

# FLUGPLATZ-BENUTZUNGSORDNUNG

für den Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar

#### Teil I

#### Angaben zum Flugplatz

Bezeichnung und Zweck:

Verkehrslandeplatz und Segelfluggelände Bonn/Hangelar

Landeplatz für den allgemeinen Verkehr

2. Halter des Flugplatzes:

Flugplatzgesellschaft Hangelar mbH

Richthofenstraße 130 53757 Sankt Augustin

Telefon: +49 (0)2241 202010 Telefax: +49 (0)2241 28772 Flugleitung: +49 (0)2241 201646

3. Lage des Flugplatzes: 3NM NO Bonn

Geographische Lage und Höhe

50° 46′ 12" N

09° 09′ 53" O

des Flugplatzesbezugspunktes (FBP):

59,9m (197 ft.) über NN

Ortsmissweisung:

3° Ost (2020)

6. Zugelassene Luftfahrzeuge:

Motorflugzeuge und Drehflügler bis zu 5.700 kg zul. Höchstgewicht

Selbststartende Motorsegler sowie

Segelflugzeuge und nichtselbststartende Motorsegler bei Durchführung

von Winden- und Flugzeugschlepp \*mit Seileinzugsvorrichtung

Dreiachsgesteuerte Ultraleichtflugzeuge (PPR)

\*Ausnahmen sind die Zustimmung des Platzbetreibers und der

Landesluftfahrtbehörde möglich

Betriebszeiten:

01.03. - 31.10.: 06:00 UTC - SS + 30 min. (max. 18:30 UTC)

01.11. - 28.02.: 07:00 UTC - 08:00 UTC O/R

08:00 UTC - SS + 30 min.



Start- und Landebahnen:

11/29

8.1. Richtung:

112° / 292° rechtsweisend

8.2. Abmessungen:

Motorflug:

800m x 30m (Asphalt)

Flugzeugschlepp:

1000m x 30m (Gras)

Windenschlepp:

1100m x 60m (Gras

8.3 Landebereich für Dreflügler:

wie für Motorflugzeuge

9. Luftaufsicht:

Bezirksregierung Düsseldorf Luftaufsichtsstelle Bonn/Hangelar Flugplatz, 53757 Sankt Augustin Telefon: +49 (0) 2241 21760 Telefax: +49 (0) 2241 205046

10. Flugsicherung:

Zuständige Flugsicherungsstelle: Langen, Sektor Düsseldorf AIS Telefon: +49 (0) 6103 707 6600

10.1. Flugfunk (VHF):

135.155 MHz

11. Anzeigegeräte und Bodensignal-

anlagen:

Windsack, Windmesser, Messgeräte Sichtweite, Wolkenuntergrenze,

Temperatur, Taupunkt und Luftdruck, Signalfläche

12. Orientierungshilfen:

Drehfeuer (ABN weiß/weiß)

13. Befeuerung:

weiße Schwellenblitze

Gelbe Warnblinkleuchten (Segelflugstart)

14. Markierungshilfen:

Landefläche für Segelflug:

weißes Landetuch

Rückrollbahn (Gras):

Flugzeugschleppbahn:

gelbe Reiter weiß/rote Reiter

15. Abfertigungsvorfeld:

Kontrollturm / Tankstelle

16. Zollabfertigung:

PPR 24h vor Flugantritt

Zollstelle Bonn

POSTSTELLE.ZA-BONN@ZOLL.BUND.DE

17. Passabfertigung

18. Treibstoffsorten:

**TOTAL Avgas 100 LL** 

**TOTAL JET A1** 

**TOTAL SuperPlus bleifrei** 

19. Schmierstoffe:

TOTAL Aero XPD 80; XPD 100; Aero 100; Aero DM 15W50;

Turbonicoil 600

20. Hallenraum:

Unterstellung von Luftfahrzeugen nach PPR





21. Instandsetzung:

Flugzeugwerft Bonn-Hangelar GmbH ALT Technik GmbH AIR LLOYD Flight Services GmbH





# FLUGPLATZ-BENUTZUNGSORDNUNG

für den Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar

#### Teil II

#### **BENUTZUNGSVORSCHRIFTEN**

#### **Anwendbarkeit**

1.1. Diese Benutzungsordnung regelt die Rechte und Pflichten zwischen den Benutzern und dem Halter des Verkehrslandeplatzes. Die öffentlich-rechtlichen Vorschriften für die Benutzung des Verkehrslandeplatzes (Flugplatzes) bleiben unberührt.

Die sich an die Luftfahrzeughalter wendenden Vorschriften dieser Benutzungsordnung gelten entsprechend für Personen, die Luftfahrzeuge in Gebrauch haben, ohne deren Halter zu sein.

- 1.2. Der Halter des Verkehrslandeplatzes hat dafür Sorge zu tragen, dass die von der Genehmigungsbehörde vorgeschriebenen sowie sonstige vorhandene Einrichtung in einem Ihrer Bestimmung entsprechenden Zustand sind.
- 1.3. Der Inhalt der der jeweils gültigen Genehmigung des Verkehrslandeplatzes gem. § 6 LuftVG bleibt von dieser Benutzungsordnung unberührt. Gleiches gilt für die Regelung des Flugplatzverkehrs nach § 22 LuftVO.

### Benutzung mit Luftahrzeugen

### 2.1. Befugnis

Die Benutzung des Verkehrslandeplatzes mit Luftfahrzeugen ist gegen Entrichtung der in der Gebührenordnung festgelegten sowie bei Inanspruchnahme anderer Leistungen gegen die jeweils festgelegten Entgelte gestattet.

Die Luftfahrzeughalter haben dem Halter des Verkehrslandeplatzes ohne besondere Aufforderung die für die Gebühren- bzw. Entgeltberechnung notwendigen Angaben zu machen und auf Verlangen des Platzhalters die maßgebenden Daten der Luftfahrzeuge (z.B. max. Abfluggewicht) nachzuweisen.



### 2.2. Benutzung mit Segelflugzeugen; Fallschirmabsprüngen; Ultraleichtflugzeugen

Die Benutzung des Verkehrslandeplatzes mit Segelflugzeugen richtet sich nach den näheren Weisunden des Halters des Flugplatzes (Anlage 1). Von ihm werden die für den Segelflugbetrieb erforderlichen Flächen und Wege vorgehalten und festgelegt.

Falls Fallschirmabsprünge zugelassen sind, gilt eine entsprechende Regelung.

Die Erlaubnis zur Nutzung des Flugplatzes mit Ultraleichtflugzeugen ist vor einer Flugbewegung (Start oder Landung) fernmündlich beim Platzhalter einzuholen. Falls der Betrieb mit Ultraleichtflugzeugen erlaubt wird, so ist dieser nach den Regeln, wie sie für den Motorflug festgesetzt wurden, zu betreiben. Sie haben insbesondere die Platzrunde, die Start- und Landebahnen, Rollbahnen, Abstellflächen etc. des Motorfluges zu benutzen.

