

## Bekanntmachung über die Festlegung von Gebieten mit Flugbeschränkungen

Vom 12.08.2025

Auf Grund § 17 Absatz 1 Satz 2 der Luftverkehrs-Ordnung in der Fassung vom 29. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1894), die zuletzt durch Artikel 31 der Verordnung vom 11. Dezember 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 411) geändert worden ist, legt das Bundesministerium für Verkehr Folgendes fest:

Es werden folgende Gebiete mit Flugbeschränkungen festgelegt:

### I. Allgemeine Regelungen

1. Gebiete mit Flugbeschränkungen dürfen nicht durchflogen werden, es sei denn, eine oder mehrere der folgenden Bedingungen sind erfüllt:

- a) die Beschränkungen sind explizit festgelegt und lassen dies zu;
- b) das Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung (BAF) hat den Durchflug allgemein genehmigt;
- c) die zuständige Flugverkehrskontrollstelle hat den Durchflug im Einzelfall genehmigt;
- d) bei militärischen Luftfahrzeugen hat der Nutzer des Gebietes mit Flugbeschränkungen eine Genehmigung erteilt;
- e) bei Rettungsflügen ist eine vorherige Absprache zwischen der Einsatzstelle für den durchzuführenden Rettungsflug und der jeweiligen für die gefahrverursachenden Aktivitäten im Gebiet mit Flugbeschränkungen zuständigen Stelle erfolgt.

2. Flüge nach Instrumentenflugregeln (IFR) und Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) können von der zuständigen Flugverkehrskontrollstelle auch während der zeitlichen Wirksamkeit eines Gebietes mit Flugbeschränkungen zum Durchflug angewiesen oder freigegeben werden, wenn innerhalb dieser Zeit keine Aktivitäten in dem betreffenden Gebiet stattfinden. Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) können nach Anfrage und nach Bestätigung der zuständigen Flugverkehrsdienststelle, dass keine Aktivitäten während der zeitlichen Wirksamkeit eines Gebietes mit Flugbeschränkungen stattfinden, das Gebiet durchfliegen. Luftfahrzeugführer haben bei einem Durchflug dauernde Hörbereitschaft auf der Frequenz, auf der die Bestätigung erfolgte, aufrechtzuerhalten, damit sie über kurzfristige Aufnahme von Aktivitäten benachrichtigt werden und das Gebiet verlassen können.

3. Änderungen der Beschränkungen - soweit eine Verringerung der zeitlichen Wirksamkeit oder der vertikalen Begrenzungen der Gebiete mit Flugbeschränkungen betroffen ist - werden durch die DFS Deutsche Flugsicherung GmbH mit NOTAM bekanntgemacht.

4. Regelungen für den Flugbetrieb auf Flugplätzen, Segelfluggeländen, Geländen für Luftsportgeräte usw. innerhalb von Gebieten mit Flugbeschränkungen sind zwischen dem Nutzer des Flugbeschränkungsgebietes und den betroffenen Stellen festzulegen.

5. Bei der Beschreibung der Gebiete mit Flugbeschränkung erfolgt die Angabe der Koordinaten im geodätischen Bezugssystem WGS 84 als Zifferblock ohne Darstellung der entsprechenden Zeichen für "Grad", "Minute" und "Sekunde" (z.B. 50 40 30 N entspricht 50°40'30"N).

6. Die Zeiten werden als "Koordinierte Weltzeit (UTC)" angegeben. Die Werte in Klammern beziehen sich auf den Zeitraum, in dem die Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ) gültig ist.

7. Die zeitliche Wirksamkeit der Gebiete mit Flugbeschränkungen erstreckt sich - soweit nicht anderweitig festgelegt - auf Zeiten außerhalb der im Luftfahrthandbuch (AIP), Teil GEN veröffentlichten gesetzlichen Feiertage.

### 8. ICAO Luftraumklassifizierung:

- a) Grundsätzlich gilt die ICAO Luftraumklassifizierung in Gebieten mit Flugbeschränkungen;
- b) die fliegerische Nutzung von Gebieten mit Flugbeschränkungen durch die Luftraumnutzer, für die diese Gebiete eingerichtet wurden, erfolgt unter gesonderten Bedingungen, die die spezifischen Belange dieser Luftraumnutzer berücksichtigen. Die Festlegungen dieser gesonderten Bedingungen unterliegen nicht den Regeln der ICAO Luftraumklassifizierung;
- c) für Durchflüge von IFR- und VFR-Flügen durch aktive Gebiete mit Flugbeschränkungen (nach entsprechender Freigabe) gelten die Regeln der jeweils festgelegten ICAO Luftraumklassifizierung;
- d) außerhalb der Aktivierungszeiten von Gebieten mit Flugbeschränkungen gilt für alle Luftraumnutzer ausschließlich die jeweils veröffentlichte ICAO Luftraumklassifizierung.

### II. Beschreibung der Gebiete mit Flugbeschränkungen

#### A. Gebiete, die dem Schutz von Bodenanlagen dienen oder in denen Gefahren für die Luftfahrt durch folgende Aktivitäten ausgehen. Hierzu zählen insbesondere:

- Artillerieschießen,
- Boden/Luftschießen,
- Luft/Bodenschießen,
- Luft/Luftschießen,
- Munitionssprengungen,
- Zielschleppen,
- Test- und Erprobungsflüge.
- Militärische Fallschirmsprungvorhaben
- Unbemannte Luftfahrzeug Systeme (UAS)
- Forschungsvorhaben
- Übungen militärischer Luftfahrzeuge bei Nacht

#### ED-R 1 (Garching)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 481607 N 114028 O

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3600 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

#### Anmerkung:

IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### ED-R 3 (Geesthacht/Krömmel)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 1,1 sm um den Punkt 532425 N 102510 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2200 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

#### Anmerkung:

IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### ED-R 4 (Wannsee)

Seitliche Begrenzung:

522240 N 130815 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit Radius von 2 sm um den Punkt 522438 N 130746 O bis 522433 N 131102 O – 522308 N 130827 O – 522240 N 130815 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2200 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### **ED-R 5 (Biblis)**

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 494234 N 082456 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2300 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### **ED-R 6 (Brokdorf)**

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 535108 N 092042 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### **ED-R 7 (Brunsbüttel)**

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 535333 N 091211 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### **ED-R 8 (Emsland)**

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 522819 N 071916 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2100 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### **ED-R 10 (Todendorf-Putlos)**

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
543000 N 102500 O – 543239 N 103137 O – 543039 N 103912 O –  
543232 N 105300 O – 542600 N 105300 O – 542500 N 105000 O –  
542500 N 104000 O – 542000 N 104000 O – 541519 N 104000 O –  
542000 N 102500 O – 543000 N 102500 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
40000 Fuß über NN.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
542500 N 104000 O – 542500 N 105000 O – 542600 N 105300 O –  
541930 N 105300 O – 541500 N 104100 O – 541519 N 104000 O –  
542000 N 104000 O – 542500 N 104000 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
40000 Fuß über NN.

Sektor C

Seitliche Begrenzung:  
542600 N 105300 O – 542945 N 105900 O – 542600 N 105900 O –  
542300 N 105700 O – 542130 N 105700 O – 541900 N 105300 O –  
541930 N 105300 O – 542600 N 105300 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
4000 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 40000 Fuß über  
NN angehoben.  
Die Anhebung wird durch NOTAM bekanntgegeben.

Sektor D

Seitliche Begrenzung:  
541500 N 104100 O – 541930 N 105300 O – 541900 N 105300 O –  
541400 N 104500 O – 541500 N 104100 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3000 Fuß über NN.

Sektor E

Seitliche Begrenzung:  
542500 N 103000 O – 542500 N 104000 O – 542000 N 104000 O –  
542000 N 103400 O – 542230 N 103000 O – 542500 N 103000 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0700 (0600) Uhr bis Samstag 1400 (1300) Uhr.

Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Samstag 1400 (1300) Uhr bis Montag 0700 (0600) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 11 (Ostsee)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
543400 N 100800 O - 542930 N 101700 O - 542848 N 100500 O -  
542848 N 100200 O - 543000 N 100100 O - 543400 N 100800 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung  
48000 Fuß über NN.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
544500 N 100924 O - 543535 N 102024 O - 543239 N 103137 O -  
543000 N 102500 O - 542930 N 101700 O - 543400 N 100800 O -  
544100 N 100800 O - 544230 N 100630 O - 544500 N 100924 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
48000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0700 (0600) bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0700 (0600) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 12 (Schönhagen)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
544213 N 100229 O - 544215 N 100255 O - 543100 N 100000 O -  
543700 N 095500 O - 544213 N 100229 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung: 3500 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall erstreckt sich die obere Begrenzung auf eine Höhe von bis zu 10000 Fuß über NN. Dieser wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
544215 N 100255 O - 544230 N 100630 O - 544100 N 100800 O -  
543400 N 100800 O - 543000 N 100100 O - 543100 N 100000 O -  
544215 N 100255 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
10000 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 20000 Fuß über NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0700 (0600) bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0700 (0600) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 13 (Meldorfer Bucht)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
540700 N 084400 O - 540600 N 090000 O - 540100 N 090100 O -  
540200 N 085100 O - 540400 N 084400 O - 540700 N 084400 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
5000 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 45000 Fuß über NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Freitag jeweils von 0500 (0400) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Samstage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
540200 N 085100 O - 535900 N 084430 O -  
540200 N 080500 O - 540830 N 080500 O -  
541430 N 082300 O - 541230 N 084200 O -  
540629 N 085223 O - 540700 N 084400 O -  
540400 N 084400 O - 540200 N 085100 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
24500 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Die zeitliche Wirksamkeit des Sektors B wird mit NOTAM im Rahmen der zeitlichen Wirksamkeit des Sektors A bekanntgemacht.

#### ED-R 14 (Moorkamp)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit einem Radius von 1,3 sm um den Punkt  
542000 N 095527 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
1000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0700 (0600) Uhr bis 1500 (1400) Uhr.

#### ED-R15 (Karow)

Seitliche Begrenzung:  
533710 N 120850 O - 533710 N 121210 O - 533500 N 121210 O -  
533500 N 120850 O - 533710 N 120850 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
1700 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1300 (1200) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1300 (1200) Uhr bis Samstag und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R16 (Calw)

Seitliche Begrenzung:

484253 N 084626 O - 484251 N 084650 O - 484244 N 084730 O -  
484238 N 084745 O - 484217 N 084740 O - 484207 N 084638 O -  
484206 N 084621 O - 484227 N 084600 O - 484253 N 084626 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3500 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1200 (1100) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1200 (1100)  
Uhr bis Montag 0600 (0500) Uhr und auf gesetzliche Feiertage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 17 (Jägerbrück)

Seitliche Begrenzung:  
534151 N 140907 O - 534153 N 141434 O - 533541 N 141408 O -  
533311 N 140445 O - 533311 N 140357 O - 533309 N 140153 O -  
533440 N 135955 O - 533524 N 140019 O - 533932 N 140232 O -  
534151 N 140907 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
16500 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 24500 Fuß über  
NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600)  
Uhr bis Montag 0600 (0500) und auf gesetzliche Feiertage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 22 (Hagenow)

Seitliche Begrenzung:  
532740 N 110550 O - 532700 N 110900 O - 532600 N 110810 O -  
532640 N 110500 O - 532740 N 110550 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2700 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Am Montag und Donnerstag jeweils von 0600 (0500) Uhr bis 2300  
(2200) Uhr, am Dienstag und Mittwoch jeweils von 0600 (0500) Uhr  
bis 0100 (0000) Uhr des nächsten Tages, am Freitag von 0600 (0500)  
Uhr bis 1300 (1200) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1300 (1200)  
Uhr bis Samstag und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird  
mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 23 (Grafenrheinfeld)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 495902 N 101103 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2700 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### ED-R 24 (Grohnde)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 520211 N 092441 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2200 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### ED-R 25 (Gundremmingen)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 483054 N 102410 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3400 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### ED-R 27 (Isar)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 483626 N 121750 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3300 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### ED-R 30 (Ehra-Lessien)

Seitliche Begrenzung:  
523705 N 104200 O - 523725 N 104600 O - 523535 N 104700 O -  
523452 N 104610 O - 523452 N 104515 O - 523615 N 104125 O -  
523705 N 104200 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
5000 Fuß über NN.

Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 12000 Fuß über  
NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0530 (0430) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600)  
Uhr bis Montag 0530 (0430) Uhr und auf gesetzliche Feiertage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 31 (Bergen)

Seitliche Begrenzung:  
525500 N 095530 O - 524900 N 095700 O - 524500 N 095800 O -  
524250 N 095810 O - 524255 N 095055 O - 524235 N 094423 O -  
524357 N 094135 O - 524600 N 094000 O - 525100 N 094200 O -

525500 N 094800 O – 525700 N 095300 O – 525500 N 095530 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
14000 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 24500 Fuß über NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0500 (0400) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0500 (0400) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 32 (Munster)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
530220 N 095930 O - 525840 N 101030 O -  
525700 N 101000 O - 525400 N 100730 O -  
524900 N 095700 O - 525500 N 095530 O -  
525700 N 095300 O - 530000 N 095500 O -  
530220 N 095930 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
14000 Fuß über NN.

Sektor B

Seitliche Begrenzung  
530530 N 100600 O - 530300 N 101600 O -  
530000 N 101600 O - 525840 N 101030 O -  
530220 N 095930 O - 530530 N 100600 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
10500 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 14000 Fuß über NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0500 (0400) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0500 (0400) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Sektor C

Seitliche Begrenzung  
530000 N 095500 O - 525908 N 100302 O -  
524900 N 095700 O - 525500 N 095530 O -  
525700 N 095300 O - 530000 N 095500 O.

Untere Begrenzung:  
14000 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:  
24500 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Die Aktivierung erfolgt per NOTAM.

#### ED-R 33 (Unterlüss)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
530000 N 101500 O - 530000 N 101830 O - 525600 N 101830 O -  
525600 N 101940 O - 525100 N 101940 O - 525100 N 101500 O -  
530000 N 101500 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
24000 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 40000 Fuß über NN angehoben.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Freitag jeweils von 0700 (0600) Uhr bis 2200 (2100) Uhr, am Samstag von 0700 (0600) Uhr bis 1200 (1100) Uhr.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
525100 N 101500 O - 525100 N 101940 O -  
524522 N 101655 O - 524522 N 101602 O -  
525100 N 101500 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
24000 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 40000 Fuß über NN angehoben.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Freitag jeweils von 0700 (0600) Uhr bis 2200 (2100) Uhr, am Samstag von 0700 (0600) Uhr bis 1200 (1100) Uhr.  
Die tatsächliche Aktivierung des Gebietes wird vorab per NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 34 (Meppen)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
524200 N 071739 O - 524327 N 071559 O -  
525600 N 072430 O - 525300 N 073230 O -  
524200 N 072400 O - 524200 N 071739 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
30000 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 60000 Fuß über NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
525600 N 072430 O - 525800 N 072600 O -  
525700 N 073600 O - 525300 N 073230 O -  
525600 N 072430 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
17000 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 40000 Fuß über NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit Sektoren A und B:  
Montag 0700 (0600) Uhr bis Freitag 1600 (1500) Uhr. Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1600 (1500) bis Montag 0700 (0600) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Sektor C

Seitliche Begrenzung:  
525700 N 073600 O - 525700 N 075349 O -  
524839 N 075404 O - 524200 N 072400 O -  
525300 N 073230 O - 525700 N 073600 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 80.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Im Bedarfsfall von Montag 0700 (0600) Uhr bis Freitag 1600 (1500)  
Uhr. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 37 (Nordhorn)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit einem Radius von 5 sm um den Punkt 522600 N 071200 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
524305 N 070349 O – 524100 N 071510 O – 522931 N 071748 O –  
entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem  
Radius von 5 sm um den Punkt 522600 N 071200 O bis  
522600 N 070350 O – 522600 N 070339 O – 523959 N 070327 O –  
entlang der deutsch-niederländischen Grenze bis  
524305 N 070349 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
4000 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf FL 100 angehoben.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0800 (0700) Uhr bis 2230  
(2130) Uhr, am Freitag von 0800 (0700) Uhr bis 1100 (1000) Uhr.

