



**DFS** Deutsche Flugsicherung

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY

DFS Deutsche Flugsicherung GmbH (German Air Navigation Services)

Büro der Nachrichten für Luftfahrer (Aeronautical Publication Agency)

Am DFS-Campus 7 · 63225 Langen · Germany

Redaktion/Editorial office: desk@dfs.de

<https://dfs.de>

**AIP SUP**

**VFR 35/24**

**30 MAY 2024**

**Einrichtung von Gebieten mit Flugbeschränkungen und Gebieten mit Funkkommunikations- und Transponderpflicht für die Fußball-Europameisterschaft 2024  
(14 JUN – 14 JUL 2024)**

**Establishment of temporary restricted areas as well as radio and transponder mandatory zones for the UEFA European Football Championship 2024**

**(14 JUN – 14 JUL 2024)**

**1. Allgemeines**

Zum Schutz der Spiele der Fußball-Europameisterschaft werden in den Fluginformationsgebieten Bremen, Langen und München vorübergehend Gebiete mit Flugbeschränkungen (ED-R) und Gebiete mit Funkkommunikations- und Transponderpflicht (Radio and Transponder Mandatory Zone - RMZ/TMZ) eingerichtet.

Abhängig von der Sicherheitslage sind folgende Einschränkungen für die Luftfahrt möglich:

Gefährdungsstufe 1:

- Gebiet mit Flugbeschränkungen nur für Modellflug und unbemannte Luftfahrtsysteme 2 NM um den Spielort (Bezeichnung: ED-R "EM [Spielort] 1")

Gefährdungsstufe 2:

- Gebiet mit Flugbeschränkungen 3 NM um den Spielort (Bezeichnung: ED-R "EM [Spielort] 2") sowie

- Gebiet mit Funkkommunikations- und Transponderpflicht 12 NM um den Spielort (Bezeichnung: RMZ/TMZ "EM [Spielort]")

Gefährdungsstufe 3:

Gebiet mit Flugbeschränkungen 30 NM um den Spielort (Bezeichnung: ED-R "EM [Spielort] 3")

Diese Gebiete können kurzfristig, d.h. mit einem Vorlauf von ca. 48 Stunden per NOTAM aktiviert werden. Bitte informieren Sie sich daher kurz vor Antritt eines Fluges beim AIS-C über die aktuelle Luftraumlage.

**1. General**

To protect the matches of the UEFA European Football Championship (UEFA EURO 2024), restricted areas (ED-R) as well as radio and transponder mandatory zones (RMZ/TMZ) have been temporarily established within the flight information regions Bremen, Langen and Munich.

Depending on the security situation, the following restrictions for aviation are possible:

Hazard level 1:

- Restricted area only for model aircraft and unmanned aircraft systems 2 NM around the venue (designation: ED-R "EM [venue] 1")

Hazard level 2:

- Restricted area 3 NM around the venue (designation: ED-R "EM [venue] 2") and

- Radio and transponder mandatory zone 12 NM around the venue (designation: RMZ/TMZ "EM [venue]")

Hazard level 3:

Restricted area 30 NM around the venue (designation: ED-R "EM [venue] 3")

These areas can be activated by NOTAM at short notice, i.e. with a lead time of around 48 hours. Please obtain the current airspace situation from the AIS-C shortly before commencing a flight.

Grundsätzlich ist eine Aktivierung vom 14. Juni 2024 bis zum 14. Juli 2024 an den Tagen mit Spielbegegnungen am jeweiligen Spielort im Zeitraum von 3 Stunden vor geplantem Spielbeginn bis 4 Stunden nach geplantem Spielbeginn vorgesehen.

Änderungen der Beschränkungen - soweit eine Verringerung der zeitlichen Wirksamkeit oder der vertikalen Begrenzung des Gebietes mit Flugbeschränkungen betroffen ist - werden von der jeweiligen Landespolizei festgelegt und von der DFS Deutsche Flugsicherung GmbH mit NOTAM bekanntgemacht.

Informationen über den aktuellen Status der Gebiete können über die Frequenzen des Fluginformationsdienstes und jeweiligen Flugplatzkontrolldienstes erfragt werden.

Durchfluggenehmigungen nach §17 LuftVO werden nicht erteilt.

Nachfolgend werden zunächst die allgemein für alle Spielorte gültigen Flugbeschränkungen und Verfahren beschrieben, danach folgt eine Beschreibung der einzelnen Lufträume mit möglichen regionalen Besonderheiten, zu nutzenden Transpondercodes und Frequenzen.

## 2. Gefährdungsstufe 1: Gebiete mit Flugbeschränkungen

Die nachfolgende Beschreibung gilt für alle für die Gefährdungsstufe 1 eingerichteten Gebiete mit Flugbeschränkungen (ED-R "EM [*Spielort*] 1").

### 2.1 Seitliche Begrenzung

Kreis mit 2 NM Radius um den jeweiligen Spielort

### 2.2 Vertikale Begrenzung

GND - FL100

### 2.3 Art der Flugbeschränkungen

In dem Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM [*Spielort*] 1" sind alle Flüge von Flugmodellen und unbemannten Luftfahrtsystemen untersagt.

Von den Flugbeschränkungen ausgenommen sind

- Einsatzflüge der Bundespolizei und der Polizeien der Länder,
- Flüge im Auftrag und auf Veranlassung der Polizei und
- Flüge im Rettungs- und Katastrophenschutz-einsatz.

As a rule, these areas are planned to be activated between 14 JUN 2024 and 14 JUL 2024 on match days at the different venues. The activation period will be from 3 hours before the planned kick-off until 4 hours after the planned end.

Any changes to the restrictions - when a shortening of the times of activity or a lowering of the vertical limit of the restricted areas is affected- will be determined by the relevant State police and announced via NOTAM by DFS Deutsche Flugsicherung GmbH.

Information on the current status of the areas may be requested on the frequencies of the flight information service and the appropriate aerodrome control service.

Transit permissions in line with Section 17 of the German Aviation Regulation (LuftVO) will not be granted.

In the following, the flight restrictions and procedures valid for all venues are described, followed by a description of the individual airspaces with potential special regional features, transponder codes to be used and frequencies.

## 2. Hazard level 1: Restricted areas

The subsequent description applies to all restricted areas established for hazard level 1 (ED-R "EM [*venue*] 1").

### 2.1 Lateral limits

Circle with a radius of 2 NM centred on the respective venue

### 2.2 Vertical limits

GND - FL100

### 2.3 Type of flight restrictions

Within the restricted area ED-R "EM [*venue*] 1", all flights by model aircraft and unmanned aircraft systems are prohibited.

These flight restrictions do not apply to:

- mission flights of the German Federal Police and the police forces of the German Federal States,
- flights on behalf or at the initiative of the police and
- rescue and disaster control flights.

Diese berechtigten Ein-, Aus- und Durchflüge sind vorab bei der jeweiligen Landespolizei anzumelden und stehen unter deren Vorbehalt. Das Verfahren und die Erreichbarkeiten werden durch die jeweilige Landespolizei den entsprechenden Stellen gesondert mitgeteilt.

### 3. Gefährdungsstufe 2:

#### 3.1 Gebiete mit Flugbeschränkungen

Die nachfolgende Beschreibung gilt für alle für die Gefährdungsstufe 2 eingerichteten Gebiete mit Flugbeschränkungen (ED-R "EM [*Spielort*] 2").

##### 3.1.1 Seitliche Begrenzung

Kreis mit 3 NM Radius um den jeweiligen Spielort

##### 3.1.2 Vertikale Begrenzung

GND - FL100

##### 3.1.3 Art der Flugbeschränkungen

In dem Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM [*Spielort*] 2" sind alle Flüge einschließlich des Betriebs von Flugmodellen und unbemannten Luftfahrtsystemen untersagt.