Piloten, die mit einem Ultraleichtflugzeug den Flugplatz Hangelar an- oder von diesem abfliegen möchte, haben im Besitz eines gültigen Sprechfunkzeugnisses (mindestens BZF II) zu sein.

#### 2.3. Flugleiterpflicht

Um den Flugbetrieb am Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar zu gewährleisten, ist die Anwesenheit eines Flugleiters zwingend erforderlich.

Der Flugleiter wird von der Flugplatzgesellschaft Hangelar mbH gestellt.

#### 2.4. Luftverkehr bei aktiven gelben Warnleuchten

Vor dem Windenstart eines Segelflugzeuges ist sicherzustellen, dass der Endanflug auf die aktive Piste (auch Asphalt) frei ist. Diese Aufgabe obliegt dem Startleiter des Segelfluges.

Vor dem Start eines Segelflugzeuges – Windenstart oder Schleppstart – hat der Flugleiter des Segelfluges die gelben Warnleuchten zu aktivieren.

Während aktiver gelber Warnleuchten sind Startläufe anderer Luftfahrzeuge (Parallelstarts), "Aufsetzen-und-durchstart-Übungen" und Durchstartübungen nicht gestattet.

#### 2.5. Rollen und Schleppen

Luftfahrzeuge dürfen mit eigener Kraft nur von hierzu berechtigten Personen bewegt werden. Im Bereich der Vorfelder ist die Drehzahl der Triebwerke auf das zum Rollen unbedingt erforderliche Maß herabzusetzen; grundsätzlich ist im Schritt-Tempo zu rollen. In oder aus Hallen und Werkstätten darf nicht mit eigener Kraft gerollt werden.

Auf den Vorfeldern und im Bereich der Abstellplätze sind sowohl beim Rollen mit eigener Kraft als auch beim Bewegen von Luftfahrzeugen mit fremder Kraft, z.B. beim Schleppen von Luftfahrzeugen, die Weisung des Platzhalters zu beachten.

#### 2.6. Abfertigungsvorfeld

Das Abfertigungsvorfeld dient der Verkehrsabfertigung der Luftfahrzeuge. Eine andere Benutzung – z.B. zum Abstellen von Luftfahrzeugen, zu größeren Wartungsarbeiten, zu Stand- oder Probeläufen – ist nur mit Einwilligung des Halters des Verkehrslandeplatzes zulässig.



Abfertigungsplätze werden vom Halter des Verkehrslandeplatzes zugewiesen. Soweit erforderlich, werden die Luftfahrzeuge vom Personal des Platzhalters eingewiesen.

#### 2.7. Verkehrsabfertigung (Bodenverkehrsdienst)

Soweit die nichthoheitliche Verkehrsabfertigung der Luftfahrzeuge (Bodenverkehrsdienst) nicht von dem Halter des Verkehrslandeplatzes durchgeführt wird, hat der Luftfahrzeughalter die verwendeten Abfertigungsgeräte und -fahrzeuge an den vom Platzhalter zugewiesenen Plätzen gegen Entrichtung des hierfür festgelegten Entgelts nach Gebrauch abzustellen.

Die Luftfahrzeughalter bzw. die jeweiligen Pilotensind für die Sicherheit ihrer Fluggäste beim Betreten des Abfertigungsvorfeldes und der anderen Betriebsanlagen verantwortlich.

#### 2.8. Statistik

Die Luftfahrzeughalter, auch Halter von Ultraleichtflugzeugen, haben dem Halter des Verkehrslandeplatzes ohne besondere Aufforderung die für die statistische Erfassung erforderlichen Angaben nach dem vom Platzhalter festgelegten Verfahren zu machen.

#### 2.9. Abstellen und Unterstellen

Bleibt ein Luftfahrzeug länger als sechs Stunden auf dem Verkehrslandeplatz, so hat der Luftfahrzeughalter es auf einer Abstellfläche ab- oder in einer Halle unterzustellen. Abstell- und Unterstellplätze werden vom Halter des Verkehrslandeplatzes zugewiesen. Die Sicherung eines aboder untergestellten Luftfahrzeuges obliegt dem Luftfahrzeughalter.

Aus Sicherheits- oder Betriebsgründen kann der Halter des Verkehrslandeplatzes das Verbringen des Luftfahrzeuges auf einen anderen Abstell- oder Unterstellplatz verlangen oder - wenn der Luftfahrzeughalter nicht erreichbar ist oder dem Verlangen nicht rechtzeitig nach kommt- selbst das Luftfahrzeug ohne Betätigung von Triebwerken durch geschultes Personal dorthin verbringen.

Für das Abstellen und das Unterstellen eines Luftfahrtzeuges gelten die gesetzlichen Vorschriften über die Miete (§§535 ff. BGB). Eine Verwahrungspflicht besteht für den Halter des Verkehrslandeplatzes nur, wenn hierüber eine besondere schriftliche Vereinbarung getroffen ist.

#### 2.10.Luftfahrzeughallen

Die Benutzer haben die Luftfahrzeughallen und ihre Einrichtungen schonend zu behandeln und insbesondere die nachstehenden Bestimmungen einzuhalten:

- Das Unterstellen von Luftfahrzeugen ist nur gegen Entgelt aufgrund eines Vertrages mit der Flugplatzgesellschaft Hangelar mbH zulässig.
- Der Unterstellplatz wird dem Luftfahrzeughalter oder dessen Vertreter zugewiesen. Den Anordnungen des aufsichtsführenden Personals des Platzhalters ist Folge zu leisten.
- Technische Anlagen, Einrichtungen und Geräte des Halters des Verkehrslandeplatzes, insbesondere Stromversorgungsanlagen, Krane und Fahrzeuge, dürfen nur nach Vereinbarung mit ihm und - gegebenenfalls - gegen Entgelt benutzt werden.
- Die Hallentore dürfen nur von Personal betätigt werden, die der Platzhalter hierzuksteg ausdrücklich ermächtigt hat.



- Luftfahrzeuge auch Ultraleichtflugzeuge dürfen in der Halle nicht repariert, gewaschen, poliert, ein- oder abgesprüht werden.
- Jegliches auch nur kurzfristiges Unterstellen und das Instandsetzen von privaten Kraftfahrzeugen, sonstige Bodenfahrzeuge und andere Gegenstände in Luftfahrzeughallen sind unzulässig.
- Die untergestellten Luftfahrzeuge sind auch bei langfristigen Verträgen mit der Flugplatzgesellschaft Hangelar mbH nicht gegen Feuer und Diebstahl und nicht gegen Beschädigung durch Dritte seitens des Platzhalters versichert.
- Das erhobene Unterstellentgelt erstreckt sich nur auf den Hallenplatz und schließt keinen Service durch das Flugplatzpersonal ein, es sei denn, im Einzelfall ist etwas anderes vereinbart. Das Rangieren von Luftfahrzeugen in einer Sammelhalle darf grundsätzlich nu in Anwesenheit eines Mitarbeiters der Flugplatzgesellschaft Hangelar mbH erfolgen. Das geschieht im Auftrag des Luftfahrzeughalters. Die Flugplatzgesellschaft Hangelar mbH kommt nur für Schäden an Luftfahrzeugen auf, die nachweislich durch ihr Personal verursacht worden sind.