#### ED-R 38 (Neckarwestheim)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 490225 N 091021 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2900 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### ED-R 39 (Obrigheim)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 492153 N 090434 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2800 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### ED-R 40 (Philippsburg)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 491515 N 082617 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2300 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### ED-R 41 (Unterweser)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 532545 N 082840 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Anmerkung:  
IFR-Flüge sind von der Beschränkung ausgenommen.

#### ED-R 43 (Eckernförder Bucht)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
542747 N 095057 O – 542842 N 095541 O – 542946 N 100110 O –  
542848 N 100200 O – 542848 N 100502 O – 542832 N 100505 O –  
542651 N 095155 O – 542703 N 095124 O – 542729 N 095046 O –  
542747 N 095057 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
1000 Fuß über NN.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
542747 N 095057 O – 542845 N 095151 O – 542941 N 095506 O –  
542842 N 095541 O – 542747 N 095057 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
1000 Fuß über NN.

Sektor C

Seitliche Begrenzung:  
542941 N 095506 O – 543115 N 095950 O – 542946 N 100110 O –  
542842 N 095541 O – 542941 N 095506 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
1000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0700 (0600) bis Freitag 1700 (1600) Uhr.

Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0700 (0600) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 44 (Christianshöh)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,54 sm um den Punkt 542921 N 094557 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
1000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0700 (0600) bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0700 (0600) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 45 (Melpitz)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 2 sm um den Punkt 513132 N 125540 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
5000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Die Aktivierung erfolgt per NOTAM.

#### ED-R 50 (Meseberg)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit einem Radius von 1,5 sm um 525821 N 130604 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Aktivierung per NOTAM.

#### ED-R 54 (Lehнин)

Seitliche Begrenzung:  
521730 N 124040 O - 521730 N 124913 O - 521655 N 125010 O -  
521320 N 125010 O - 521240 N 124840 O - 521240 N 124540 O -  
521405 N 124140 O - 521730 N 124040 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3500 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0600 (0500) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 55 (Storkow)

Seitliche Begrenzung:  
521210 N 135647 O – 521210 N 135915 O – 520928 N 135918 O –  
520926 N 135652 O – 521210 N 135647 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
1900 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0600 (0500) Uhr bis 1730 (1630) Uhr sowie am Freitag von 0600 (0500) Uhr bis 1200 (1100) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Dienstag und Donnerstag von 1730 (1630) Uhr bis 2200 (2100) Uhr und von Freitag 1200 (1100) Uhr bis Samstag sowie auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 56 (Kummersdorf-Gut)

Seitliche Begrenzung:  
520733 N 132321 O - 520800 N 132522 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit Radius von 1,5 sm um 520633 N 132558 O bis 520512 N 132701 O – 520445 N 132500 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit Radius von 1,5 sm um 520612 N 132424 O bis 520733 N 132321 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3500 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 2300 (2200) Uhr.

#### ED-R 60 (Oberpfaffenhofen)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit einem Radius von 0,8 sm um 480511 N 111646 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
Flughöhe 430.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Im Bedarfsfall im Zeitraum von 30 Minuten nach Sonnenuntergang bis 30 Minuten vor Sonnenaufgang.  
Die Aktivierung erfolgt per NOTAM.

#### ED-R 70 (Holzdorf)

Seitliche Begrenzung:  
514328 N 125952 O - 514323 N 130330 O -  
514403 N 130330 O - 514424 N 130819 O -  
514309 N 131004 O - 514305 N 131200 O -  
513900 N 131200 O - 513500 N 130700 O -  
513500 N 130000 O - 514328 N 125952 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
1700 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 2000 Fuß über NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1300 (1200) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Samstag ausgedehnt. Dieser wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 71 (Klietz)

Seitliche Begrenzung:  
524230 N 120450 O - 524230 N 120750 O -  
523900 N 121340 O - 523910 N 122010 O -

523820 N 122000 O - 523600 N 121310 O -  
523600 N 120700 O - 523840 N 120440 O -  
523950 N 120410 O - 524230 N 120450 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
16600 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0600 (0500) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 73 (Altengrabow)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
521325 N 121310 O - 521220 N 121800 O - 520747 N 121751 O -  
520645 N 121047 O - 520725 N 120820 O - 521110 N 120915 O -  
521325 N 121310 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
18000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0600 (0500) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
521420 N 121610 O - 521220 N 121800 O - 521325 N 121310 O -  
521110 N 120915 O - 520725 N 120820 O - 520930 N 120150 O -  
521250 N 120430 O - 521420 N 121610 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
18000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Die Aktivierung erfolgt per NOTAM.

Sektor C

Seitliche Begrenzung:  
521220 N 121800 O - 521115 N 121930 O - 520520 N 121930 O -  
520540 N 121555 O - 520720 N 121750 O - 520747 N 121751 O -  
521220 N 121800 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
10700 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Die Aktivierung erfolgt per NOTAM.

Sektor D

Seitliche Begrenzung:  
520747 N 121751 O - 520720 N 121750 O - 520540 N 121555 O -  
520600 N 121330 O - 520645 N 121047 O - 520747 N 121751 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
18000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0600 (0500) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 74 (Altmark)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
523235 N 113800 O - 522700 N 114230 O - 522445 N 113730 O -  
522100 N 113635 O - 521640 N 113220 O - 521632 N 112955 O -  
521800 N 112520 O - 522545 N 113000 O - 523115 N 112800 O -  
523235 N 113800 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
523115 N 112800 O - 522545 N 113000 O - 521800 N 112520 O -  
523115 N 112800 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Die Aktivierung erfolgt per NOTAM.

Sektor C

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 522744 N 113335 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Die Aktivierung erfolgt per NOTAM.

#### ED-R 76 (Oberlausitz)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
512812 N 144144 O - 513000 N 145008 O - entlang der deutsch-polnischen Grenze bis 512440 N 145732 O - 512440 N 144557 O -  
512536 N 144510 O - 512606 N 144402 O -  
512812 N 144144 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
19900 Fuß über NN.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
512812 N 144144 O - 512606 N 144402 O - 512536 N 144510 O -  
512440 N 144557 O - 512440 N 144448 O - 512504 N 144414 O -  
512504 N 143915 O - 512552 N 143915 O - 512740 N 143915 O -  
512812 N 144144 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
19900 Fuß über NN.

Sektor C

Seitliche Begrenzung:  
512912 N 142712 O – 512740 N 143915 O – 512552 N 143915 O –  
512620 N 143626 O – 512610 N 143242 O – 512514 N 143034 O –  
512700 N 143028 O – 512912 N 142712 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2900 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 5500 Fuß über  
NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Sektor D

Seitliche Begrenzung:  
512912 N 142712 O – 512700 N 143028 O – 512514 N 143034 O –  
512800 N 142400 O – 512900 N 142500 O – 512912 N 142712 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2900 Fuß über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 5500 Fuß über  
NN angehoben. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0500 (0400) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600)  
Uhr bis Montag 0500 (0400) Uhr und auf gesetzliche Feiertage  
ausgedehnt. Dies wird durch NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 77 (Marienberg)

Seitliche Begrenzung:  
503640 N 130830 O - 503640 N 131030 O - 503410 N 131200 O -  
503410 N 130900 O - 503640 N 130830 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3600 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1300 (1200) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Samstage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM  
bekanntgemacht.

#### ED-R 90 (Wartburg)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit einem Radius von 1 sm um den Punkt  
505755 N 101820 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3300 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

#### ED-R 92 (Bad Salzungen)

Seitliche Begrenzung:

504600 N 101230 O - 504730 N 101500 O - 504630 N 101730 O -  
504430 N 101330 O - 504600 N 101230 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2800 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1300 (1200) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Samstage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM  
bekanntgemacht.