Von den Flugbeschränkungen ausgenommen sind

- a) Einsatzflüge
  - der Bundespolizei,
  - der Polizeien der Länder,
  - der Bundeswehr,
- b) Flüge
  - im Auftrag und auf Veranlassung der Polizei,
  - mit Genehmigung der Polizei,
  - von Staatsluftfahrzeugen und der Bundeswehr mit Bezug zur UEFA EURO 2024,
  - im Rettungs- und Katastrophenschutzinsatz,
  - Ambulanzflüge,
- c) Flüge ausschließlich nach Instrumentenflugregeln (Wechselverfahren -Y- und Z-Flugpläne- sind nicht erlaubt), die die ICAO-Standards nach Annex 17 (Sicherung der Internationalen Zivilluftfahrt gegen rechtswidrige Eingriffe) bzw. der Verordnung (EG) Nr. 300/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. März 2008 erfüllen,
- d) Flüge von Flugmodellen und unbemannten Luftfahrtsystemen in einer Entfernung von mehr als 2 NM um den jeweiligen Spielort unter Berücksichtigung der Regelungen des §21h LuftVO und sofern eine Flughöhe von 120 m über Grund nicht überschritten wird.

Die vorgenannten berechtigten bemannten Ein-, Aus- und Durchflüge nach Sichtflugregeln sind

Prior to entering, departing or transiting the airspace, these authorised flights shall report to the relevant State police and will be subject to approval. The procedure to be used for this as well as the office hours will be communicated by the relevant State police via the appropriate channels.

### 3. Hazard level 2:

#### 3.1 Restricted areas

The subsequent description applies to all restricted areas established for hazard level 2 (ED-R "EM [venue] 2").

##### 3.1.1 Lateral limits

Circle with a radius of 3 NM centred on the respective venue

##### 3.1.2 Vertical limits

GND - FL100

##### 3.1.3 Type of flight restrictions

All flights, including the operation of model aircraft and unmanned aircraft systems, are prohibited in the restricted area ED-R "EM [venue] 2".

These flight restrictions do not apply to:

- a) Mission flights
  - of the German Federal Police,
  - of the police forces of the German Federal States,
  - of the Bundeswehr (German Armed Forces).
- b) Flights
  - on behalf or at the initiative of the police,
  - which have been approved by the police,
  - of State aircraft and the Bundeswehr in connection with the UEFA EURO 2024,
  - on rescue and disaster relief missions,
  - ambulance flights,
- c) Flights conducted entirely under IFR (change procedures - Y and Z flight plans - are not allowed) which fulfil the ICAO standards laid down in Annex 17 (Safeguarding international civil aviation against acts of unlawful interference) as well as Regulation (EC) No 300/2008 of the European Parliament and of the Council of 11 March 2008,
- d) Flights by model aircraft and unmanned aircraft systems at a distance of more than 2 NM around the respective venue, taking account of the regulations of Section 21(h) of the German Aviation Regulation (LuftVO) and unless they do not fly above an altitude of 120 m above ground.

Prior to entering, departing or transiting the airspace, these authorised manned flights shall

vorab bei der jeweiligen Landespolizei anzumelden und stehen unter deren Vorbehalt. Das Verfahren und die Erreichbarkeiten werden durch die jeweilige Landespolizei den entsprechenden Stellen gesondert mitgeteilt.

Trainingsflüge sowie Foto-, Video- und Vermessungsflüge (auch nach Instrumentenflugregeln) sind nicht erlaubt.

Während des Aufenthalts im Gebiet mit Flugbeschränkungen haben alle berechtigten bemannten Flüge nach Sichtflugregeln eine dauernde Hörbereitschaft auf der Frequenz von POLICE INFO aufrechtzuerhalten.

Auf die Verpflichtungen gemäß SERA.5005 wird hingewiesen.

### 3.2 Gebiete mit Funkkommunikations- und Transponderpflicht

Die nachfolgende Beschreibung gilt für alle für die Gefährdungsstufe 2 eingerichteten Gebiete mit Funkkommunikations- und Transponderpflicht (RMZ/TMZ "EM [*Spielort*]").

#### 3.2.1 Seitliche Begrenzung

Kreis mit 12 NM Radius um den jeweiligen Spielort

#### 3.2.2 Vertikale Begrenzung

GND - Untergrenze Luftraum C/D

#### 3.2.3 Regelungen

In dem Gebiet mit Funkkommunikations- und Transponderpflicht RMZ/TMZ "EM [*Spielort*]" haben Luftfahrzeuge nach Sichtflugregeln mit Ausnahme von

- Flügen der Bundeswehr,
- Flügen der Polizei und im Auftrag der Polizei,
- Flügen im Rettungs- und Katastrophenschutzzeinsatz,
- Ambulanzflügen sowie von
- Flugmodellen und unbemannten Luftfahrtsystemen bis zu einer Flughöhe bis zu 120 m über Grund

die Frequenz der Bodenfunkstelle mit dem Rufzeichen POLICE INFO zu nutzen und einen festgelegten Transpondercode unaufgefordert abzustrahlen. Ggf. weist POLICE INFO einen alternativen SSR-Code zu.

Vor Einflug in die RMZ/TMZ ist eine Erstmeldung erforderlich mit Angaben zu

- Kennung der gerufenen Station,

report to the relevant State police and will be subject to approval. The procedure to be used for this as well as the office hours will be communicated by the relevant State police via the appropriate channels.

Training flights as well as photo, video and calibration flights (including under instrument flight rules) are not allowed.

All authorised manned VFR flights shall maintain continuous air-ground voice communication watch on the frequency of POLICE INFO while flying within the restricted area.

Attention should be paid to the obligations in line with SERA.5005.

### 3.2 Radio and transponder mandatory zones

The subsequent description applies to all radio and transponder mandatory zones established for hazard level 2 (RMZ/TMZ "EM [*venue*]").

#### 3.2.1 Lateral limits

Circle with a radius of 12 NM centred on the respective venue

#### 3.2.2 Vertical limits

GND - lower limit airspace C/D

#### 3.2.3 Regulations

Within the radio and transponder mandatory zone RMZ/TMZ "EM [*venue*]", VFR flights except for

- flights of the Bundeswehr,
- flights by and on behalf of the police,
- flights on rescue and disaster control missions,
- ambulance flights as well as
- model aircraft and unmanned aircraft systems up to 120 m above ground

shall use the frequency of the aeronautical station with the call sign POLICE INFO and transmit a defined transponder code without being requested to do so. If necessary, POLICE INFO will assign an alternative SSR code.

Before entering the RMZ/TMZ, an initial call containing the following information shall be made:

- Designation of the station being called,

- Rufzeichen und Luftfahrzeugmuster,
- Standort, Flughöhe und Flugabsichten.

Während des Fluges in der RMZ/TMZ ist eine dauernde Hörbereitschaft aufrechtzuerhalten. Der Ausflug aus der RMZ/TMZ ist zu melden. Die Sprechfunkmeldungen sind auch für den Fall abzugeben, dass seitens der Bodenfunkstelle keine Antwort erfolgt. Sofern seitens der gerufenen Station (Bodenfunkstelle) keine Antwort erfolgen sollte, kann der Flug durch die RMZ/TMZ trotzdem mit Aufrechterhaltung der Hörbereitschaft fortgesetzt werden.

Im Bedarfsfall kann die jeweilige Landespolizei weitere Ausnahmen von der Transponderpflicht zulassen.

Flüge nach Instrumentenflugregeln sind von den Regelungen nicht betroffen.

#### 4. Gebiete mit Flugbeschränkungen in der Gefährdungsstufe 3

Die nachfolgende Beschreibung gilt für alle für die Gefährdungsstufe 3 eingerichteten Gebiete mit Flugbeschränkungen (ED-R "EM [*Spielort*] 3").