#### 2.11.Lärmschutz

Die Luftfahrzeughalter und Luftfahrzeugführer haben Geräusche durch die Triebwerke ihrer Luftfahrzeuge auf das unvermeidliche Mindestmaß zu beschränken.

# 2.12. Wartungsarbeiten

Größere Wartungsarbeiten an Luftfahrzeugen sowie das Waschen und Absprühen dürfen nur auf den vom Halter des Verkehrslandeplatzes zugewiesenen Plätzen durchgeführt werden.

#### 2.13. Bewegungsunfähige Luftfahrzeuge

Bleibt ein Luftfahrzeug auf dem Verkehrslandeplatz bewegungsunfähig liegen, so darf der Platzhalter dieses auch gegen den Widerspruch des Luftfahrzeughalters auf dessen Kosten von der Flugbetriebsflächen entfernen, soweit dies für die Abwicklung des Luftverkehrs oder den Betrieb auf dem Flugplatzgelände notwendig ist. Für Schäden haftet der Halter des Verkehrslandeplatzes nur, wenn er sie vorsätzlich oder grobfahrlässig verursacht hat; das gleiche gilt, wenn der Luftfahrzeughalter ihn beauftragt hat, sein bewegungsunfähiges Luftfahrzeug von den Flugbetriebsflächen zu entfernen oder bei der Entfernung mitzuwirken.

Bleibt ein Luftfahrzeug bewegungsunfähig liegen und entsteht dem Halter Verkehrslandeplatzes dadurch ein Vermögensschaden, so kann er von dem Luftfahrzeughalter Ersatz verlangen, es sei denn, dass diesen kein Verschulden trifft.

#### 3. Betreten und Befahren

#### 3.1. Straßen und Plätze

Die von dem Halter des Verkehrslandeplatzes eröffneten Straßen/Wege und Plätze sind nicht dem öffentlichen Verkehr gewidmet und können aus betrieblichen Gründen jederzeit beschränkt und gesperrt werden.



Der Verkehrslandeplatz darf nur durch die vom Platzhalter hierfür freigegebenen Ein- und Ausgänge bzw. Ein- und Ausfahrten betreten, befahren und verlassen werden.

#### 3.2. Fahrzeugverkehr

Werden Fahrzeuge, die nicht zum Verkehr auf öffentlichen Straßen zugelassen sind, auf dem Verkehrslandeplatz verwendet, so ist der Halter der Fahrzeuge für ihren betriebssicheren Zustand und ihre ordnungsgemäße Bedienung verantwortlich. Name und Anschrift des Fahrzeughalters müssen im Fahrzeug gut sichtbar angebracht sein.

Von Schadenersatzansprüchen aus dem Betrieb derartiger Fahrzeuge hat der Eigentümer oder Halter dieser Fahrzeuge den Halter des Verkehrslandeplatzes freizustellen; er hat dem Platzhalter das Bestehen einer Haftpflichtversicherung mit einer angemessenen Deckungssumme nachzuweisen.

Auf die Regelung des Straßenverkehrs im Bereich der eingefriedeten Teile des Verkehrslandeplatzes finden die Vorschriften der Straßenverkehrsordnung (StVO) sinngemäß Anwendung; § 23 Abs. 3 LuftVO bleibt hiervon unberührt.

Die Straßenverkehrsregelung ist hier somit nicht strafbewehrt, sondern unterliegt der Ordnungsgewalt des Platzhalters.

Kraftfahrzeuge, Zweiräder, andere Fahrzeuge und Geräte dürfen nur auf den gekennzeichneten Parkplätzen abgestellt werden. Die von dem Platzhalter erlassenen Weisungen (Anlage 2) sind zu beachten. Herrenlose Fahrzeuge sowie Fahrzeuge, deren Halter oder Eigentümer der Platzhalter nicht ohne weiteres feststellen kann, können von ihm entfernt werden.

#### 3.3. Nicht allgemein zugängliche Anlagen

Anlagen innerhalb der eingefriedeten Teile des Verkehrslandeplatzes, die nicht allgemein zugänglich sind, dürfen von nicht berechtigten Personen nur mit Einwilligung des Halters des Verkehrslandeplatzes betreten oder befahren werden. Zu diesen Anlagen gehören insbesondere:

- die Betriebsflächen mit den zum Starten, Landen und Rollen bestimmten Bahnen und Flächen
- die Vorfelder,
- die Luftfahrzeughallen,
- die Warteräume
- die Garagen und Werkstätten,
- die Tankanlagen

Die Beauftragten der Polizei und des Bundesgrenzschutzes sowie der Zoll- und Gesundheitsbehörden sind berechtigt, die nicht allgemein zugänglichen Anlagen in Ausübung ihres Dienstes zu betreten oder mit Dienstfahrzeugen zu befahren; sie sollen den Halter des Verkehrslandeplatzes hiervon vorher benachrichtigen. Die anderweitig festgelegten Rechte der Luftfahrtbehörden und des Deutschen Wetterdienstes bleiben unberührt.





Fahrzeuge, die auf nicht allgemein zugänglichen Anlagen verkehren, sind auf Verlangen des Halters des Verkehrslandeplatzes besonders zu kennzeichnen (Anlage 2) und mit besonderen Sicherheitseinrichtungen zu versehen.

#### 3.4. Vorfelder

Die Höchstgeschwindigkeit auf den Vorfeldern ist für Fahrzeuge auf 20 km/h beschränkt. Diese Geschwindigkeitsbeschränkung gilt nicht für Feuerlösch-, Sanitäts- und Rettungsfahrzeuge im Einsatz

#### 3.5. Mitführen von Hunden

Hunde sind stets an der Leine zu führen. Sie dürfen auf dem gesamten eingefriedeten Teil des Verkehrslandeplatzes nicht frei (unangeleint) herumlaufen.

#### Sonstige Betätigungen

#### 4.1. Gewerbliche Betätigung

Gewerbliche Betätigung ist nur mit Zustimmung des Halters des Verkehrslandeplatzes zulässig. Entsprechendes gilt auch für Foto-, Ton- und Fernsehaufnahmen sowie für Rundfunk- und Fernsehübertragungen.

#### 4.2. Sammlungen; Werbungen; Verteilen von Druckschriften

Sammlungen, Werbungen sowie das Verteilen von Flugblättern und sonstigen Druckschriften bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Halters des Verkehrslandeplatzes.

#### 4.3. Lagerung

Gefährliche Güter im Sinne des § 27 Abs. 1 LuftVG und der zu seiner Durchführung ergangenen Rechtsvorschriften, insbesondere Kernbrennstoffe und andere radioaktive Stoffe, dürfen nur mit schriftlicher Einwilligung des Halters des Verkehrslandeplatzes gelagert werden.

