstalten *(prisons)*
- Einrichtungen des Maßregelvollzugs *(forensic psychiatries)*
- militärischen Anlagen und Organisationen. *(military facilities and organisations)*
- Verfassungsorganen oder Behörden des Bundes *(federal constitutional bodies or authorities)*
- diplomatischen oder konsularischen Vertretungen *(embassies and consulates)*
- Krankenhäuser *(hospitals)*
- internationalen Organisationen *(international organisations)*
- Unglücksorten und Katastrophengebieten *(scene of accident or disaster)*

- Abweichend von der Allgemeinverfügung, da Nebenbestimmungen nicht eingehalten werden können, oder sonstigen Betrieb - bitte nachfolgend Angaben machen *(deviation from the general permission, because complying with some clauses is not possible, or other operations - please provide further information in the following)*

**D Angaben zum Einsatz des UAS** *(data of operation)*

Bitte geben Sie nachfolgend an, ob Sie die Erlaubnis/Zulassung im Einzelfall für einen bestimmten Zeitraum, Zweck oder bestimmten Ort benötigen [D1] oder ob Sie diese allgemein [D2], d.h. für einen längeren Zeitraum oder unabhängig vom Ort oder Zweck benötigen. Bitte beachten Sie dabei, dass eine Allgemeinerlaubnis eine höhere Gebühr nach sich zieht und unter D2.1 zu begründen ist.  
*(Please give information, if you apply for an individual or a general permission)*

**D1 Einzelerlaubnis** *(permission for a limited period)*

- Einzelerlaubnis (Beschränkter Zeitraum von max. 2 Wochen: zweck- / ortsgebunden)  
*(Permission for a limited period of maximum 2 weeks / for a specified place / purpose)*

Von \_\_\_\_\_

TT / MM / JJJJ

Bis \_\_\_\_\_

TT / MM / JJJJ

**D1.1 Einzelerlaubnis - Aufstiegsort 1** (Operating site 1)

Ort des Aufstiegs (Straße, PLZ, Ort)  
(place of operation)

\_\_\_\_\_

Geographische Koordinaten  
(geographic coordinates)

N \_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ ' \_\_\_\_\_ " und E \_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ ' \_\_\_\_\_ "

Max. Höhe der Aufstiege  
(hight of flights)

\_\_\_\_\_

Betriebszeit  
(Time of operation)

Von \_\_\_\_\_ Bis \_\_\_\_\_

Bitte **erläutern** Sie, ergänzend zur Anlage Betriebskonzept, nachfolgend kurz Ihr **Vorhaben** und den Zweck des Aufstiegs an diesem Ort

(Please give some information to your project and the purpose of the ascent at this operating site additional to your concept of operation)

**D1.2 Einzelerlaubnis - Aufstiegsort 2** (Operating site 2)

Ort des Aufstiegs (Straße, PLZ, Ort)  
(place of operation)

\_\_\_\_\_

Geographische Koordinaten  
(geographic coordinates)

N \_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ ' \_\_\_\_\_ " und E \_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ ' \_\_\_\_\_ "

Max. Höhe der Aufstiege  
(hight of flights)

\_\_\_\_\_

Betriebszeit  
(Time of operation)

Von \_\_\_\_\_ Bis \_\_\_\_\_

Bitte **erläutern** Sie, ergänzend zur Anlage Betriebskonzept, nachfolgend kurz Ihr **Vorhaben** und den Zweck des Aufstiegs an diesem Ort

(Please give some information to your project and the purpose of the ascent at this operating site additional to your concept of operation)

Falls weitere Aufstiegsorte für Ihre Einzelerlaubnis geplant sind, kopieren Sie bitte diese Seite und nutzen diese entsprechend.

(For further operating sites please make a copy of this page and use it equally)

**D2 Allgemeinerlaubnis** (general permission)

Allgemeinerlaubnis (Zeitraum von einem Jahr: orts- / zweckunabhängig)  
(Permission for one year / independent of location / purpose)

**D2.1 Allgemeinerlaubnis – Aufstiegsgebiet** (Operating site)

Ort des Aufstiegs (Straße, PLZ, Ort)  
(place of operation)

\_\_\_\_\_

Geographische Koordinaten  
(geographic coordinates)

N \_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ ‘ \_\_\_\_\_ “ und E \_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ ‘ \_\_\_\_\_ “

**oder**

Aufstiegsgebiete (area of operation)  
(z.B. Stadtteil, Hafen, gesamtes Stadtgebiet)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Max. Höhe der Aufstiege  
(hight of flights)

\_\_\_\_\_

Betriebszeiten  
(Time of operation)

Von \_\_\_\_\_ Bis \_\_\_\_\_

Bitte erläutern Sie, ergänzend zur Anlage Betriebskonzept, nachfolgend Ihr Vorhaben und den Zweck der Aufstiege und begründen Sie die Notwendigkeit einer Allgemeinerlaubnis  
(Please give some information to your project and the purpose of the ascent at this operating site additional to your concept of operation)