##### 4.1 Seitliche Begrenzung

Kreis mit 30 NM Radius um den jeweiligen Spielort, sofern deutsches Hoheitsgebiet betroffen ist.

##### 4.2 Vertikale Begrenzung

GND - FL100

##### 4.3 Art der Flugbeschränkungen

In dem Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM [*Spielort*] 3" sind alle Flüge einschließlich des Betriebs von Flugmodellen und unbemannten Luftfahrtsystemen untersagt.

Von den Flugbeschränkungen ausgenommen sind

- a) Einsatzflüge
  - der Bundespolizei,
  - der Polizeien der Länder,
  - der Bundeswehr,
- b) Flüge
  - im Auftrag und auf Veranlassung der Polizei,
  - mit Genehmigung der Polizei,
  - von Staatsluftfahrzeugen und der Bundeswehr mit Bezug zur UEFA EURO 2024,
  - im Rettungs- und Katastrophenschutzinsatz,
  - Ambulanzflüge,
- c) Flüge ausschließlich nach Instrumentenflugregeln (Wechselverfahren -Y- und Z-Flugpläne- sind nicht erlaubt), die die ICAO-Standards nach Annex 17 (Sicherung der Internationalen Zivilluftfahrt gegen rechtswidrige Eingriffe) bzw. der Verordnung (EG) Nr. 300/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. März 2008 erfüllen,

- Call sign and type of aircraft,
- Position, level and flight intentions.

Continuous air-ground voice communication watch shall be maintained while flying within the RMZ/TMZ. Aircraft shall report when leaving the RMZ/TMZ. Radiotelephony reports shall still be made even if the aeronautical station does not respond. If the station called (aeronautical station) does not answer, the flight through the RMZ/TMZ may still be continued as long as air-ground voice communication watch is maintained.

If necessary, the respective State police may grant additional exceptions to the mandatory transponder setting.

These regulations do not apply to IFR flights.

#### 4. Restricted areas in hazard level 3

The subsequent description applies to all restricted areas established for hazard level 3 (ED-R "EM [*venue*] 3").

##### 4.1 Lateral limits

Circle with a radius of 30 NM centred on the respective venue, if German territory is affected.

##### 4.2 Vertical limits

GND - FL100

##### 4.3 Type of flight restrictions

All flights, including the operation of model aircraft and unmanned aircraft systems, are prohibited in the restricted area ED-R "EM [*venue*] 3".

These flight restrictions do not apply to:

- a) Mission flights
  - of the German Federal Police,
  - of the police forces of the German Federal States,
  - of the Bundeswehr.
- b) Flights
  - on behalf or at the initiative of the police, which have been approved by the police,
  - of State aircraft and the Bundeswehr in connection with the UEFA EURO 2024,
  - on rescue and disaster relief missions,
  - ambulance flights,
- c) Flights conducted entirely under IFR (change procedures -Y and / flight plans - are not allowed) which fulfil the ICAO standards laid down in Annex 17 (Safeguarding international civil aviation against acts of unlawful interference) as well as Regulation (EC) No. 300/2008 of the European Parliament and the Council of 11 March 2008,

d) Flüge von Flugmodellen und unbemannten Luftfahrtsystemen in einer Entfernung von mehr als 2 NM um den jeweiligen Spielort unter Berücksichtigung der Regelungen des §21h LuftVO und sofern eine Flughöhe von 120 m über Grund nicht überschritten wird.

Die vorgenannten berechtigten bemannten Ein-, Aus- und Durchflüge nach Sichtflugregeln sind vorab bei der jeweiligen Landespolizei anzumelden und stehen unter deren Vorbehalt. Das Verfahren und die Erreichbarkeiten werden durch die jeweilige Landespolizei den entsprechenden Stellen gesondert mitgeteilt.

Trainingsflüge sowie Foto-, Video- und Vermessungsflüge (auch nach Instrumentenflugregeln) sind nicht erlaubt.

Während des Aufenthalts im Gebiet mit Flugbeschränkungen ist eine dauernde Hörbereitschaft auf der Frequenz von POLICE INFO aufrechtzuerhalten.

Auf die Verpflichtungen gemäß SERA.5005 wird hingewiesen.

## 5. Hinweise

Abweichungen zu den unter Punkt 2 bis 4 allgemein beschriebenen Gebieten sind unter den Punkten 6 bis 15 (Spielorte) zu finden.

Kartendarstellungen der Gefährdungsstufe 1 sind auf der digitalen Plattform Unbemannte Luftfahrt ([www.dipul.de](http://www.dipul.de)) zu finden.

Hochauflösende Kartendarstellungen der Gefährdungsstufen 2 und 3 werden auf der Homepage der DFS Deutsche Flugsicherung GmbH ([www.dfs.de](http://www.dfs.de)) zusätzlich zur Verfügung gestellt.

Nach Einstufung der Sicherheitslage erfolgt nach der jeweiligen Gefährdungsstufe die Aktivierung der ED-R und ggf. RMZ/TMZ per NOTAM mit einem Mindestvorlauf von 48 Stunden.

Die Ausnahme von den Flugbeschränkungen entbindet nicht von der Verpflichtung zur Einholung von Flugverkehrskontrollfreigaben gem. § 21 (1) LuftVO bzw. der Beachtung der Vorgaben der NfL 2023-1-2705 und NfL 2022-1-2670.

Durchfluggenehmigungen, die für andere Gebiete mit Flugbeschränkungen erteilt wurden, schließen eine Durchfluggenehmigung für die für die Fußball-Europameisterschaft eingerichteten Gebiete mit Flugbeschränkungen ED-R "EM [*Spielort*] 1, 2 oder 3" **nicht** ein.

Unabhängig von den beschriebenen Schutzmaßnahmen ist an Spieltagen der Fußball-Europameisterschaft mit zusätzlichen punktuellen Einschränkungen im Bereich der jeweiligen Austragungsorte für Sichtflugverkehr im allgemeinen und freigabepflichtige Vorhaben im Zusammenhang "Besondere Nutzung Luftraum" im speziellen zu rechnen.

d) Flights by model aircraft and unmanned aircraft systems at a distance of more than 2 NM around the respective venue, taking account of the regulations of Section 21(h) of the German Aviation Regulation (LuftVO) and unless they do not fly above an altitude of 120 m above ground.

Prior to entering, departing or transiting the airspace, these authorised manned flights shall report to the relevant State police and will be subject to approval. The procedure to be used for this as well as the office hours will be communicated by the relevant State police via the appropriate channels.

Training flights, photo, video and calibration flights (including under instrument flight rules) are not allowed.

Continuous air-ground voice communication watch shall be maintained on the frequency of POLICE INFO while flying within the restricted area.

Attention should be paid to the obligations in line with SERA.5005.

## 5. Notes

Deviations from the areas described in general in items 2 to 4 can be found in items 6 to 15 (venues).

Charts for hazard level 1 can be found on the digital platform for unmanned aviation ([www.dipul.de](http://www.dipul.de)).

In addition, high-resolution charts for hazard levels 2 and 3 are provided on the website of DFS Deutsche Flugsicherung GmbH ([www.dfs.de](http://www.dfs.de)).

After classification of the security situation, the ED-Rs and, if applicable, RMZ/TMZs will be activated via NOTAM in accordance with the respective hazard level with a minimum lead time of 48 hours.

The exemption from the flight restrictions does not constitute a release from the obligation to obtain air traffic control clearances in accordance with Section 21(1) of the German Aviation Regulation (LuftVO) or to comply with the provisions of NfL 2023-1-2705 and NfL 2022-1-2670.

Transit permissions issued for other restricted areas do **not** include a transit permission for the restricted areas ED-R "EM [venue] 1, 2 or 3" that have been established for the UEFA European Football Championship.