Fracht, Kisten, Baumaterial, Geräte usw. dürfen außerhalb der hierfür gemieteten Flächen oder Räume nur mit Einwilligung des Platzhalters gelagert werden.

#### 5. Sicherheitsbestimmungen

Die auf Gesetz oder auf anderen Rechtsvorschriften beruhenden und die aus der Anlage 3 ersichtlichen Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten. Gleiches gilt auch für die DGUV Unfallverhütungsvorschrift Nr. 27 - Luftfahrt.

#### 6. Fundsachen

Sachen, die in den allgemein zugänglichen Anlagen des Verkehrslandeplatzes gefunden werden sind unverzüglich bei dem Platzhalter abzugeben. Es gelten die Vorschriften der §§ 978 bis 981 BGB.



#### 7. Verunreinigungen; Abwässer

#### 7.1. Verunreinigungen

Verunreinigungen des Verkehrslandeplatzes sind zu vermeiden. Soweit erforderlich, sind Ölauffangwannen zu verwenden. Verunreinigungen sind von ihren Verursachern auf eigene Kosten zu beseitigen, und zwar unverzüglich; anderenfalls kann der Halter des Verkehrslandeplatzes die Beseitigung auf Kosten des Verursachers vornehmen.

#### 7.2. Abwässer

Soweit der Halter des Verkehrslandeplatzes nichts anderes bestimmt, darf in die Abwassereinläufe nur Oberflächenwasser eingelassen werden. Schmutzwässer sind in eigens dazu gekennzeichnete Kanäle - soweit vorhanden - einzuführen. Bei Verwendung von wasser- oder bodengefährdenden

Mitteln hat der Verursacher die sachgerechte Entsorgung zu veranlassen. Zuwiderhandelnde haben den Halter des Verkehrslandeplatzes von jeglichen Ansprüchen Dritter freizustellen.

#### 8. Zustimmungen

Die nach dieser Flugplatzbenutzungsordnung notwendigen Zustimmungen (Einwilligungen, Genehmigungen) sind jeweils vorher einzuholen.

#### 9. Zuwiderhandlungen gegen die Flugplatzbenutzungsordnung

Wer gegen die Vorschriften dieser Benutzungsordnung oder gegen Weisungen des Halters des Verkehrslandeplatzes verstößt, kann durch den Platzhalter vom Verkehrslandeplatz verwiesen werden.

#### 10. Einfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand für die aus dieser Flugplatzbenutzungsordnung sich ergebenden Verpflichtungen und Rechtsstreitigkeiten ist Siegburg.

#### 11. Inkrafttreten

Diese Flugplatzbenutzungsordnung mit fünf Anlagen tritt mit dem Tag ihrer Genehmigung durch die Bezirksregierung Düsseldorf in Kraft. Gleichzeitig tritt die Benutzungsordnung für den Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar (mit Anlagen und Feuerlöschordnung) vom 01.10.1999 außer Kraft.





Sankt Augustin, den 14.06.2021

#### FLUGPLATZGESELLSCHAFT HANGELAR mbH

Genehmigt durch die Bezirksregierung Düsseldorf

Dezernat 26 - Luftverkehr

Düsseldorf, den 22.06.2001

Kader

Manuela

Wally Dulifut (W. Wiehlputz)

#### Anlagen

Herbert

- Weisung für den Segelflugbetrieb (Anlage 1)
- Weisung für den Kraftfahrzeugverkehr (Anlage 2)
- Sicherheitsbestimmung (Anlage 3)
- Feuerlösch- und Rettungswesen inkl. Alarmplan (Anlage 4)
- Luftsicherheit an kleinen Flugplätzen (Anlage 5)



#### Weisungen für den Segelflugbetrieb

(nach DAeC e.V. SBO - Revision Januar 2017)

(Zu Nr. 2.2 der Flugplatzbenutzungsordnung/Flugplatzbenutzungsvorschriften)

1. Das Segelfluggelände besteht aus:

960m x 60-100m Landebahn Schutzstreifen 1000m x 15m Rückholbahn 1000m x 20m Startbahnen 1100m x 60m 1000m x 30m Start- und Landebahnen (Flugzeugschlepp)

- 2. Der Weg zum und vom Startplatz (11 oder 29) führt vom südöstlichen Flugplatztor über den Flugplatzringweg entlang der Platzeinfriedigung. Auf im Landeanflug befindliche Luftfahrzeuge ist zu achten. Das Befahren des Rollweges sowie der Flugzeugabstellflächen ist grundsätzlich zu vermeiden.
- 3. Gäste und Zuschauer dürfen nur dann am Startplatz verweilen, wenn sie unter Aufsicht eines erfahrenen Platznutzers stehen. Unerfahrene, evtl. geladene Fluggäste sind zu gegebener Zeit von einer zum Betreten des Verkehrslandeplatzes berechtigten Person am Flugplatzeingang abzuholen, zu jeder Zeit durch die berechtigte Person zu beaufsichtigen und sollen später auch dahin zurückbegleitet werden.
- 4. Der Startleiter des Segelfluges hat den Beginn und das Ende des Segelflugbetriebes fernmündlich an den diensthabenden Flugleiter anzuzeigen. Ferner obliegt das bedienen der gelben Warnblinkleuchten dem Startleiter des Segelfluges, es sei denn, es wird mit dem diensthabenden Flugleiter anders vereinbart.
- 5. Der Startleiter des Segelfluges hat den Beginn und das Ende des Flugbetriebes beim diensthabenden Flugleiter der Flugplatzgesellschaft Hangelar mbH anzuzeigen. Jeder Start eines Segelflugzeuges (Winden- oder Schleppstart) sind durch Betätigen der gelben Warnleuchten, welche durch den Startleiter des Segelfluges bedient werden, kenntlich zu machen. Beendigung des Flugdienstes haben die Benutzer des Segelfluggeländes die Startplätze ordentlich zu säubern; auch haben sie sorgfältig darauf zu achten, dass auf dem Gelände keine Seilenden liegen bleiben. Sämtliche Abfälle haben sie selbst auf eigene Kosten ordnungsgemäß zu beseitigen.
- 6. Auf die "Weisungen für den Kraftfahrzeugverkehr" wird hingewiesen.