#### ED-R 93 (Bad Frankenhausen)

Seitliche Begrenzung:  
512050 N 110430 O - 511930 N 110730 O - 511840 N 110610 O -  
512020 N 110330 O - 512050 N 110430 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2700 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0600 (0500) Uhr bis 2300  
(2200) Uhr sowie am Freitag von 0600 (0500) Uhr bis 1300 (1200)  
Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Samstage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 94 (Sondershausen)

Seitliche Begrenzung:  
512300 N 105400 O – 512340 N 105730 O - 512214 N 105807 O –  
512203 N 105400 O – 512300 N 105400 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2600 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0600 (0500) Uhr bis 2400  
(2300) Uhr sowie am Freitag von 0600 (0500) Uhr bis 1300 (1200)  
Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Samstage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 95 (Ohrdruf)

Sektor A

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Seitliche Begrenzung:  
505250 N 104350 O - 505040 N 105230 O  
504830 N 105030 O - 504845 N 104700 O  
505130 N 104320 O - 505250 N 104350 O.

Obere Begrenzung:  
13500 Fuß über NN.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
505040 N 105230 O - 504900 N 105310 O -  
504830 N 105030 O - 505040 N 105230 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:

4500 Fuß über NN

Zeitliche Wirksamkeit:

Von Montag 0500 (0400) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0500 (0400) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 96 (Romrod)

Seitliche Begrenzung:

Kreis mit einem Radius von 2 sm um den Punkt  
504051 N 091142 O.

Untere Begrenzung:

Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:

4500 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:

Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0630 (0530) Uhr bis 1530 (1430) Uhr,  
am Freitag von 0630 (0530) Uhr bis 1430 (1330) Uhr UTC.

#### ED-R 97 (Schwarzenborn)

Sektor A:

Seitliche Begrenzung:

505340 N 092440 O - 505500 N 092830 O - 505425 N 092950 O –  
505305 N 092950 O - 505210 N 092615 O - 505210 N 092410 O –  
505340 N 092440 O.

Untere Begrenzung:

Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:

12000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:

Von Montag 0600 (0500) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600) Uhr bis Montag 0600 (0500) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Sektor B:

Seitliche Begrenzung:

505611 N 092400 O – 510328 N 093456 O – 505641 N 094514 O –  
505200 N 093730 O – 505202 N 092307 O – 505611 N 092400 O.

Untere Begrenzung:

Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 80.

Zeitliche Wirksamkeit:

Von Montag bis Donnerstag jeweils 0800 (0700) Uhr bis 1600 (1500) Uhr und von Sonnenuntergang (SS) bis 2300 (2200) Uhr.  
Am Freitag von 0800 (0700) Uhr bis 1100 (1000) Uhr.  
Die tatsächliche Aktivierung des Gebietes wird vorab per NOTAM bekannt gegeben.

#### ED-R 111 (Jülich)

Seitliche Begrenzung:

Kreis mit einem Radius von 2 sm um den Punkt  
505400 N 062500 O.

Obere Begrenzung:

2300 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:

24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

#### ED-R 112 (Senne)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:

514530 N 084100 O - 515300 N 084100 O - 515500 N 084530 O  
515500 N 084830 O - 515400 N 085200 O - 515100 N 085200 O  
514958 N 085104 O - 514958 N 084440 O - 514558 N 084440 O  
514558 N 084726 O - 514530 N 084700 O - 514530 N 084100 O.

Untere Begrenzung:

Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 140.

Zeitliche Wirksamkeit:

Von Sonntag 2300 (2200) Uhr bis Freitag 2300 (2200) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 2300 (2200) Uhr bis Sonntag 2300 (2200) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:

514958 N 084440 O - 514958 N 085104 O 514558 N 084726 O -  
514558 N 084440 O - 514958 N 084440 O.

Untere Begrenzung:

Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 140.

Zeitliche Wirksamkeit:

Von Sonntag 2300 (2200) Uhr bis Freitag 2300 (2200) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 2300 (2200) Uhr bis Sonntag 2300 (2200) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 116 (Baumholder)

Seitliche Begrenzung:

494153 N 071235 O – 494205 N 071737 O – 494149 N 071851 O –  
494247 N 072536 O – 494250 N 073236 O – 493808 N 073236 O –  
493730 N 073101 O – 493553 N 073102 O – 493300 N 072736 O –  
493300 N 071600 O – 493442 N 071235 O - 494153 N 071235 O.

Untere Begrenzung:

Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:

23000 Fuß über NN.

Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung bis 29000 Fuß über NN angehoben. Dies wird durch NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:

Von Montag 0500 (0400) Uhr bis Samstag 1430 (1330) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Samstag 1430 (1330) Uhr bis Montag 0500 (0400) Uhr und auf gesetzliche Feiertage ausgedehnt.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 117 (Eisenborn)

Seitliche Begrenzung:

503538 N 061447 O – 502910 N 062430 O – 502600 N 062300 O –  
502557 N 062234 O – entlang der deutsch-belgischen Grenze bis  
503538 N 061447 O.

Untere Begrenzung:

Erdoberfläche.

Obere Begrenzung: Flugfläche 105.

Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung bis Flugfläche 175 angehoben. Dies wird durch NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Die Aktivierung erfolgt per NOTAM.

#### ED-R 118 (Pirmasens)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit einem Radius von 1 sm um den Punkt  
491418 N 073645 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3300 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Am Dienstag von 0800 (0700) Uhr bis 1530 (1430) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Montag,  
Mittwoch und Donnerstag jeweils von 0800 (0700) Uhr bis 1530  
(1430) Uhr und auf Freitag von 0800 (0700) bis 1100 (1000) Uhr  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 131 (Lampoldshausen)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit einem Radius von 1 sm um den Punkt  
491715 N 092240 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
3000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Freitag jeweils von Sonnenaufgang (SR) bis  
Sonnenuntergang (SS).  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Samstage  
ausgedehnt. Dies wird durch NOTAM bekannt gemacht.

Anmerkung:  
Einsatzflüge der Rettungsdienste und der Polizei entlang der  
Bundesautobahn A 81 im nordwestlichen Teil des Gebietes sind  
genehmigt.

#### ED-R 132 (Heuberg)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
481230 N 085700 O - 481230 N 090600 O - 480700 N 090600 O -  
480700 N 085700 O - 481230 N 085700 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
18000 Fuß über NN.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
481230 N 085400 O - 481230 N 085700 O - 480700 N 085700 O -  
480700 N 090600 O - 480500 N 090600 O - 480500 N 085400 O -  
481230 N 085400 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
18000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0500 (0400) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.

Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600)  
Uhr bis Montag 0500 (0400) Uhr und auf gesetzliche Feiertage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.  
Die zeitliche Wirksamkeit des Sektors B wird von der DFS mit NOTAM  
bekanntgemacht.

#### ED-R 133 (Karlsruhe)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit einem Radius von 2 sm um den Punkt  
490554 N 082602 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2300 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

#### ED-R 134 (Wildflecken)

Seitliche Begrenzung:  
502454 N 094657 O – 502608 N 095042 O – 502520 N 095700 O –  
502500 N 095711 O – 501956 N 095244 O – 501956 N 094651 O –  
502454 N 094657 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
18000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0500 (0400) Uhr bis Freitag 1700 (1600) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 1700 (1600)  
Uhr bis Montag 0500 (0400) Uhr und auf gesetzliche Feiertage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 135 (Hammelburg)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
500700 N 094820 O – 500700 N 095600 O – 500200 N 095600 O –  
500200 N 094820 O – 500700 N 094820 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0500 (0400) Uhr bis Freitag 2000 (1900) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit von Freitag 2000 (1900)  
Uhr bis Montag 0500 (0400) Uhr und auf gesetzliche Feiertage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

Sektor B

Seitliche Begrenzung  
500200 N 094820 O – 500200 N 095600 O – 495701 N 095600 O –  
495701 N 094820 O – 500200 N 094820 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Wird durch NOTAM bekanntgemacht.

Sektor C

Seitliche Begrenzung

500700 N 095600 O – 500700 N 100345 O – 495701 N 100345 O –  
495701 N 095600 O – 500200 N 095600 O – 500700 N 095600 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Wird durch NOTAM bekanntgemacht.