Irrespective of the described protective measures, additional restrictions for VFR traffic in general, and for flight intentions requiring a clearance in connection with the special use of airspace (BNL) in particular, may be expected on a case-by-case basis in the area of the respective venues on match days of the UEFA European Football Championship.

## 6. Spielort Berlin

### 6.1 Gefährdungsstufe 1: ED-R "EM Berlin 1"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 2NM Radius um 52 30 53 N 013 14 22 E

### 6.2.1 Gefährdungsstufe 2: ED-R "EM Berlin 2"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 3NM Radius um 52 30 53 N 013 14 22 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 132,650 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

### 6.2.2 Gefährdungsstufe 2: RMZ/TMZ "EM Berlin"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 12NM Radius um 52 30 53 N 013 14 22 E

#### Ausnahmen:

Ausgenommen von der RMZ/TMZ "EM Berlin" sind der Luftraum D (Kontrollzone) Berlin (EDDB) sowie das Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM Berlin 2".

#### RMZ-Frequenz:

POLICE INFO: 135,600 MHz

#### TMZ-Transpondercode:

A3653

### 6.3 Gefährdungsstufe 3: ED-R "EM Berlin 3"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 30NM um 52 30 53 N 013 14 22 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 132,650 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

--- Kartendarstellung --- (s. Anhang 1)

## 6. Venue Berlin

### 6.1 Hazard level 1: ED-R "EM Berlin 1"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 2 NM centred on 52 30 53 N 013 14 22 E

### 6.2.1 Hazard level 2: ED-R "EM Berlin 2"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 3 NM centred on 52 30 53 N 013 14 22 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 132,650 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

### 6.2.2 Hazard level 2: RMZ/TMZ "EM Berlin"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 12 NM centred on 52 30 53 N 013 14 22 E

#### Exceptions:

Airspace Class D (control zone) Berlin (EDDB) and the restricted area ED-R "EM Berlin 2" are excluded from the RMZ/TMZ "EM Berlin".

#### RMZ frequency:

POLICE INFO: 135,600 MHz

#### TMZ transponder code:

A3653

### 6.3 Hazard level 3: ED-R "EM Berlin 3"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 30 NM centred on 52 30 53 N 013 14 22 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 132,650 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

--- Chart --- (s. attachment 1)

## 7. Spielort Dortmund

### 7.1 Gefährdungsstufe 1: ED-R "EM Dortmund 1"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 2NM Radius um 51 29 33 N 007 27 07 E

### 7.2.1 Gefährdungsstufe 2: ED-R "EM Dortmund 2"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 3NM Radius um 51 29 33 N 007 27 07 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 129,875 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

### 7.2.2 Gefährdungsstufe 2: RMZ/TMZ "EM Dortmund"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 12NM Radius um 51 29 33 N 007 27 07 E

#### Ausnahmen:

Ausgenommen von der RMZ/TMZ "EM Dortmund" sind der Luftraum D (Kontrollzone) Dortmund (EDLW) sowie das Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM Dortmund 2".

#### RMZ-Frequenz:

POLICE INFO: 135,600 MHz

#### TMZ-Transpondercode:

A6111

#### Hinweis:

Innerhalb der TMZ Dortmund ist der Transpondercode A6102 zu nutzen. Im Bereich der Überlapung der TMZ Dortmund mit der RMZ/TMZ "EM Dortmund" ist abweichend von den Regelungen in AIP Deutschland ENR 2.2-6 der Code A6111 abzustrahlen sowie die Frequenz 135,600 MHz, Rufzeichen "Police Info" zu nutzen.

### 7.3 Gefährdungsstufe 3: ED-R "EM Dortmund 3"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 30NM Radius um 51 29 33 N 007 27 07 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 129,875 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

--- Kartendarstellung --- (s. Anhang 2)

## 7. Venue Dortmund

### 7.1 Hazard level 1: ED-R "EM Dortmund 1"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 2 NM centred on 51 29 33 N 007 27 07 E

### 7.2.1 Hazard level 2: ED-R "EM Dortmund 2"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 3 NM centred on 51 29 33 N 007 27 07 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 129.875 MHz

POLICE INFO: 135.600 MHz

### 7.2.2 Hazard level 2: RMZ/TMZ "EM Dortmund"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 12 NM centred on 51 29 33 N 007 27 07 E

#### Exceptions:

Airspace Class D (control zone) Dortmund (EDLW) and the restricted area ED-R "EM Dortmund 2" are excluded from the RMZ/TMZ "EM Dortmund".

#### RMZ frequency:

POLICE INFO: 135.600 MHz

#### TMZ transponder code:

A6111

#### Note:

Within the TMZ Dortmund, the transponder code A6102 shall be used. In the area where the TMZ Dortmund overlaps with the RMZ/TMZ "EM Dortmund", code A6111 shall be transmitted and frequency 135.600 MHz, call sign POLICE INFO, shall be used in deviation from the provisions laid down in AIP Germany ENR 2.2-6.

### 7.3 Hazard level 3: ED-R "EM Dortmund 3"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 30 NM centred on 51 29 33 N 007 27 07 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 129.875 MHz

POLICE INFO: 135.600 MHz

--- Chart --- (s. attachment 2)

## 8. Spielort Düsseldorf

### 8.1 Gefährdungsstufe 1: ED-R "EM Düsseldorf 1"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 2NM Radius um 51 15 42 N 006 43 59 E

### 8.2.1 Gefährdungsstufe 2: ED-R "EM Düsseldorf 2"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 3NM Radius um 51 15 42 N 006 43 59 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 129,875 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

### 8.2.2 Gefährdungsstufe 2: RMZ/TMZ "EM Düsseldorf"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 12NM Radius um 51 15 42 N 006 43 59 E

#### Ausnahmen:

Ausgenommen von der RMZ/TMZ "EM Düsseldorf" sind der Luftraum D (Kontrollzone) Düsseldorf (EDDL) und Mönchengladbach (EDLN) sowie das Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM Düsseldorf 2".

#### RMZ-Frequenz:

POLICE INFO: 135,600 MHz

#### TMZ-Transpondercode:

A6106

### 8.3 Gefährdungsstufe 3: ED-R "EM Düsseldorf 3"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 30NM Radius um 51 15 42 N 006 43 59 E, sofern deutsches Hoheitsgebiet betroffen ist

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 123,525 MHz und 129,875 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

--- Kartendarstellung --- (s. Anhang 2)

## 8. Venue Düsseldorf

### 8.1 Hazard level 1: ED-R "EM Düsseldorf 1"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 2 NM centred on 51 15 42 N 006 43 59 E

### 8.2.1 Hazard level 2: ED-R "EM Düsseldorf 2"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 3 NM centred on 51 15 42 N 006 43 59 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 129.875 MHz

POLICE INFO: 135.600 MHz

### 8.2.2 Hazard level 2: RMZ/TMZ "EM Düsseldorf"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 12 NM centred on 51 15 42 N 006 43 59 E

#### Exceptions:

Airspace Class D (control zone) Düsseldorf (EDLN) and Mönchengladbach (EDLN) as well as the restricted area ED-R "EM Düsseldorf 2" are excluded from the RMZ/TMZ "EM Düsseldorf".

#### RMZ frequency:

POLICE INFO: 135.600 MHz

#### TMZ transponder code:

A6106

### 8.3 Hazard level 3: ED-R "EM Düsseldorf 3"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 30 NM centred on 51 15 42 N 006 43 59 E, if German territory is affected.