**F Angaben zu den Steuer\*innen** (data of pilots)**F1 Steuer\*in 1** (Pilot 1)

Familiennamen (surname)

Sämtliche Vornamen (first name(s))

Geburtsdatum (TT/MM/JJJJ) (date of birth)

Geburtsort (place of birth)

Postleitzahl, Wohnort (ZIP, place)

Straße, Nr. (address)

E-Mail (email)

Telefonnummer (telephone number)

**F2 Steuer\*in 2** (Pilot 2)

Familiennamen (surname)

Sämtliche Vornamen (first name(s))

Geburtsdatum (TT/MM/JJJJ) (date of birth)

Geburtsort (place of birth)

Postleitzahl, Wohnort (ZIP, place)

Straße, Nr. (address)

E-Mail (email)

Telefonnummer (telephone number)

**F3 Steuer\*in 3** (Pilot 3)

Familiennamen (surname)

Sämtliche Vornamen (first name(s))

Geburtsdatum (TT/MM/JJJJ) (date of birth)

Geburtsort (place of birth)

Postleitzahl, Wohnort (ZIP, place)

Straße, Nr. (address)

E-Mail (email)

Telefonnummer (telephone number)

**F4 Steuer\*in 4** (Pilot 4)

Familiennamen (surname)

Sämtliche Vornamen (first name(s))

Geburtsdatum (TT/MM/JJJJ) (date of birth)

Geburtsort (place of birth)

Postleitzahl, Wohnort (ZIP, place)

Straße, Nr. (address)

E-Mail (email)

Telefonnummer (telephone number)

**F5 Steuer\*in 5** (Pilot 5)

Familiennamen (surname)

Sämtliche Vornamen (first name(s))

Geburtsdatum (TT/MM/JJJJ) (date of birth)

Geburtsort (place of birth)

Postleitzahl, Wohnort (ZIP, place)

Straße, Nr. (address)

E-Mail (email)

Telefonnummer (telephone number)

**G Datenschutzerklärung der Steuer\*innen** (data privacy statement of pilots)

Hiermit erkläre/n ich/wir, dass durch die beantragte Nutzung des Luftraums datenschutzrechtliche Bestimmungen nicht verletzt werden.

Die beantragte Nutzung dient nicht der gezielten Beobachtung und/oder Aufzeichnung von Personen bzw. es liegt eine schriftliche Einwilligung der betreffenden Personen vor.

(I / we declare that we will operate in such a manner that the provisions of German data protection law will not be infringed)

_____ Ort, Datum (place, date)	<b>X</b> _____ Unterschrift Steuer*in 1 (signature of pilot 1)
_____ Ort, Datum (place, date)	<b>X</b> _____ Unterschrift Steuer*in 2 (signature of pilot 2)
_____ Ort, Datum (place, date)	<b>X</b> _____ Unterschrift Steuer*in 3 (signature of pilot 3)
_____ Ort, Datum (place, date)	<b>X</b> _____ Unterschrift Steuer*in 4 (signature of pilot 4)
_____ Ort, Datum (place, date)	<b>X</b> _____ Unterschrift Steuer*in 5 (signature of pilot 5)

**H Angaben zum UAS** (data of UAS)

**H1 UAS 1**

_____ Hersteller*in (manufacturer)	_____ Modell-Bezeichnung (model name)
_____ Seriennummer (serial No.)	_____ Typ (type) – Quadro- / Hexa- / Octo- / Helicopter / Aeroplane
_____ Maximale Abflugmasse (max. take-off mass)	_____ Geplante Abflugmasse (planned take-off mass)

**H2 UAS 2**

_____ Hersteller*in (manufacturer)	_____ Modell-Bezeichnung (model name)
_____ Seriennummer (serial No.)	_____ Typ (type) – Quadro- / Hexa- / Octo- / Helicopter / Aeroplane
_____ Maximale Abflugmasse (max. take-off mass)	_____ Geplante Abflugmasse (planned take-off mass)

**H3 UAS 3**

_____ Hersteller*in (manufacturer)	_____ Modell-Bezeichnung (model name)
_____ Seriennummer (serial No.)	_____ Typ (type) – Quadro- / Hexa- / Octo- / Helicopter / Aeroplane
_____ Maximale Abflugmasse (max. take-off mass)	_____ Geplante Abflugmasse (planned take-off mass)

**H4 UAS 4**

_____ Hersteller*in (manufacturer)	_____ Modell-Bezeichnung (model name)
_____ Seriennummer (serial No.)	_____ Typ (type) – Quadro- / Hexa- / Octo- / Helicopter / Aeroplane
_____ Maximale Abflugmasse (max. take-off mass)	_____ Geplante Abflugmasse (planned take-off mass)

## I Bewertung der Sicherheit gem. SORA-GER (siehe NfL 1-1163-17, Anlage C)

(risk assessment acc. SORA-GER [see appendix C of bulletin no. NfL 1-1163-17])

Die einheitliche Risikobewertung SORA-GER stellt eine Grundlage zur Bewertung der Risiken des Betriebs von unbemannten Fluggeräten dar. Die Grundlagen zur Durchführung des SORA-GER sind in der Nachricht für Luftfahrer NfL 1-1163-17 dargelegt (auch zum Download auf unserer Internetseite).