#### Weisung für den Kraftfahrzeugverkehr

(Zu Nr. 3 der Flugplatzbenutzungsordnung/Flugplatzbenutzungsvorschriften)

- 1. Das Befahren der Flugplatzanlagen ist nur mit Zustimmung des Halters des Verkehrslandeplatzes und/oder der Luftaufsicht zulässig. Den Anordnungen des Flugplatz-/Luftaufsichtspersonals ist unbedingt Folge zu leisten.
- 2. Kraftfahrzeuge, die auf dem Verkehrslandeplatz verkehren, sind deutlich zu kennzeichnen, und zwar:
  - Wenn sie überwiegend auf dem Flugplatz eingesetzt werden
    - > Durch eine auffällige Farbe (z.B. Gelb),
  - Wenn sie gelegentlich eingesetzt werden
    - Durch eine Fahne. Diese soll mindestens 90 x 90 cm große sein und abwechselnd rote (orange) und weiße Karos in schachbrettartigem Muster in der Größe 30 x 30 cm aufweisen.
- 3. Für Kraftfahrzeuge, die auf dem Flugplatzgelände verkehren, ist durch den Kraftfahrzeughalter eine Haftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mindestens 1.000.000 € pauschal je Schadensereignis abzuschließen.
- 4. Der Kraftfahrzeughalter hat dafür zu sorgen, dass die von ihm auf dem Flugplatzgelände betriebenen Kraftfahrzeuge verkehrs- und betriebssicher sind.
- 5. Die zugelassenen Kraftfahrzeuge dürfen nur von Führern bedient werden, die auf dem betreffenden Fahrzeug ausgebildet und mit dessen Führung und Bedienung vertraut sind. Der Kraftfahrzeughalter ist dafür verantwortlich, dass das Fahrpersonal über die besonderen Gefahren auf Flugplätzen belehrt sind.
- 6. Auf dem Flugplatzgelände haben rollende Luftfahrzeuge vor jedem anderen Verkehr Vorfahrt. Im Übrigen finden die Vorschriften der Straßenverkehrsordnung über das Verhalten im Verkehr entsprechende Anwendung. Besondere Regelungen für den Flugplatzverkehr sind zu beachten.
- 7. Die zulässige Höchstgeschwindigkeit beträgt auf dem gesamten Gelände des Verkehrslandeplatzes 20 km/h. Diese Begrenzung gilt nicht für Feuerlösch-, Sanitäts- und Rettungsfahrzeuge im Einsatz.





### Sicherheitsbestimmungen

(Zu Nr. 5 der Flugplatzbenutzungsordnung/Flugplatzbenutzungsvorschriften)

### Umgang mit Kraftstoffen

- 1.1. Luftfahrzeuge dürfen nicht in einer Halle oder einem anderen umschlossenen Raum, sondern nur auf den vom Halter des Verkehrslandeplatzes zugewiesenen Plätzen betankt oder enttankt werden. Muss ein Luftfahrzeug aus zwingenden Gründen ausnahmsweise in einem umschlossenen Raum be- oder enttankt werden, so ist dies nur mit Zustimmung des Platzhalters und mit besonderem Feuerschutz zulässig.
- 1.2. Luftfahrzeuge dürfen bei laufenden Triebwerken nicht betankt oder enttankt werden.

Während des Betankens oder Enttankens eines Luftfahrzeuges dürfen sich in ihm keine unbefugten Personen befinden.

- 1.3. Wird ein Luftfahrzeug betankt oder enttankt, so muss es mit der angeschlossenen Kraftstoffversorgungseinrichtung leitend verbunden elektrisch sein. Kraftstoffversorgungseinrichtung muss zur Ableitung einer elektrischen Ladung geerdet sein, soweit sich nicht durch unmittelbaren Kontakt mit dem Boden ein Erdübergangswiderstand von weniger als 106 Ohm ergibt.
- 1.4. Während des Betankens und Enttankens eines Luftfahrzeuges dürfen in einem Sicherheitsabstand von 5 m um Tanköffnungen, aus denen Gas-/Luftgemische austreten, keine Stromquellen an- oder abgeschlossen und keine Schaltorgane für elektrischen Strom betätigt werden; dies gilt nicht für die zum Be- und Enttanken notwendigen Schaltungen und nicht für Schaltorgane in explosionsgeschützter Bauart.
- 1.5. Überfließen und Verschütten von Kraftstoffen sind zu vermeiden. Ist Kraftstoff übergeflossen oder verschüttet worden, so sind schnellstmöglich Auffangmaßnahmen einzuleiten und aufsaugende Stoffe (Ecoperl) auszubringen und dadurch das Eindringen in den Untergrund zu vermeiden. Der Platzhalter ist unverzüglich zu benachrichtigen.
- 1.6. Die jeweils gültigen Betriebsbestimmungen der Kraftstoffagenturen sind zu befolgen.
- 1.7. Jegliche Betankung darf nur an zugelassenen, für den Betrieb geprüften Tankanlagen vorgenommen werden. Die Betankung aus Kanistern ist grundsätzlich nicht zulässig.

#### Betrieb von Luftfahrzeug-Triebwerken

2.1. Triebwerke von Luftfahrzeugen dürfen nicht in Hallen und Werkstätten laufen.



- 2.2. Prüfläufe der Triebwerke von Luftfahrzeugen dürfen nur an den von dem Halter des Verkehrslandeplatzes bestimmten Stellen vorgenommen werden.
- 2.3. Triebwerke von Luftfahrzeugen dürfen nur angelassen werden und laufen, wenn der Führerstand des Luftfahrzeuges mit einem Flugzeugführer oder einer berechtigten Person besetzt und das Zusammenstoß-Warnlicht eingeschaltet ist.
- 2.4. Wer Triebwerke von Luftfahrzeugen anlässt oder während des Laufens bedient, hat sich zu vergewissern, dass die Rotoren sowie die von ihnen oder von den Triebwerken verursachten Luftströme keine Personen verletzen und keine Sachen beschädigen können.
- 2.5. Das Ein- und Aussteigen von Fluggästen sowie das Be- und Entladen bei laufenden Triebwerken sind untersagt.
- 2.6. Auf den Vorfeldern dürfen Triebwerke von Luftfahrzeugen nicht auf höhere Drehzahlen gebracht werden, als nach den Umständen unvermeidlich ist.

#### 3. Rauchverbot, Umgang mit offenem Feuer, Funktelefone

Auf den Betriebsflächen und Vorfeldern, in den Luftfahrzeughallen und in den durch entsprechende Verbotsschilder gekennzeichneten Räumen sind Rauchen und Umgang mit offenem Feuer verboten. Mit offenem Feuer darf nur in Räumen gearbeitet werden, die dafür von dem Halter des Verkehrslandeplatzes zugewiesen worden sind und in denen geeigneter Feuerschutz bereitgehalten wird. Ferner dürfen Funktelefone (Handys) im Bereich der Tankstelle nicht benutzt werden. (Unfallverhütungsvorschriften TOTALFINA)

#### 4. Fahrzeuge und Geräte mit Verbrennungsmotoren

Auf den Vorfeldern sowie in den Luftfahrzeughallen und Luftfahrzeugwerkstätten eingesetzte Kraftfahrzeuge mit Verbrennungsmotoren müssen mit handelsüblichen Auspuffanlagen mit Schalldämpfer ausgerüstet sein.

#### Arbeiten in Hallen und Werkstätten

- 5.1. Luftfahrzeuge dürfen in Hallen und Werkstätten nicht mit leicht brennbaren Flüssigkeiten (Gruppe A Gefahrenklasse 1 der Verordnung über den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten, z.B. Benzin u.ä.) gereinigt werden. Zum Reinigen von ausgebauten Luftfahrzeugteilen dürfen leicht brennbare Flüssigkeiten nur in abgetrennten und gut belüfteten Räumen oder im Freien verwendet werden.
- 5.2. Feuergefährliche leichtflüchtige Stoffe (Spannlack, Nitrolack, Poliermittel usw.) dürfen in Hallen und Werkstätten nur verarbeitet werden, wenn die Räume von dem Halter des Verkehrslandeplatzes dafür zugewiesen sind.