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 123.525 MHz and 129.875 MHz

POLICE INFO: 135.600 MHz

--- Chart --- (s. attachment 2)

## 9. Spielort Frankfurt am Main

### 9.1 Gefährdungsstufe 1: ED-R "EM Frankfurt 1"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 2NM Radius um 50 04 01 N 008 39 13 E

### 9.2.1 Gefährdungsstufe 2: ED-R "EM Frankfurt 2"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 3NM Radius um 50 04 01 N 008 39 13 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 119,150 MHz

POLICE INFO: 135,875 MHz

### 9.2.2 Gefährdungsstufe 2: RMZ/TMZ "EM Frankfurt"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 12NM Radius um 50 04 01 N 008 39 13 E

#### Ausnahmen:

Ausgenommen von der RMZ/TMZ "EM Frankfurt" sind der Luftraum D (Kontrollzone) Frankfurt (EDDF), Wiesbaden (ETOU), die ATZ/RMZ/TMZ Egelsbach sowie das Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM Frankfurt 2".

#### RMZ-Frequenz:

POLICE INFO: 135,875 MHz

#### TMZ-Transpondercode:

A3772

### 9.3 Gefährdungsstufe 3: ED-R "EM Frankfurt 3"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 30NM Radius um 50 04 01 N 008 39 13 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 119,150 MHz und

123,525 MHz

POLICE INFO: 135,875 MHz

--- Kartendarstellung --- (s. Anhang 3)

## 9. Venue Frankfurt

### 9.1 Hazard level 1: ED-R "EM Frankfurt 1"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 2 NM centred on 50 04 01 N 008 39 13 E

### 9.2.1 Hazard level 2: ED-R "EM Frankfurt 2"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 3 NM centred on 50 04 01 N 008 39 13 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 119.150 MHz

POLICE INFO: 135.875 MHz

### 9.2.2 Hazard level 2: RMZ/TMZ "EM Frankfurt"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 12 NM centred on 50 04 01 N 008 39 13 E

#### Exceptions:

Airspace Class D (control zone) Frankfurt (EDDF), Wiesbaden (ETOU), the ATZ/RMZ/TMZ Egelsbach as well as the restricted area ED-R "EM Frankfurt 2" are excluded from the RMZ/TMZ "EM Frankfurt".

#### RMZ frequency:

POLICE INFO: 135.875 MHz

#### TMZ transponder code:

A3772

### 9.3 Hazard level 3: ED-R "EM Frankfurt 3"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 30 NM centred on 50 04 01 N 008 39 13 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 119.150 MHz and 123.525 MHz

POLICE INFO: 135.875 MHz

--- Chart --- (s. attachment 3)

## 10. Spielort Gelsenkirchen

### 10.1 Gefährdungsstufe 1: ED-R "EM Gelsenkirchen 1"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 2NM Radius um 51 33 17 N 007 04 03 E

#### 10.2.1 Gefährdungsstufe 2: ED-R "EM Gelsenkirchen 2"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 3NM Radius um 51 33 17 N 007 04 03 E

**Frequenzen:**

LANGEN INFORMATION: 129,875 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

#### 10.2.2 Gefährdungsstufe 2: RMZ/TMZ "EM Gelsenkirchen"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 12NM Radius um 51 33 17 N 007 04 03 E

**Ausnahmen:**

Ausgenommen von der RMZ/TMZ "EM Gelsenkirchen" sind der Luftraum D (Kontrollzone) Düsseldorf (EDDL) sowie das Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM Gelsenkirchen 2".

**RMZ-Frequenz:**

POLICE INFO: 135,600 MHz

**TMZ-Transpondercode:**

A6110

**Hinweis:**

Innerhalb der TMZ Dortmund ist der Transpondercode A6102 zu nutzen. Im Bereich der Überlapung der TMZ Dortmund mit der RMZ/TMZ "EM Dortmund" ist abweichend von den Regelungen in AIP Deutschland ENR 2.2-6 der Code A6110 abzustrahlen sowie die Frequenz 135,600 MHz, Rufzeichen "Police Info" zu nutzen.

### 10.3 Gefährdungsstufe 3: ED-R "EM Gelsenkirchen 3"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 30NM Radius um 51 33 17 N 007 04 03 E

**Frequenzen:**

LANGEN INFORMATION: 129,875 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

--- Kartendarstellung --- (s. Anhang 2)

## 10. Venue Gelsenkirchen

### 10.1 Hazard level 1: ED-R "EM Gelsenkirchen 1"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 2 NM centred on 51 33 17 N 007 04 03 E

#### 10.2.1 Hazard level 2: ED-R "EM Gelsenkirchen 2"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 3 NM centred on 51 33 17 N 007 04 03 E

**Frequencies:**

LANGEN INFORMATION: 129.875 MHz

POLICE INFO: 135.600 MHz

#### 10.2.2 Hazard level 2: RMZ/TMZ "EM Gelsenkirchen"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 12 NM centred on 51 33 17 N 007 04 03 E

**Exceptions:**

Airspace Class D (control zone) Düsseldorf (EDDL) and the restricted area ED-R "EM Gelsenkirchen 2" are excluded from the RMZ/TMZ "EM Gelsenkirchen".

**RMZ frequency:**

POLICE INFO: 135.600 MHz

**TMZ transponder code:**

A6110

**Note:**

Within the TMZ Dortmund, the transponder code A6102 shall be used. In the area where the TMZ Dortmund overlaps with the RMZ/TMZ "EM Dortmund", code A6110 shall be transmitted and frequency 135.600 MHz, call sign POLICE INFO, shall be used in deviation from the provisions laid down in AIP Germany ENR 2.2-6.

### 10.3 Hazard level 3: ED-R "EM Gelsenkirchen 3"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 30 NM centred on 51 33 17 N 007 04 03 E

**Frequencies:**

LANGEN INFORMATION: 129.875 MHz

POLICE INFO: 135.600 MHz

--- Chart --- (s. attachment 2)

## 11. Spielort Hamburg

### 11.1 Gefährdungsstufe 1: ED-R "EM Hamburg 1"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 2NM Radius um 53 35 14 N 009 53 55 E

### 11.2.1 Gefährdungsstufe 2: ED-R "EM Hamburg 2"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 3NM Radius um 53 35 14 N 009 53 55 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 125,100 MHz

POLICE INFO: 135,875 MHz

### 11.2.2 Gefährdungsstufe 2: RMZ/TMZ "EM Hamburg"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 12NM Radius um 53 35 14 N 009 53 55 E

#### Ausnahmen:

Ausgenommen von der RMZ/TMZ "EM Hamburg" sind der Luftraum D (Kontrollzone) Hamburg (EDDH, die Sektoren Finkenwerder und Boberg nur während ihrer zeitlichen Wirksamkeit) sowie das Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM Hamburg 2".

#### RMZ-Frequenz:

POLICE INFO: 135,875 MHz

#### TMZ-Transpondercode:

A3654

### 11.3 Gefährdungsstufe 3: ED-R "EM Hamburg 3"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 30NM Radius um 53 35 14 N 009 53 55 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 125,100 MHz

POLICE INFO: 135,875 MHz

--- Kartendarstellung --- (s. Anhang 4)

## 11. Venue Hamburg

### 11.1 Hazard level 1: ED-R "EM Hamburg 1"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 2 NM centred on 53 35 14 N 009 53 55 E

### 11.2.1 Hazard level 2: ED-R "EM Hamburg 2"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 3 NM centred on 53 35 14 N 009 53 55 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 125.100 MHz

POLICE INFO: 135.875 MHz

### 11.2.2 Hazard level 2: RMZ/TMZ "EM Hamburg"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 12 NM centred on 53 35 14 N 009 53 55 E

#### Exceptions:

Airspace Class D (control zone) Hamburg (EDDH, the sectors Finkenwerder and Boberg only during their times of activity) as well as the restricted area ED-R "EM Hamburg 2" are excluded from the RMZ/TMZ "EM Hamburg".