**Bitte führen Sie ein entsprechendes SORA-GER durch und fügen dieses vollumfänglich inkl. Betriebskonzept diesem Antrag bei. Bei einem fehlenden SORA-GER kann der Antrag nicht bearbeitet werden.** Eine Vorlage für ein Betriebskonzept finden Sie auf unserer Internetseite.

(Please complete a risk assessment following the procedure of SORA-GER, laid down in the bulletin no. NfL 1-1163-17, and attach it to this application. If SORA-GER is missing, your application cannot be processed)

## J Hinweise zur Datenverarbeitung (data processing)

Ihre Daten werden auf Basis des Artikels 6 der Verordnung (EU) 2016/679 (Datenschutz-Grundverordnung) i.V.m. der Verordnung (EU) 2018/1139 und dem Luftverkehrsgesetz (LuftVG) zum Zwecke der Erlaubniserteilung verarbeitet.

Die Daten werden in elektronischer Form gespeichert. Die Speicherung erfolgt bis zu 5 Jahre nach Ende des Gültigkeitszeitraumes Ihrer Erlaubnis.

Im Rahmen des Verfahrens können Ihre Daten an weitere Stellen (z.B. Deutsche Flugsicherung GmbH, Polizei Bremen/Bremerhaven etc.) weitergeleitet werden, wenn dies zur Erteilung der Erlaubnis, im Rahmen von behördlichen Teilnahmeverfahren oder zur Aufrechterhaltung der Luftverkehrssicherheit notwendig ist. Die jeweils beteiligte Stelle ist für die Einhaltung von Löschfristen und Datenschutzbestimmungen verantwortlich.

(Your data will be processed according to Art. 6 of Regulation (EU) No. 2016/679 (General Data Protection Regulation) for granting permission. Your data will be stored up to 5 years after expiration date of your permission)

## K Beizufügende Anlagen / Nachweise (attachments / documentation)

**Es sind verpflichtend folgende Anlagen beizufügen** (ansonsten kann eine Genehmigung nicht erteilt werden):

- Kopie des Kenntnisnachweises entsprechend § 21a Abs. 4 Satz 3 LuftVO für jeden Steuer\*in (d.h. gültige Erlaubnis als Luftfahrzeugführer\*in oder Bescheinigung über eine bestandene Prüfung von einer nach § 21d vom Luftfahrt-Bundesamt anerkannten Stelle)  
(Proof of knowledge for each pilot acc. §21a (4) LuftVO)
- Nachweis über den sicheren Umgang mit den eingesetzten Luftfahrtsystemen für jeden Steuer\*in (z.B. praktische Einweisung, Nachweis einer praktischen Sachkundeprüfung oder Flugbuch) (Proof of practical experience for each pilot)
- Versicherungsnachweis über eine Luftfahrt-Haftpflichtversicherung gem. § 37 Absatz 1a) LuftVG<sup>3</sup> i.V.m. §§ 101 f. LuftVZO<sup>4</sup> (Certificate of insurance)
- Bild der feuerfesten, dauerhaften Kennzeichnung gem. § 19 LuftVZO  
(Picture of permanent, fireproofed marking acc. §19 LuftVZO)
- Risikoanalyse gem. SORA-GER inkl. Betriebskonzept (siehe NfL 1-1163-17, Anlage C)  
(Risk assessment acc. SORA-GER [see appendix C of bulletin no. NfL 1-1163-17])
- Detaillierter Lageplan inklusive Startplatz und Betriebsbereich zu jedem Einsatzort (bspw. mittels Google Maps oder Google Earth); bei Allgemeinerlaubnissen beabsichtigtes Einsatzgebiet.  
(Detailed area map including take-off site and operating zone of each operating site)

<sup>3</sup> Luftverkehrsgesetz

<sup>4</sup> Luftverkehrs-Zulassungsordnung



**Es sind betriebsbezogen folgende Anlagen beizufügen:**

- Bereits vorhandene Zustimmungserklärungen oder Begründung, warum eine Zustimmungserklärung von einem Betreiber bzw. einer Betreiberin oder einer Stelle nicht eingeholt werden konnte.  
*(Written declarations of consent with regard to the applied operation or reason why a consent could not be obtained from an operator or entity)*
- Einverständniserklärung des / der Grundstückseigentümer\*in oder Verfügungsberechtigten für den Aufstiegsort  
*(Written declaration of consent of the property owner)*
- Innerhalb von Naturschutzgebieten die Gestattung bzw. Unbedenklichkeitsbescheinigung der zuständigen Naturschutzbehörde.  
*(Approval / consent of the nature conservation authority within nature reserves)*

---

Ort, Datum (place, date)

**X**

---

Unterschrift Antragsteller\*in (*signature of applicant*)  
Firmenstempel, falls vorhanden (*company stamp if available*)