### ED-R 136 (Grafenwöhr)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
494500 N 114400 O – 494500 N 115000 O – 494300 N 115500 O –  
494100 N 115800 O – 493900 N 115700 O – 493700 N 115500 O –  
493700 N 113832 O – 494126 N 113609 O – 494400 N 114000 O –  
494500 N 114400 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
30000 Fuß über NN.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
494126 N 113609 O – 493700 N 113832 O – 493700 N 113700 O –  
493800 N 113400 O – 494000 N 113400 O – 494126 N 113609 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
10000 Fuß über NN.

Sektor C

Seitliche Begrenzung:  
494126 N 113609 O – 493700 N 113832 O – 493700 N 113700 O –  
493800 N 113400 O – 494000 N 113400 O – 494126 N 113609 O.

Untere Begrenzung:  
10000 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:  
30000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Sektor A: 24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.  
Sektor B und C: Von Sonntag 2300 (2200) Uhr bis Freitag 2300  
(2200) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Samstags,  
Sonntags und Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM  
bekanntgemacht.

### ED-R 137 (Hohenfels)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
492035 N 114257 O – 491926 N 114437 O – 491908 N 114426 O –  
491857 N 114533 O – 491759 N 114714 O – 491748 N 114726 O –  
491742 N 114743 O – 491725 N 114827 O – 491727 N 114847 O –  
491720 N 114942 O – 491712 N 115003 O – 491710 N 115127 O –  
491608 N 115437 O – 491456 N 115649 O – 491426 N 115549 O –  
491346 N 115557 O – 491237 N 115638 O – 491112 N 115615 O –  
491114 N 115442 O – 491140 N 115149 O – 491217 N 115113 O –  
491228 N 115057 O – 491302 N 115200 O – 491334 N 115118 O –  
491358 N 114839 O – 491249 N 114817 O – 491326 N 114518 O –  
491351 N 114231 O – 491655 N 114027 O – 491741 N 114105 O –  
491758 N 114123 O – 491900 N 114135 O – 491939 N 114201 O –  
491946 N 114216 O – 492031 N 114237 O – 492035 N 114257 O.

Untere Begrenzung:

Erdoberfläche.

Obere Begrenzung: 5000 ft über NN.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 18000 Fuß über  
NN angehoben. Dies wird durch NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
492200 N 114300 O – 491900 N 115000 O – 491700 N 115700 O –  
491500 N 120200 O – 491200 N 120100 O – 491000 N 115800 O –  
491200 N 114500 O – 491200 N 114120 O – 491500 N 113824 O –  
491700 N 113800 O – 492000 N 114000 O – 492200 N 114300 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung: Flugfläche 75.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 18000 Fuß über  
NN angehoben. Dies wird durch NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Aktivierung per NOTAM

Sektor C

Seitliche Begrenzung:  
491500 N 113824 O – 491200 N 114120 O – 491200 N 113900 O –  
491500 N 113824 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung: Flugfläche 75.  
Im Bedarfsfall wird die obere Begrenzung auf bis zu 18000 Fuß über  
NN angehoben. Dies wird durch NOTAM bekanntgemacht.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Aktivierung per NOTAM.

### ED-R 138 (Siegenburg)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
485136 N 114430 O – 484802 N 120215 O – 484407 N 115912 O –  
484140 N 114608 O – 484802 N 114252 O – 485136 N 114430 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
485136 N 114430 O – 484802 N 120215 O – 484407 N 115912 O –  
484140 N 114608 O – 484802 N 114252 O – 485136 N 114430 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 155.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0800 (0700) Uhr bis 1600  
(1500) Uhr, am Freitag von 0800 (0700) Uhr bis 1300 (1200) Uhr.  
Im Bedarfsfall erstreckt sich die zeitliche Wirksamkeit auch auf  
Samstags, Sonntags und Feiertage.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

### ED-R 139 (Wetzell)

Seitliche Begrenzung:

Kreis mit einem Radius von 1,35 sm um den Punkt  
490848 N 125236 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
5000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

#### ED-R 141 (Altenstadt)

Sektor A:

Seitliche Begrenzung:  
475200 N 104700 O - 475200 N 105600 O - 474830 N 105600 O -  
474830 N 104700 O - 475200 N 104700 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
a) Flugfläche 100.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Freitag jeweils von 0715 (0615) Uhr bis 3 Stunden  
nach Sonnenuntergang (SS+3H).

#### Anmerkung:

Rettungsflüge zum und vom Krankenhaus Schongau bis 150 m (500  
Fuß) über Grund im Raum südöstlich des Krankenhauses Schongau  
sind genehmigt.

Sektor B:

Seitliche Begrenzung:  
475200 N 104700 O - 475200 N 105600 O - 474830 N 105600 O -  
474830 N 104700 O - 475200 N 104700 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 100

Obere Begrenzung:  
FL 140

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Freitag jeweils von 0715 (0615) Uhr bis  
Sonnenuntergang (SS).

#### ED-R 142 (Reiteralpe)

Seitliche Begrenzung:  
474002 N 124558 O - 474100 N 124600 O -  
474100 N 125300 O - 473700 N 125300 O -  
473700 N 124904 O an der deutsch-österreichischen Grenze  
entlang bis 474002 N 124558 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
12000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag 0500 (0400) Uhr bis Freitag 1400 (1300) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Samstage  
ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 143 (Hagenauer Forst)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit einem Radius von 1,7 sm um den Punkt  
483411 N 111230 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
2500 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Freitag jeweils von Sonnenaufgang (SR) bis  
Sonnenuntergang (SS).  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit auch auf Samstage,  
Sonntage und Feiertage ausgedehnt. Dies wird  
mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 144 (Franken)

Seitliche Begrenzung:  
492604 N 114908 O - 491753 N 122406 O - 485803 N 121005 O -  
484802 N 120215 O - 485136 N 114430 O - 490926 N 113548 O -  
491333 N 113347 O - 491700 N 113800 O - 492000 N 114000 O -  
492200 N 114300 O - 492604 N 114908 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0800 (0700) Uhr bis 1600  
(1500) Uhr, am Freitag von 0800 (0700) Uhr bis 1300 (1200) Uhr.  
Im Bedarfsfall erstreckt sich die zeitliche Wirksamkeit auch auf Montag  
bis Donnerstag jeweils von 0700 (0600) Uhr bis 2200 (2100) Uhr, am  
Freitag von 1300 (1200) Uhr bis 2200 (2100) Uhr und am Samstag  
von 0800 (0700) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 145 (Spatzenhausen)

Seitliche Begrenzung:  
474235 N 111150 O - 474235 N 110418 O - 474600 N 110418 O -  
474600 N 110800 O - 474340 N 111150 O - 474235 N 111150 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
5000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Am Montag und Mittwoch jeweils von 0700 (0600) Uhr UTC bis  
Sonnenuntergang (SS), jedoch nicht später als 2100 (2000) Uhr UTC.  
Am Dienstag und Donnerstag jeweils von 0700 (0600) Uhr UTC bis 2  
Stunden nach Sonnenuntergang (SS), jedoch nicht später als 2100  
(2000) Uhr UTC.

#### ED-R 146 (Berlin)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit einem Radius von 3 sm um den Punkt 523107 N 132234 O.

Untere Begrenzung:  
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:  
5000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:  
24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

Art der Flugbeschränkung:  
In dem oben beschriebenen Gebiet ist der Betrieb von Luftfahrzeugen  
untersagt.

Ausgenommen sind  
- Flüge der Polizeien, Einsatzflüge der Bundeswehr sowie  
Rettungsflüge,

- Flüge nach Instrumentenflugregeln auf den nach § 33 der Luftverkehrsordnung festgelegten Flugverfahren für An- und Abflüge nach Instrumentenflugregeln zu und von dem Flughafen Berlin-Brandenburg.

Anmerkung: Das Verweilen in diesem Gebiet ist zeitlich und räumlich auf das flugbetrieblich notwendige Minimum zu beschränken.