#### RMZ frequency:

POLICE INFO: 135.875 MHz

#### TMZ transponder code:

A3654

### 11.3 Hazard level 3: ED-R "EM Hamburg 3"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 30 NM centred on 53 35 14 N 009 53 55 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 125.100 MHz

POLICE INFO: 135.875 MHz

--- Chart --- (s. attachment 4)

## 12. Spielort Köln

### 12.1 Gefährdungsstufe 1: ED-R "EM Köln 1"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 2NM Radius um 50 56 01 N 006 52 30 E

#### 12.2.1 Gefährdungsstufe 2: ED-R "EM Köln 2"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 3NM Radius um 50 56 01 N 006 52 30 E

**Frequenzen:**

LANGEN INFORMATION: 129,875 MHz

POLICE INFO: 135,875 MHz

#### 12.2.2 Gefährdungsstufe 2: RMZ/TMZ "EM Köln"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 12NM Radius um 50 56 01 N 006 52 30 E

**Ausnahmen:**

Ausgenommen von der RMZ/TMZ "EM Köln" sind der Luftraum D (Kontrollzone) Köln (EDDK) und Nörvenich (ETNN) sowie das Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM Köln 2".

**RMZ-Frequenz:**

POLICE INFO: 135,875 MHz

**TMZ-Transpondercode:**

A6107

### 12.3 Gefährdungsstufe 3: ED-R "EM Köln 3"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 30NM Radius um 50 56 01 N 006 52 30 E, sofern deutsches Hoheitsgebiet betroffen ist

**Frequenzen:**

LANGEN INFORMATION: 123,525 MHz und 129,875 MHz

POLICE INFO: 135,875 MHz

--- Kartendarstellung --- (s. Anhang 2)

## 12. Venue Cologne

### 12.1 Hazard level 1: ED-R "EM Köln 1"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 2 NM centred on 50 56 01 N 006 52 30 E

#### 12.2.1 Hazard level 2: ED-R "EM Köln 2"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 3 NM centred on 50 56 01 N 006 52 30 E

**Frequencies:**

LANGEN INFORMATION: 129.875 MHz

POLICE INFO: 135.875 MHz

#### 12.2.2 Hazard level 2: RMZ/TMZ "EM Köln"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 12 NM centred on 50 56 01 N 006 52 30 E

**Exceptions:**

Airspace Class D (control zone) Cologne (ETNN) and Nörvenich (ETNN) as well as the restricted area ED-R "EM Köln 2" are excluded from the RMZ/TMZ "EM Köln".

**RMZ frequency:**

POLICE INFO: 135.875 MHz

**TMZ transponder code:**

A6107

### 12.3 Hazard level 3: ED-R "EM Köln 3"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 30 NM centred on 50 56 01 N 006 52 30 E, if German territory is affected.

**Frequencies:**

LANGEN INFORMATION: 123.525 MHz and 129.875 MHz

POLICE INFO: 135.875 MHz

--- Chart --- (s. attachment 2)

### 13. Spielort Leipzig

#### 13.1 Gefährdungsstufe 1: ED-R "EM Leipzig 1"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 2NM Radius um 51 20 42 N 012 20 39 E

#### 13.2.1 Gefährdungsstufe 2: ED-R "EM Leipzig 2"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 3NM Radius um 51 20 42 N 012 20 39 E

**Frequenzen:**

LANGEN INFORMATION: 125,800 MHz

POLICE INFO: 135,875 MHz

#### 13.2.2 Gefährdungsstufe 2: RMZ/TMZ "EM Leipzig"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 12NM Radius um 51 20 42 N 012 20 39 E

**Vertikale Begrenzung**

GND - Untergrenze Luftraum C/D und FL075 - FL100

**Ausnahmen:**

Ausgenommen von der RMZ/TMZ "EM Leipzig" sind der Luftraum D (Kontrollzone) Leipzig (ED-DP) sowie das Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM Leipzig 2".

**RMZ-Frequenz:**

POLICE INFO: 135,875 MHz

**TMZ-Transpondercode:**

A6377

**Hinweis:**

Innerhalb der TMZ Leipzig ist der Transpondercode A4404 zu nutzen. Im Bereich der Überlappung der TMZ Leipzig mit der RMZ/TMZ "EM Leipzig" ist abweichend von den Regelungen in AIP Deutschland ENR 2.2-13 der Code A6377 abzustrahlen sowie die Frequenz 135,875 MHz, Rufzeichen "Police Info" zu nutzen.

#### 13.3 Gefährdungsstufe 3: ED-R "EM Leipzig 3"

**Seitliche Begrenzung:**

Kreis mit 30NM Radius um 51 20 42 N 012 20 39 E

**Frequenzen:**

LANGEN INFORMATION: 125,800 MHz

POLICE INFO: 135,875 MHz

--- Kartendarstellung --- (s. Anhang 5)

### 13. Venue Leipzig

#### 13.1 Hazard level 1: ED-R "EM Leipzig 1"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 2 NM centred on 51 20 42 N 012 20 39 E

#### 13.2.1 Hazard level 2: ED-R "EM Leipzig 2"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 3 NM centred on 51 20 42 N 012 20 39 E

**Frequencies:**

LANGEN INFORMATION: 125.800 MHz

POLICE INFO: 135.875 MHz

#### 13.2.2 Hazard level 2: RMZ/TMZ "EM Leipzig"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 12 NM centred on 51 20 42 N 012 20 39 E

**Vertical limits**

GND - lower limit airspace Class C/D and FL075 - FL100

**Exceptions:**

Airspace Class D (control zone) Leipzig (EDDP) and the restricted area ED-R "EM Leipzig 2" are excluded from the RMZ/TMZ "EM Leipzig".

**RMZ frequency:**

POLICE INFO: 135.875 MHz

**TMZ transponder code:**

A6377

**Note:**

Within the TMZ Leipzig, the transponder code A4404 shall be used. In the area where the TMZ Leipzig overlaps with the RMZ/TMZ "EM Leipzig", code A6377 shall be transmitted and frequency 135.875 MHz, call sign POLICE INFO, shall be used in deviation from the provisions laid down in AIP Germany ENR 2.2-13.

#### 13.3 Hazard level 3: ED-R "EM Leipzig 3"

**Lateral limits:**

Circle with a radius of 30 NM centred on 51 20 42 N 012 20 39 E

**Frequencies:**

LANGEN INFORMATION: 125.800 MHz

POLICE INFO: 135.875 MHz

--- Chart --- (s. attachment 5)

## 14. Spielort München

### 14.1 Gefährdungsstufe 1: ED-R "EM München 1"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 2NM Radius um 48 13 12 N 011 36 52 E

### 14.2.1 Gefährdungsstufe 2: ED-R "EM München 2"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 3NM Radius um 48 13 12 N 011 36 52 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 126,950 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

### 14.2.2 Gefährdungsstufe 2: RMZ/TMZ "EM München"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 12NM Radius um 48 13 12 N 011 36 52 E

#### Ausnahmen:

Ausgenommen von der RMZ/TMZ "EM München" sind der Luftraum D (Kontrollzone) München (EDDM) und Oberpfaffenhofen (EDMO) sowie das Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM München 2".

#### RMZ-Frequenz:

POLICE INFO: 135,600 MHz

#### TMZ-Transpondercode:

A3652

#### Hinweis:

Innerhalb der RMZ Oberschleißheim ist abweichend von den Regelungen in AIP Deutschland ENR 2.2-3 die Frequenz 135,600 MHz, Rufzeichen "Police Info" zu nutzen.

### 14.3 Gefährdungsstufe 3: ED-R "EM München 3"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 30NM Radius um 48 13 12 N 011 36 52 E

#### Vertikale Begrenzung

GND - FL100 / FL130 unterhalb des Luftraums C "Alpengebiet" (Nfl 2023-1-2990).