5.3. Schmierstoff- und Kraftstoffrückstände sind in dafür vorgesehene abgedeckte Behälter außerhalb der Halle zu entleeren.

### 6. Aufbewahren von Material, Geräten und Abfällen

- 6.1. Material, Geräte und Abfälle sind so aufzubewahren, dass keine Feuer- oder Explosionsgefahr besteht
- 6.2. Feuergefährliche Abfälle (Schmierstoff- und Kraftstoffrückstände, gebrauchtes Putzmaterial, Poliermittel usw.) sind in dafür gekennzeichneten Metallbehältern mit dichtschließenden Deckeln zu sammeln. Die Behälter sind so oft zu leeren, dass eine Selbstentzündung der Abfälle ausgeschlossen ist.

#### 7. Feuerlösch- und Rettungsdienst

Bei Ausbruch eines Brandes, bei Unfall oder anderen Ereignissen mit Personen- und/oder Sachschäden sind sofort

- der Tankwart
- die Flugplatzgesellschaft
- die Luftaufsicht im Turm

zu benachrichtigen.

Bis zum Eintreffen der Feuerwehr ist der Brand mit den verfügbaren Feuerlöschmitteln zu bekämpfen.





# Ordnung für das Feuerlösch- und Rettungswesen inkl. Alarmplan am Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar

#### Teil I

# Beschreibung des Verkehrslandeplatzes

#### 1. Kontaktdaten

1.1 Anschrift Flugplatzgesellschaft Hangelar mbH

Richthofenstraße 130

53757 Sankt Augustin

1.2 Telefon +49 (0) 2241 / 202010

1.3 Telefax +49 (0) 2241 / 28772

1.4 E-Mail unterberg@edkb.de alex.diehl@hangelar.info

### 2. Zugelassene Luftfahrzeuge

2.1

Motorflugzeuge und Drehflügler bis zu 5.700 kg zul.

Höchstgewicht (MTOW)

Selbststartende Motorsegler sowie

Segelflugzeuge und nichtselbststartende Motorsegler bei Durchführung von Winden- und Flugzeugschlepp \*mit

Seileinzugsvorrichtung

Dreiachsgesteuerte Ultraleichtflugzeuge (PPR)

\*Ausnahmen sind mit der Zustimmung des Platzbetreibers und der Landesluftfahrtbehörde möglich

#### 3. Betriebszeiten

3.1

01.03. - 31.10.: 06:00 UTC - SS + 30 min. (max. 18:30 UTC)

01.11. - 28.02.: 07:00 UTC - SS + 30 min

#### 4. Start - und Landebahnen

4.1

Piste 29

Piste 11





4.2 Ausrichtung 112° / 292° rechtsweisend

4.3 Abmessung Motorflug

800m x 30m (Asphalt)

Flugzeugschlepp

1000m x 30m (Gras)

Windenschlepp

1100m x 60m (Gras)

4.4 Landebereich für Drehflügler wie für Motorflugzeuge

### 5. Tankstelle

Produkte 5.1

AVGAS 100 LL

JET-A1 SuperPlus

Diesel (nur für Betriebsfahrzeuge)

5.2 Lagerbehälter Tank 1 unterirdisch: 50.000 Liter (AVGAS 100LL)

Tank 2 unterirdisch: 30.000 Liter (Jet-A1) Tank 3 unterirdisch: 20.000 Liter (SuperPlus) Tank 4 oberirdisch: 1.000 Liter (Diesel)

5.3 Abscheideranlage Leichtflüssigkeitsabscheider

1.367 Liter Speichermenge Leichtflüssigkeiten

5.500 Liter Schlammfangvolumen Benzinabscheider Nenngröße 30

Standort Links neben dem Tankstellengebäude



# Ordnung für das Feuerlösch- und Rettungswesen inkl. Alarmplan am Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar

#### Teil II

# Beschreibung der Gebäude am Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar

#### 1. Orthofoto



Abbildung 1.: Orthofoto Gebäude EDKB

# Flugplatzverwaltung und Flugleitung

Massivbau, Stahlbeton 2.1 Bauweise:

Flachdach 2.2 Dach:

Strom, Erdgas 2.3 Energieversorgung:

Erdgastherme 2.4 Heizanlage:

Erdgastherme befindet sich in der Garage (rechts neben 2.5 Besonderheiten:

dem Gebäude)

Eine Towerkanzel befindet sich auf dem Gebäude





# Lage:



Abbildung 2.: Orthofoto EDKB - Verwaltungsgebäude

# Hangargebäude – Landeshalle (Sammelhalle)

3.1	Bauweise:	Stahlkonstruktion mit Aspestfassade
3.2	Dach:	Trapezblech
3.3	Energieversorgung:	Strom, Erdgas
3.4	Heizanlage:	Erdgas
3.5	Besonderheiten:	Erdgastherme befindet sich in der Garage östlich des Verwaltungsgebäudes
		Landehalle ist mit einer Werkstatt ausgestattet
		Sicherungskästen sind in der Landeshalle verbaut
		Brandmeldeanlage befindet sich in der Werkstatt der Landeshalle
		Es sind Rauchmelder verbaut





#### 3.6 Lage:



Abbildung 3: Orthofoto EDKB - Landeshalle

# Hangargebäude - Altohalle (Drehteller)

4.1 Bauweise: Leimholzstruktur mit Trapezblechfassade

4.2 Trapezblech Dach:

4.3 Energieversorgung: Strom

4.4 Heizanlage: keine

4.5 Besonderheiten: Es sind Rauchmelder verbaut

4.6 Lage:



Abbildung 4: Orthofoto EDKB - Altohalle





# 5. Hangargebäude - Stieblichhalle (Drehteller)

5.1 Bauweise: Stahlstruktur mit Trapezblechfassade

5.2 Dach: Trapezblech

5.3 Energieversorgung: Strom

5.4 Heizanlage: keine

5.5 Besonderheiten: keine

5.6 Lage:



Abbildung 5: Orthofoto EDKB - Stieblichhalle

# Hangargebäude - Schätzhalle (Drehteller)

6.1 Bauweise: Stahlbetonstruktur mit Trapezblechfassade

6.2

Dach:

Trapezblech

6.3

Energieversorgung:

Strom

6.4

Heizanlage:

keine

6.5

Besonderheiten:

keine





#### 6.6 Lage:



Abbildung 6: Orthofoto EDKB - Schätzhalle

# 7. Hangargebäude - Boxenreihe 1

Stahlstruktur mit Aspestplattenfassade 7.1 Bauweise:

Aspestplatten 7.2 Dach:

Strom 7.3 Energieversorgung:

keine 7.4 Heizanlage:

Es befinden sich 10 Einzelboxen in einer Boxen-7.5 Besonderheiten:

reihe

#### 7.6 Lage:



Abbildung 7: Orthofoto EDKB - Boxenreihe 1





### Hangargebäude - Boxenreihe 2

8.1 Bauweise: Stahlstruktur mit Aspestplattenfassade

8.2 Dach: Aspestplatten

8.3 Energieversorgung: Strom

8.4 Heizanlage: keine

8.5

Besonderheiten:

Es befinden sich 10 Einzelboxen in einer Boxen-

Reihe

Drei Einzelboxen wurden durch Anbauten erweitert

8.6 Lage:



Abbildung 8: Orthofoto EDKB - Boxenreihe 2

# Hangargebäude - LSV-Halle (Sammelhalle)

9.1 Bauweise: Stahlstruktur mit Trapezblechfassade

9.2 Dach: Trapezblech

9.3 Energieversorgung: Strom

9.4

Heizanlage:

keine

9.5

Besonderheiten:

keine





#### 9.6 Lage:



Abbildung 9: Orthofoto EDKB - LSV-Halle

# 10. Hangargebäude – UL-Halle (Drehteller/Sammelhalle)

10.1 Stahlstruktur mit Trapezblechfassade Bauweise:

10.2 Dach: Trapezblech

10.3 Energieversorgung: Strom

10.4 Heizanlage: keine

10.5 Besonderheiten: keine

10.6 Lage:



Abbildung 10: Orthofoto EDKB - UL-Halle





### 11. Hangargebäude - ACBH-Halle (Sammelhalle)

11.1 Stahlstruktur mit Trapezblechfassade Bauweise:

11.2 Trapezblech Dach:

11.3 Energieversorgung: Strom

11.4 keine Heizanlage:

11.5 Besonderheiten: keine

11.6 Lage:



Abbildung 11: Orthofoto EDKB - ACBH-Halle

### 12. ADAC Luftfahrt Technik GmbH - Werftbetrieb

12.1 Bauweise: Stahlstruktur mit Trapezblechfassade

12.2 Dach: Flachdach

12.3 Energieversorgung: Strom

12.4 Heizanlage: vorhanden

12.5 Besonderheiten: Werftbetrieb mit Lackiererei und Lagerfläche





#### 12.6 Lage:



Abbildung: Orthofoto EDKB - ALT Luftfahrttechnik GmbH

# 13. Hangargebäude – Alte Halle (Sammelhalle)

13.1 Bauweise: Massivbauweise mit Holztoren

13.2 Dach: Pultdach

13.3 Energieversorgung: Strom

13.4 Heizanlage: keine

13.5 Besonderheiten: Gebäude steht unter Denkmalschutz

13.6 Lage:



Abbildung 13: Orthofoto EDKB - Alte Halle





### 14. AIR LLOYD Flight Services GmbH - Flug- und Werftbetrieb

14.1 Bauweise: Massivbauweise

14.2 Dach: Flachdach

14.3 Energieversorgung: Strom

14.4 Heizanlage: vorhanden

Besonderheiten: 14.5

Helikopterhangar und Werftbetrieb

14.6 Lage:



Abbildung 14: Orthofoto EDKB - AIR LLOYD Flight Services GmbH

# 15. Hangergebäude – Air Alliance Flight Center (Sammelhalle)

15.1 Bauweise:

Massivbauweise

15.2 Dach: Flachdach

15.3

Energieversorgung:

Strom

15.4

Heizanlage:

keine

15.5

Besonderheiten:

keine









Abbildung 15: Orthofoto EDKB - Hangar Air Alliance

### 16. Schulungsgebäude - Air Alliance Flight Center

16.1 Bauweise: Massivbauweise

16.2 Dach: Flachdach

16.3 Energieversorgung: Strom

16.4 Heizanlage: vorhanden

16.5 Besonderheiten: Gastronomie innerhalb des Gebäudes

16.6 Lage:



Abbildung 16: Orthofoto EDKB - Air Alliance Flight Center





# 17. Flugzeugwerft Bonn-Hangelar GmbH – Werftbetrieb

17.1 Bauweise:

Massivbauweise

17.2 Dach: Flachdach

17.3 Energieversorgung:

Strom

17.4 Heizanlage: vorhanden

17.5 Besonderheiten: Werftbetrieb

17.6 Lage:



Abbildung 17: Orthofoto EDKB - Flugzeugwerft Bonn-Hangelar GmbH



# Ordnung für das Feuerlösch- und Rettungswesen inkl. Alarmplan am Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar

#### Teil III

# Beschreibung der Zufahrtswege für Rettungskräfte am Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar

#### 1. Beschreibung der Zufahrtswege

Am Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar befinden sich sechs direkte Zugangswege, die von Rettungskräften genutzt werden können.

Im Nordwesten, Nordosten und Südosten des Geländes des Verkehrslandeplatzes befinden sich manuelle Tore, die durch die Rettungskräfte geöffnet werden können. Hierzu ist die örtliche Feuerwehr im Besitz der passenden Schlüssel. Ansonsten sind die Tore stets verschlossen.

Die restlichen drei Zufahrtswegen können während der Öffnungszeiten durch das Flugplatzpersonal bedient werden.

Neben der sechs genannten direkten Zufahrtswege, kann das Gelände des Verkehrslandeplatzes zusätzlich über das Gelände der Bundespolizei erreicht werden.

#### 2. Lage der Zufahrtswege

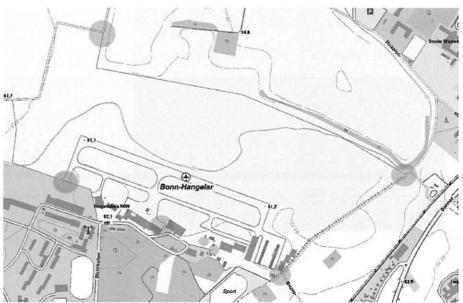


Abbildung 18: Rettungswege EDKB



# Ordnung für das Feuerlösch- und Rettungswesen inkl. Alarmplan am Verkehrslandeplatz Bonn/Hangelar

#### **Teil IV**

# Alarmplan

Jeder Mitarbeiter ist verpflichtet, im Notfall folgende Stellen zu verständigen bzw. deren Unterrichtung zu veranlassen:

# I. Hilfs- und Rettungsdienste

Feuerwehr-Notruf 112 Polizei - Notruf 110 Luftaufsicht 21760 Bundespolizei - Tower 238-2599 / 2598 / 2403

Bei Flugunfall zusätzlich:

Wachleiter Flugsicherung Köln/Bonn 02203 - 5707130 Bundesanstalt für Flugunfalluntersuchen 0531 - 35480Flugunfall UL 0172 - 6231038 Meldekopf der Bez.-Regierung Düsseldorf 0211 - 4752680 SAR Münster 0251 - 135757