Voraussetzungen für die Erteilung von Durchfluggenehmigungen: Durchfluggenehmigungen für die von den Flugbeschränkungen betroffenen Flüge dürfen nur für gewerbliche Unternehmen erteilt werden, die

- eine Genehmigung nach § 20 LuftVG durch das Luftfahrt-Bundesamt oder eine Landesluftfahrtbehörde besitzen,
- einen Luftsicherheitsplan aufgestellt haben, der durch das Luftfahrt-Bundesamt genehmigt worden ist und die erforderlichen Maßnahmen für die Eigensicherung sowie für Flüge in das Flugbeschränkungsgebiet behördliche Luftsicherheitskontrollen entsprechend § 5 Luftsicherheitsgesetz, einschließlich Durchsuchung der Luftfahrzeugbesatzung, vorgibt und
- nur fliegerisches Personal einsetzen, das sich erfolgreich einer Zuverlässigkeitsüberprüfung unterzogen hat.

Unter die Eigensicherungsmaßnahmen fallen auch die Bewachung des Luftfahrzeugs und dessen Innenraumkontrolle bzw. -durchsuchung.

Flüge in das Flugbeschränkungsgebiet dürfen grundsätzlich nur mit Abflügen von Flugplätzen zugelassen werden, auf denen im Rahmen der genehmigten Luftsicherheitspläne Personen-, Gepäck- und Flugzeugkontrollen durchgeführt werden, wie z.B. auf dem Verkehrsflughafen Berlin-Brandenburg.

Flüge, für die Durchfluggenehmigungen in Frage kommen, und Auflagen:

- Rundflüge dürfen nur auf der mit der Durchfluggenehmigung vorgegebenen Flugstrecke unter Einhaltung der Sicherheitsmindesthöhe von mindestens 2000 Fuß über Grund oder Wasser bzw. – soweit höher – 1000 Fuß über dem höchsten Hindernis im Umkreis von 600 Metern durchgeführt werden.
- Verkehrsbeobachtungsflügen ist die Streckenführung nach Verkehrslage und Luftverkehrslage zuzuweisen. Das Regierungsviertel (1,8 km-Radius = 1 NM um den Reichstag) darf nicht überflogen werden.
- Rettungsflüge sind, wenn es der Einsatz zulässt, um den oben angegebenen 1,8 km-Kreis (1 NM) herum zu führen.
- Sonstigen Sonderflügen (Vermessungsflüge, Arbeitsflüge zum Transport sperriger Teile, Fotoflüge usw.) kann die Streckenführung nach Auftragslage zugewiesen werden. Der Einflug in den oben angegebenen 1,8 km-Kreis (1 NM) wird nur gestattet, wenn der Auftrag dies zwingend erfordert und rechtfertigt.
- So genannte VIP-Flüge sind nicht zulässig.
- Flüge mit UL-Flugzeugen, Freiballonen sowie Werbeflüge werden nicht zugelassen.

Fesselballonen kann eine Durchflug-/Aufstiegsgenehmigung erteilt werden, wenn der Betrieb nicht mit dem Schutzzweck des Flugbeschränkungsgebietes kollidiert und die öffentliche Sicherheit gewahrt ist.

#### ED-R 147 (Manching)

Seitliche Begrenzung:  
Seitliche Begrenzung:  
484238 N 112222 O – 484802 N 114252 O – 484140 N 114608 O –  
484029 N 113955 O – 483710 N 112644 O – 483745 N 112400 O –  
484238 N 112222 O.

Untere Begrenzung:  
3700 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 75.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Die Aktivierung kann jederzeit erfolgen.

Das Gebiet mit Flugbeschränkungen wird nach Bedarf durch die zuständige Flugsicherungsstelle aktiviert / deaktiviert.

Art der Flugbeschränkungen:

#### Flüge nach Instrumentenflugregeln (IFR):

Während der Aktivierungszeiten des Gebietes können Flüge nach Instrumentenflugregeln (IFR) von der zuständigen

Flugverkehrskontrollstelle zum Durchflug freigegeben werden.

#### Flüge nach Sichtflugregeln (VFR):

Während der Aktivierungszeiten des Gebietes sind Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) untersagt. Ausgenommen sind Begleitflüge, die im Rahmen der Flugerprobung erforderlich sind.

Außerhalb der Aktivierungszeiten des Gebietes sind Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) unter Einhaltung der nachfolgend aufgeführten Bedingungen zulässig:

- Anfrage über Luftraumstatus:

Der Luftraumstatus des **Gebietes** mit Flugbeschränkungen kann beim Fluginformationsdienst oder bei der zuständigen

Flugverkehrskontrollstelle erfragt werden. Ist das Einholen der Information über den aktuellen Luftraumstatus nicht möglich, oder wird auf die Überprüfung verzichtet, ist dieser Luftraum als aktiv zu betrachten.

- Hörbereitschaft:

Luftfahrzeugführer haben bei einem Flug durch das deaktivierte Gebiet mit Flugbeschränkungen dauernde Hörbereitschaft auf der Frequenz, auf der die Statusanfrage erfolgte, aufrechtzuerhalten, damit sie über kurzfristige Statusänderungen, die z. B. ein Verlassen des Luftraums erforderlich machen, benachrichtigt werden können.

Von den Flugbeschränkungen ausgenommen sind Einsatzflüge der Polizeien und der Bundeswehr sowie Flüge im Rettungs- und Katastrophenschutz Einsatz.

#### ED-R 148 (Schleswig)

Seitliche Begrenzung:

543652 N 094617 O – 542754 N 094929 O – 542203 N 091358 O –  
542925 N 091022 O – 543417 N 091609 O – 543727 N 093520 O –  
543652 N 094617 O.

Untere Begrenzung:  
2600 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Zeitliche Wirksamkeit:

Die Aktivierung kann jederzeit erfolgen.

Das Gebiet mit Flugbeschränkungen wird nach Bedarf durch die zuständige Flugsicherungsstelle aktiviert / deaktiviert.

Art der Flugbeschränkungen:

#### Flüge nach Instrumentenflugregeln (IFR):

Während der Aktivierungszeiten des Gebietes können Flüge nach Instrumentenflugregeln (IFR) von der zuständigen

Flugverkehrskontrollstelle zum Durchflug freigegeben werden.

#### Flüge nach Sichtflugregeln (VFR):

Während der Aktivierungszeiten des Gebietes sind Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) untersagt. Ausgenommen sind Begleitflüge, die im Rahmen der Flugerprobung erforderlich sind.

Außerhalb der Aktivierungszeiten des Gebietes sind Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) unter Einhaltung der nachfolgend aufgeführten Bedingungen zulässig:

- Anfrage über Luftraumstatus:

Der Luftraumstatus des Gebietes mit Flugbeschränkungen kann beim Fluginformationsdienst oder bei der zuständigen

Flugverkehrskontrollstelle erfragt werden. Ist das Einholen der Information über den aktuellen Luftraumstatus nicht möglich, oder wird auf die Überprüfung verzichtet, ist dieser Luftraum als aktiv zu betrachten.

- Hörbereitschaft:

Luftfahrzeugführer haben bei einem Flug durch das deaktivierte Gebiet mit Flugbeschränkungen dauernde Hörbereitschaft auf der Frequenz, auf der die Statusanfrage erfolgte, aufrechtzuerhalten,

damit sie über kurzfristige Statusänderungen, die z. B. ein Verlassen des Luftraums erforderlich machen, benachrichtigt werden können.

Von den Flugbeschränkungen ausgenommen sind Einsatzflüge der Polizeien und der Bundeswehr sowie Flüge im Rettungs- und Katastrophenschutzinsatz.

#### ED-R 150 (Militärisches Nachttiefflugstreckensystem)

Seitliche Begrenzung:

Der laterale Verlauf des Nachttiefflugstreckensystems ist im Militärischen Luftfahrthandbuch Deutschland (www.mil-aip.de) im Teil ENR 3.5 veröffentlicht.

Anmerkung:

Der laterale Verlauf des Nachttiefflugstreckensystems ist im AIP VFR ENR 3, auf der Streckenkarte 1:1 000 000 sowie auf der ICAO-Karte 1:500.000 (Ausgabe mit Nachttiefflugstrecken) dargestellt.

Untere Begrenzung:

500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:

500 Fuß oberhalb der für das Nachttiefflugstreckensystem veröffentlichten "Flughöhe für Notfälle".

Die für das jeweilige Segment des Nachttiefflugstreckensystems konkret festgelegte Obergrenze der ED-R 150 ist im Militärischen Luftfahrthandbuch Deutschland (www.mil-aip.de) im Teil ENR 3.5 veröffentlicht.