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 120,650 MHz und 126,950 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

--- Kartendarstellung --- (s. Anhang 6)

## 14. Venue Munich

### 14.1 Hazard level 1: ED-R "EM München 1"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 2 NM centred on 48 13 12 N 011 36 52 E

### 14.2.1 Hazard level 2: ED-R "EM München 2"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 3 NM centred on 48 13 12 N 011 36 52 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 126.950 MHz

POLICE INFO: 135.600 MHz

### 14.2.2 Hazard level 2: RMZ/TMZ "EM München"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 12 NM centred on 48 13 12 N 011 36 52 E

#### Exceptions:

Airspace Class D (control zone) Munich (EDDM) and Oberpfaffenhofen (EDMO) as well as the restricted area ED-R "EM München 2" are excluded from the RMZ/TMZ "EM München".

#### RMZ frequency:

POLICE INFO: 135.600 MHz

#### TMZ transponder code:

A3652

#### Note:

Within the RMZ Oberschleißheim, frequency 135.600 MHz, call sign POLICE INFO, shall be used in deviation from the provisions in AIP Germany ENR 2.2-3.

### 14.3 Hazard level 3: ED-R "EM München 3"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 30 NM centred on 48 13 12 N 011 36 52 E

#### Vertical limits

GND - FL100 / FL130 below airspace C Alpengebiet (Nfl 2023-1-2990).

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 120.650 MHz and 126.950 MHz

POLICE INFO: 135.600 MHz

--- Chart --- (s. attachment 6)

## 15. Spielort Stuttgart

### 15.1 Gefährdungsstufe 1: ED-R "EM Stuttgart 1"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 2NM Radius um 48 47 29 N 009 14 03 E

### 15.2.1 Gefährdungsstufe 2: ED-R "EM Stuttgart 2"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 3NM Radius um 48 47 29 N 009 14 03 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 128,950 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

### 15.2.2 Gefährdungsstufe 2: RMZ/TMZ "EM Stuttgart"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 12NM Radius um 48 47 29 N 009 14 03 E

#### Ausnahmen:

Ausgenommen von der RMZ/TMZ "EM Stuttgart" sind der Luftraum D (Kontrollzone) Stuttgart (EDDS) sowie das Gebiet mit Flugbeschränkungen ED-R "EM Stuttgart 2".

#### RMZ-Frequenz:

POLICE INFO: 135,600 MHz

#### TMZ-Transpondercode:

A3773

### 15.3 Gefährdungsstufe 3: ED-R "EM Stuttgart 3"

#### Seitliche Begrenzung:

Kreis mit 30NM Radius um 48 47 29 N 009 14 03 E

#### Frequenzen:

LANGEN INFORMATION: 128,950 MHz

POLICE INFO: 135,600 MHz

--- Kartendarstellung --- (s. Anhang 7)

## 15. Venue Stuttgart

### 15.1 Hazard level 1: ED-R "EM Stuttgart 1"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 2 NM centred on 48 47 29 N 009 14 03 E

### 15.2.1 Hazard level 2: ED-R "EM Stuttgart 2"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 3 NM centred on 48 47 29 N 009 14 03 E

#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 128.950 MHz

POLICE INFO: 135.600 MHz

### 15.2.2 Hazard level 2: RMZ/TMZ "EM Stuttgart"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 12 NM centred on 48 47 29 N 009 14 03 E

#### Exceptions:

Airspace Class D (control zone) Stuttgart (EDDS) and the restricted area ED-R "EM Stuttgart 2" are excluded from the RMZ/TMZ "EM Stuttgart".

#### RMZ frequency:

POLICE INFO: 135.600 MHz

#### TMZ transponder code:

A3773

### 15.3 Hazard level 3: ED-R "EM Stuttgart 3"

#### Lateral limits:

Circle with a radius of 30 NM centred on 48 47 29 N 009 14 03 E

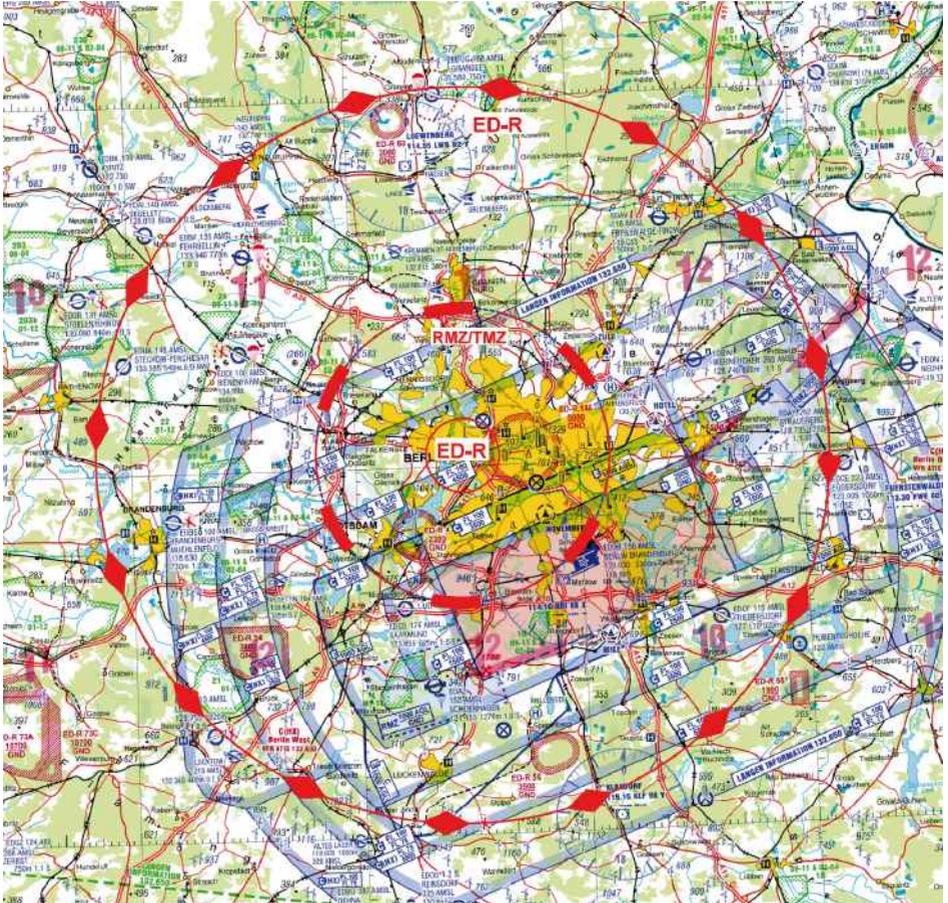
#### Frequencies:

LANGEN INFORMATION: 128.950 MHz

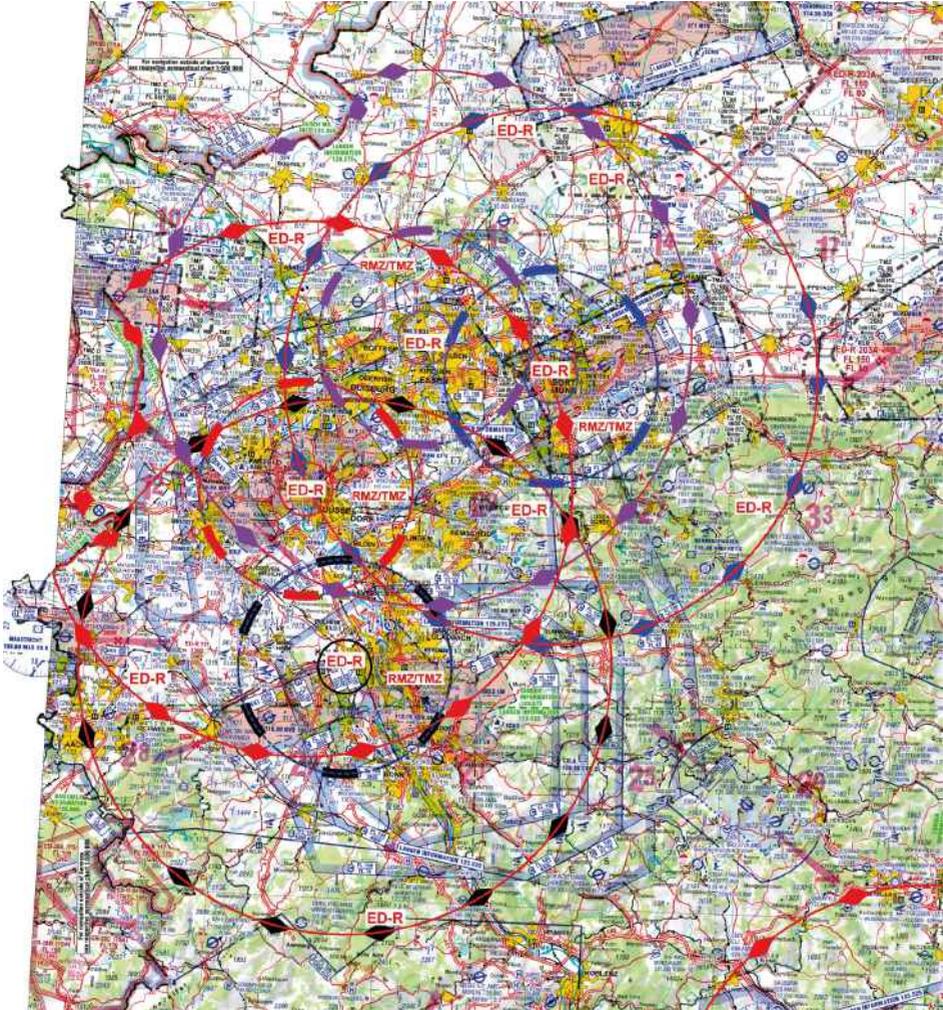
POLICE INFO: 135.600 MHz

--- Chart --- (s. attachment 7)

**Anhang 1: Spielort Berlin**  
**Attachment 1: Venue Berlin**



**Anhang 2: Spielort Dortmund, Düsseldorf, Gelsenkirchen, Köln**  
**Attachment 2: Venue Berlin Dortmund, Düsseldorf, Gelsenkirchen, Köln**



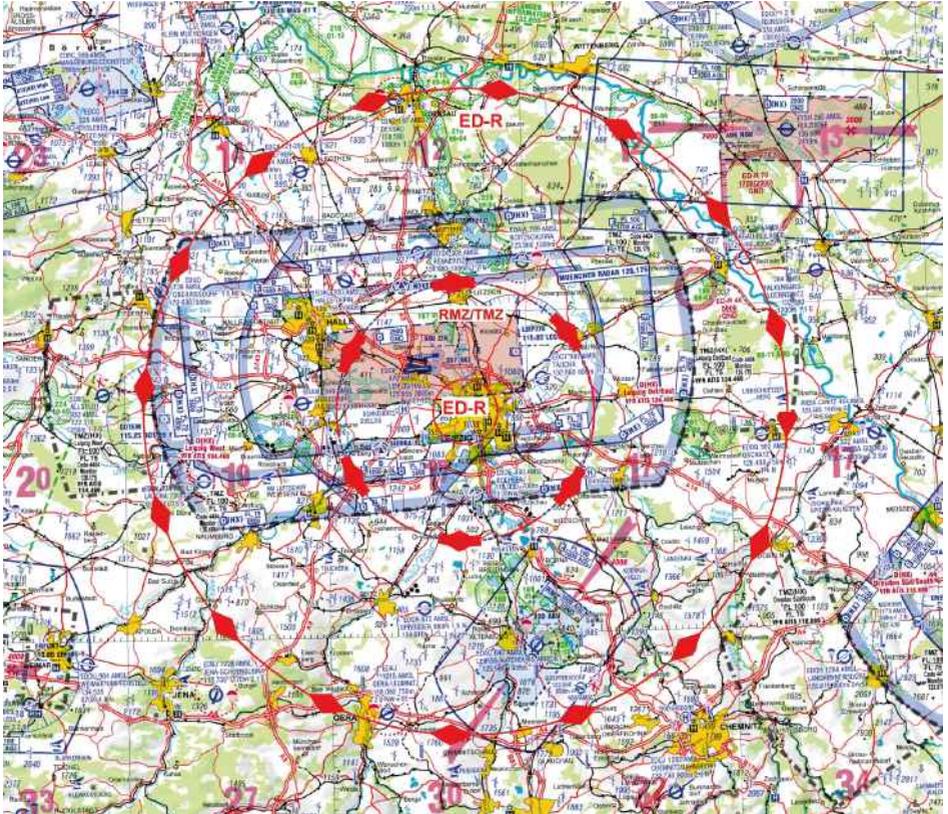
**Anhang 3: Spielort Frankfurt/Main**  
**Attachment 3: Venue Frankfurt/Main**



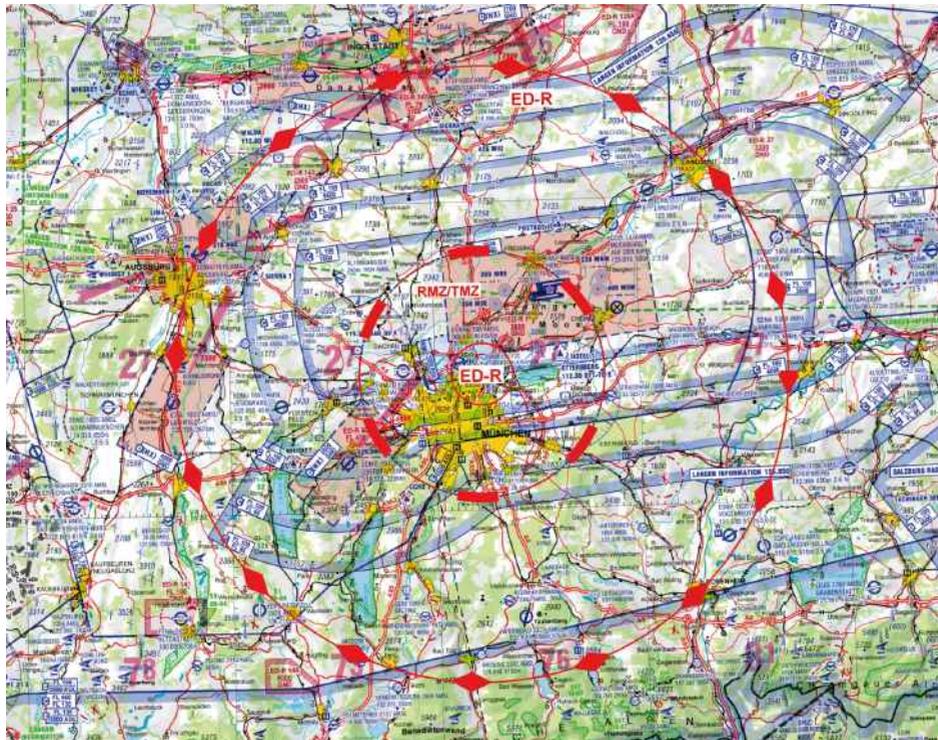
**Anhang 4: Spielort Hamburg**  
**Attachment 4: Venue Frankfurt/Main**



**Anhang 5: Spielort Leipzig**  
**Attachment 5: Venue Leipzig**



**Anhang 6: Spielort München**  
**Attachment 6: Venue München**



**Anhang 7: Spielort Stuttgart**  
**Attachment 7: Venue Stuttgart**