#### Folgende Informationen sind zu nennen:

- 1. Art des Unfalls (Flugunfall / sonstiger Unfall)
- 2. Zeit und Ort des Unfalls
- 3. Anzahl der Verletzten
- 4. Personenanzahl an Bord
- 5. Menge Treibstoff

# II. Geschäftsleitung

Betriebsleiter (J. Unterberg) Dienstlich: 02241 - 202010 Mobil: 0171 - 6298309

Geschäftsführer (R. Gleß!!Nur Notfälle!!) 0160 - 5390485Geschäftsführer (W. Wiehlpütz) 0172 - 8880501



# III. Sicherungsmaßnahmen

- 1. Personenrettung / Erste Hilfe Maßnahmen
- 2. Sicherstellung des Brandschutzes bis zum Eintreffen der Feuerwehr
- 3. Rettungswege (Rolltor Tankstelle öffnen)
- 4. Flugbetrieb unterbrechen, eventuell Platz sperren
- 5. Absperrung der Unfallstelle

### Wenn gefahrenfrei möglich:

- 1. Hauptschalter "AUS"
- 2. Benzinhahn "Schließen"
- 3. Bei UL's Rettungsgerät sichern
- 4. Auslaufen von Kraftstoffen verhindern, ggf. auffangen
- 5. Fotos anfertigen
- 6. Aufnahme von Flurschäden über die untere Wasserbehörde veranlassen (Rainer Kötterheinrich Tel.: 02241 - 13275)
- 7. Bergung des verunfallten Luftfahrzeuges nach Freigabe BFU/Polizei
- 8. Reinigung, Freigabe der Piste in Absprache mit der Flugleitung
- 9. Sichern einer Kraftstoffprobe, falls das Unfallflugzeug in Hangelar getankt hatte (Siehe Handbuch/Alarmplan TOTAL)





# Abbildungsverzeichnis zu Anhang 4

- Abbildung 1: Orthofoto Gebäude EDKB https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 2: Orthofoto Gebäude EDKB Verwaltungsgebäude https://www.tim-online.nrw.de/timonline2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 3: Orthofoto Gebäude EDKB Landeshalle https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 4: Orthofoto Gebäude EDKB Altohalle https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 5: Orthofoto Gebäude EDKB Stieblichhalle https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 6: Orthofoto Gebäude EDKB Schätzhalle https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 7: Orthofoto Gebäude EDKB Boxenreihe 1 https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 8: Orthofoto Gebäude EDKB Boxenreihe 2 https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 9: Orthofoto Gebäude EDKB LSV-Halle https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 10: Orthofoto Gebäude EDKB UL-Halle https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 11: Orthofoto Gebäude EDKB ACBH-Halle https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 12: Orthofoto Gebäude EDKB ALT Luftfahrttechnik GmbH https://www.timonline.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 13: Orthofoto Gebäude EDKB Alte Halle https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 14: Orthofoto Gebäude EDKB Air Lloyd Flight Services GmbH https://www.timonline.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04,2021, 15:40h)
- Abbildung 15: Orthofoto Gebäude EDKB Hangar Air Alliance https://www.tim-online.nrw.de/timonline2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 16: Orthofoto Gebäude EDKB Air Alliance Flight Center https://www.timonline.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 17: Orthofoto Gebäude EDKB Flugzeugwerft Bonn-Hangelar GmbH https://www.timonline.nrw.de/tim-online2/ [letzter Zugriff: 26.04.2021, 15:40h)
- Abbildung 18: Orthofoto Gebäude EDKB Rettungswege EDKB https://www.tim-online.nrw.de/timonline2/ [letzter Zugriff: 05.05.2021, 13:30h)





# Luftsicherheit an kleinen Flugplätzen

# 1. Unberechtigte Zugänge

Unbekannten bzw. unberechtigten Personen ist kein Zugang zum Flugplatzgelände zu gewähren.

Sollten auf dem Flugplatzgelände Personen angetroffen werden, die sich dort unberechtigt aufhalten, sollten diese nach Möglichkeit angesprochen werden und deren Zugangsberechtigung erfragt werden. In jedem Fall - insbesondere wenn die Personen nicht unmittelbar angesprochen werden (können) – ist die Flugleitung unverzüglich über diese Personen zu informieren.

# 2. Sicherung von Zugängen und Zufahrten zum Flugplatzgelände

Gesicherte Zugänge und Zufahrten zum Flugplatzgelände (Luftseite) sind stets zu verschließen und somit gegen unbefugten Zugang zu sichern.

Die Schlüssel sind so zu sichern, dass ein unberechtigter Zugriff ausgeschlossen ist.

Der Verlust bzw. das Nicht mehr Vorhandensein eines entsprechenden Schlüssels ist umgehend dem Flugplatzbetreiber zu melden.

# 3. Sicherung von Luftfahrzeugen

Luftfahrzeughalter bzw. -besatzungen sind für die ordnungsgemäße Sicherung von Luftfahrzeugen auch bei kurzzeitigem Abstellen der Luftfahrzeuge verantwortlich.

Luftfahrzeuge, die nicht in Betrieb sind, sind entweder in verschlossenen Abstellhallen abzustellen oder mit geeigneten Mitteln gegen unberechtigten Zugriff zu sichern.

Luftfahrzeughalter bzw. die verantwortlichen Luftfahrzeugführer haben dafür zu sorgen, dass Luftfahrzeugschlüssel getrennt vom abgestellten Luftfahrzeug aufbewahrt werden. Die Schlüssel abgestellter Luftahrzeuge sind gegen unberechtigten Zugriff zu sichern.

### 4. Sicherung von Abstellhallen/-flächen

Unbekannten Personen ist kein Zugang zu den Abstellflächen/-hallen zu gewähren. Es ist in solchen Fällen Rücksprache mit dem Flugplatzbetreiber zu halten.

Die Abstellhallen sind stets zu verschließen (soweit relevant).

Die Schlüssel zu den Abstellhallen sind sicher aufzubewahren, so dass Dritte keinen Zugriff auf diese haben.

Der Verlust bzw. das Nicht mehr Vorhandensein eines entsprechenden Schlüssels ist umgehend dem Flugplatzbetreiber zu melden.



#### 5. Mitnahme von Fluggästen/Vercharterung

Bei Vercharterung bzw. Vermietung von Luftfahrzeugen und Luftsportgeräten aller Art sowie bei allen Flügen mit Fluggästen ist die Plausibilität der Angaben zu prüfen. Charterer, Mieter und Fluggäste sollen sich ausweisen. Der verantwortliche Luftfahrzeugführer gewährleistet, dass Fluggäste keine verbotenen Gegenstände mitführen. Ausweisnummern und Namen sind bei der Ausweisvorlage zu erfassen und die personenbezogenen Angaben für die Dauer des Fluges, mindestens jedoch 24 Stunden, an einem Ort außerhalb des Flugzeugs aufzubewahren. Bei Verdachtsmomenten sollte von der Vercharterung bzw. Vermietung Abstand genommen bzw. auf die Mitnahme der Fluggäste verzichtet werden.