Anmerkung:

Die für das jeweilige Segment des Nachttiefflugstreckensystems konkret festgelegte Obergrenze der ED-R 150 ist auf der Streckenkarte 1:1 000 000 sowie auf der ICAO-Karte 1:500.000 (Ausgabe mit Nachttiefflugstrecken) dargestellt.

Zeitliche Wirksamkeit:

Montag bis Donnerstag SS + 30 bis 2300 (2200) Uhr, bezogen auf Kassel, sofern in dem jeweiligen Streckensystem militärischer Nachttiefflugbetrieb stattfindet.

Informationen über die Aktivierung der einzelnen Abschnitte des Nachttiefflugstreckensystems können im Rahmen des Flugberatungsdienstes durch das AIS-C (Aeronautical Information Service-Centre) ab 1300 (1200) Uhr des jeweiligen Tages eingeholt werden.

#### A.1 Flugbeschränkungsgebiete LANTA

Bei den nachfolgend aufgeführten Flugbeschränkungsgebieten ED-R "LANTA" (**L**ow **A**ltitude **N**ight **T**raining **A**rea) handelt es sich Übungslufträume für militärische Kampflugzeuge bei Nacht.

Zeitliche Wirksamkeit:

Montag bis Donnerstag SS + 30 bis 2300 (2200) Uhr, bezogen auf Kassel.

Die Aktivierung erfolgt per NOTAM.

Informationen über die Aktivierung können im Rahmen des Flugberatungsdienstes durch das AIS-C (Aeronautical Information Service-Centre) ab 1300 (1200) Uhr des jeweiligen Tages eingeholt werden.

Bei Aktivierung der ED-R (LANTA) stehen die im AIP veröffentlichten IFR-Strecken/Verfahren weiterhin zur Flugplanung zur Verfügung. Bei der Flugdurchführung kann es zu taktischen Umleitungen und/oder Flughöhenbeschränkungen kommen.

#### ED-R 161 (LANTA Cloppenburg)

Sektor A:

Seitliche Begrenzung:

532308 N 081342 O – 524430 N 083420 O – 523100 N 082000 O – 524200 N 074500 O – 524200 N 071530 O – 524305 N 070350 O – 524830 N 070430 O – 530000 N 071800 O – 531834 N 071800 O – 532308 N 081342.

Untere Begrenzung:

3500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 105.

Sektor B:

Seitliche Begrenzung:

524100 N 083050 O – 520600 N 084500 O – 520449 N 082040 O – 520245 N 081748 O – 524200 N 074500 O – 523100 N 082000 O – 524100 N 083050 O.

Untere Begrenzung:

3500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 105.

Anmerkung:

Die Nutzung der ED-R 161 Sektor B erfolgt nur im Rahmen einer kombinierten Nutzung der ED-R 161 Sektor A und der ED-R 162.

#### ED-R 162 (LANTA Paderborn)

Seitliche Begrenzung:

520600 N 084500 O – 515400 N 085200 O – 513000 N 085200 O – 512340 N 084400 O – 511435 N 082230 O – 514925 N 075735 O – 520449 N 082040 O – 520600 N 084500 O.

Untere Begrenzung:

3500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 125.

#### ED-R 163 (LANTA Ansbach)

Sektor A:

Seitliche Begrenzung:

501500 N 093800 O – 501600 N 101200 O – 500500 N 103000 O – 490800 N 103000 O – 485700 N 100600 O – 490700 N 094700 O – 491700 N 092700 O – 494100 N 092700 O – 495500 N 094300 O – 501500 N 093800 O.

F

Untere Begrenzung:

2500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 100.

Anmerkung:

Das Gebiet ist am 16. März jedes Jahres deaktiv.

Sektor B:

Seitliche Begrenzung:

500500 N 103000 O – 500000 N 104000 O – 491400 N 104000 O – 490800 N 103000 O – 500500 N 103000 O.

Untere Begrenzung:

2500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 80.

Nach Koordination wird die obere Begrenzung auf Flugfläche 100 angehoben. Dies wird durch NOTAM bekanntgemacht.

Anmerkung:

Das Gebiet ist am 16. März jedes Jahres deaktiv.

#### ED-R 164 (LANTA Straubing)

Seitliche Begrenzung:

490908 N 113126 O – 491000 N 115800 O – 491200 N 120100 O – 491500 N 120200 O – 493606 N 123153 O – 493138 N 123527 O – 492357 N 124025 O – 492038 N 124642 O – 485529 N 132952 O – 485224 N 134040 O – 482030 N 130500 O – 482451 N 123652 O – 483455 N 123426 O – 484000 N 121424 O – 484003 N 114739 O –

490908 N 113126 O.

Untere Begrenzung:  
2500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

#### ED-R 165 (LANTA Ahrweiler)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
502600 N 062235 O – 502600 N 062300 O – 503226 N 062603 O –  
503535 N 070319 O – 503259 N 072647 O – 503322 N 074036 O –  
502715 N 074815 O – 502000 N 074830 O – 501310 N 074041 O –  
502047 N 073523 O – 501712 N 071856 O – 500710 N 072226 O –  
500647 N 061400 O – 501539 N 061400 O – entlang der deutsch-  
belgischen Grenze bis 502600 N 062235 O.

Untere Begrenzung:  
2500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
500710 N 072226 O – 501712 N 071856 O – 502047 N 073523 O –  
501310 N 074041 O – 500710 N 073350 O – 500710 N 072226 O.

Untere Begrenzung:  
2500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 90.

#### ED-R 166 (LANTA Rostock)

Seitliche Begrenzung:  
542500 N 120000 O – 542500 N 130000 O – 533000 N 130000 O –  
533000 N 120000 O – 533500 N 120000 O – 533500 N 113500 O –  
542500 N 120000 O.

Untere Begrenzung:  
2500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

#### ED-R 170 (Oberpfalz 1)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:  
485803 N 121005 O – 491753 N 122406 O – 494015 N 115737 O –  
493900 N 115700 O – 493700 N 115500 O – 493700 N 113700 O –  
493800 N 113400 O – 491759 N 113135 O – 490926 N 113548 O –  
485803 N 121005 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 245.

Sektor B

Seitliche Begrenzung:  
490926 N 113548 O – 485803 N 121005 O – 484802 N 120215 O –  
485136 N 114430 O – 490926 N 113548 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 155.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0800 (0700) Uhr bis 1600  
(1500) Uhr, am Freitag von 0800 (0700) Uhr bis 1300 (1200) Uhr.  
Im Bedarfsfall erstreckt sich die zeitliche Wirksamkeit auch auf Montag  
bis Donnerstag jeweils von 0700 (0600) Uhr bis 2200 (2100) Uhr, am  
Freitag von 1300 (1200) Uhr bis 2200 (2100) Uhr und am Samstag  
von 0800 (0700) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 171 (Oberpfalz 2)

Seitliche Begrenzung:  
485803 N 121005 O – 491753 N 122406 O – 492943 N 113258 O –  
491759 N 113135 O – 490926 N 113548 O – 485803 N 121005 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 245.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0800 (0700) Uhr bis 1600  
(1500) Uhr, am Freitag von 0800 (0700) Uhr bis 1300 (1200) Uhr.  
Im Bedarfsfall erstreckt sich die zeitliche Wirksamkeit auch auf Montag  
bis Donnerstag jeweils von 0700 (0600) Uhr bis 2200 (2100) Uhr, am  
Freitag von 1300 (1200) Uhr bis 2200 (2100) Uhr und am Samstag  
von 0800 (0700) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

#### ED-R 172 (Vilseck)

Seitliche Begrenzung:  
Kreis mit Radius von 10 sm um den Punkt 494049 N 114630 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 195.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Von Montag bis Donnerstag jeweils von 0700 (0600) Uhr bis 2000  
(1900) Uhr, am Freitag von 0700 (0600) Uhr bis 1400 (1300) Uhr.  
Im Bedarfsfall erstreckt sich die zeitliche Wirksamkeit auch auf Freitag  
von 1400 (1300) Uhr bis Montag 0700 (0600) Uhr und auf gesetzliche  
Feiertage ausgedehnt.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

### B. Gebiete, welche zeitweilig für Flüge militärischer Luftfahrzeuge reserviert sind - TRA (Temporary Reserved Airspace)

Freigaben für die Durchführung ziviler Flüge nach  
Instrumentenflugregeln in den nachstehend aufgeführten Gebieten  
werden erteilt, wenn durch entsprechende Absprachen mit den  
zuständigen militärischen Stellen die Staffelung gegenüber den in  
diesen Lufträumen operierenden militärischen Luftfahrzeugen  
sichergestellt ist.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Wenn nicht anderweitig festgelegt, sind die nachstehend aufgeführten  
Gebiete Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr,  
Freitag von 0700 (0600) Uhr bis 1600 (1500) Uhr wirksam.  
Während der gesetzlichen Feiertage sind die Gebiete nicht wirksam.

Beschränkungen bestimmter Flugverkehrsstrecken, soweit sie  
durch diese Gebiete mit Flugbeschränkungen führen, sind den  
jeweils gültigen Durchführungsverordnungen zu § 33  
Luftverkehrsordnung zu entnehmen (vgl. Luftfahrthandbuch ENR 3)

Ausnahmen von dem Durchflugverbot auf bestimmten  
Flugverkehrsstrecken oder Streckensegmenten, sofern zivile Flüge

betroffen sind, werden durch die DFS in der jeweiligen Beschreibung des Gebietes mit Flugbeschränkungen im Luftfahrthandbuch (ENR 5.1) bekannt gemacht.

**ED-R 107 (TRA-Allgäu 1)**

Seitliche Begrenzung:

Sektor C

483140 N 093300 O – 483730 N 094207 O – 483943 N 103238 O – 482150 N 110000 O – 480150 N 110000 O – 475439 N 101835 O – 483140 N 093300 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 215.

Sektor W

483140 N 093300 O – 475439 N 101835 O – 475324 N 093300 O – 483140 N 093300 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 215.

Zeitliche Wirksamkeit:

Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag von 0700 (0600) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.

**ED-R 201 (TRA-Friesland 1)**

Seitliche Begrenzung:

Sektor A

53 40 00 N 006 30 00 O  
53 44 13 N 007 00 03 O  
53 31 22 N 006 40 20 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 33 38 N 006 36 24 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 40 00 N 006 30 00 O.

Sektor B

53 31 22 N 006 40 20 O  
53 44 13 N 007 00 03 O  
53 50 54 N 007 49 50 O  
53 57 42 N 008 14 56 O  
53 39 00 N 007 56 18 O  
53 16 21 N 007 34 11 O  
53 16 18 N 007 12 00 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 18 00 N 007 11 30 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 19 00 N 007 01 30 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 20 11 N 006 59 37 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 23 56 N 006 56 58 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 28 28 N 006 51 49 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 29 45 N 006 48 59 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 30 15 N 006 44 30 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 31 22 N 006 40 20 O.

Sektor C

53 57 42 N 008 14 56 O  
54 02 31 N 009 24 30 O  
53 38 51 N 009 00 22 O  
53 33 07 N 008 49 20 O  
53 25 35 N 008 20 13 O  
53 22 51 N 008 08 21 O  
53 16 21 N 007 34 11 O

53 39 00 N 007 56 18 O  
53 57 42 N 008 14 56 O.

Sektor D

54 20 08 N 009 30 07 O  
54 02 31 N 009 24 30 O  
53 57 42 N 008 14 56 O  
54 08 43 N 008 26 03 O  
54 25 02 N 009 11 44 O  
54 20 08 N 009 30 07 O.

Sektor E

55 03 41 N 008 19 43 O  
55 04 09 N 008 23 31 O  
55 01 31 N 008 28 19 O  
54 55 15 N 008 33 17 O  
54 53 34 N 008 43 40 O  
54 53 33 N 008 46 37 O  
54 52 19 N 009 02 54 O  
54 51 19 N 009 10 43 O  
54 48 35 N 009 15 00 O  
54 48 06 N 009 17 42 O  
54 48 01 N 009 20 37 O  
54 49 54 N 009 27 47 O  
54 49 22 N 009 32 17 O  
54 43 09 N 009 37 18 O  
54 38 55 N 009 36 09 O  
54 20 08 N 009 30 07 O  
54 25 02 N 009 11 44 O  
54 08 43 N 008 26 03 O  
54 21 10 N 008 24 39 O  
54 23 39 N 008 22 53 O  
54 39 00 N 008 12 00 O  
54 44 00 N 008 11 00 O  
54 48 16 N 008 11 43 O  
54 56 00 N 008 13 00 O  
55 03 41 N 008 19 43 O.

Sektor F

54 02 31 N 009 24 30 O  
54 20 08 N 009 30 07 O  
54 38 55 N 009 36 09 O  
54 37 00 N 009 55 00 O  
54 31 00 N 010 00 00 O  
54 30 00 N 010 01 00 O  
54 28 48 N 010 02 00 O  
54 28 48 N 010 05 00 O  
54 30 00 N 010 25 00 O  
54 20 00 N 010 25 00 O  
54 16 23 N 010 36 37 O  
54 11 30 N 010 25 00 O  
54 02 00 N 009 54 00 O  
54 02 31 N 009 24 30 O.

Untere Begrenzung:

Flugfläche 80.  
Montag bis Donnerstag in der Zeit von 30 Minuten nach Sonnenuntergang bis 2230 (2130) Uhr ist die untere Begrenzung Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 245.

Zeitliche Wirksamkeit:

Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag von 0700 (0600) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.

**ED-R 202 (TRA-Weser 1)**

Seitliche Begrenzung:

Sektor A

52 57 55 N 007 16 30 O  
53 05 08 N 007 52 56 O  
52 43 09 N 007 54 14 O  
52 42 25 N 007 33 54 O  
52 41 13 N 007 03 35 O  
52 43 45 N 007 03 49 O  
52 44 44 N 007 04 02 O  
52 57 55 N 007 16 30 O.

Sektor B

53 05 08 N 007 52 56 O  
53 08 38 N 008 11 27 O  
53 09 44 N 008 17 14 O  
53 10 17 N 008 29 01 O  
52 48 42 N 008 39 55 O  
52 44 35 N 008 39 13 O  
52 43 09 N 007 54 14 O  
53 05 08 N 007 52 56 O.

Sektor C

52 42 25 N 007 33 54 O  
52 43 09 N 007 54 14 O  
52 44 35 N 008 39 13 O  
52 25 33 N 008 22 27 O  
52 22 25 N 008 11 09 O  
52 22 11 N 008 00 00 O  
52 21 38 N 007 36 40 O  
52 42 25 N 007 33 54 O.

Sektor D

52 41 13 N 007 03 35 O  
52 42 25 N 007 33 54 O  
52 21 38 N 007 36 40 O  
52 20 56 N 007 09 59 O  
52 22 06 N 007 06 43 O  
52 23 32 N 007 04 40 O  
52 25 37 N 007 03 39 O  
52 39 59 N 007 03 27 O  
52 41 13 N 007 03 35 O.

Sektor E

53 16 18 N 007 12 00 O  
53 16 21 N 007 34 11 O  
53 22 51 N 008 08 21 O  
53 25 35 N 008 20 13 O  
53 10 17 N 008 29 01 O  
53 09 44 N 008 17 14 O  
53 08 38 N 008 11 27 O  
53 05 08 N 007 52 56 O  
52 57 55 N 007 16 30 O  
53 10 49 N 007 13 39 O  
53 12 24 N 007 13 02 O  
53 12 48 N 007 13 01 O  
53 16 18 N 007 12 00 O.

Untere Begrenzung:

Flugfläche 80.

Montag bis Donnerstag in der Zeit von 30 Minuten nach  
Sonnenuntergang bis 2230 (2130) Uhr ist die untere Begrenzung  
Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 245.

Zeitliche Wirksamkeit:

Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.

**ED-R 203 (TRA-Münsterland)**

Sektor A:

Seitliche Begrenzung:

520720 N 081840 O – 520818 N 085640 O – 513500 N 085640 O -  
513000 N 085300 O – 513020 N 080730 O – 513600 N 080100 O -  
514900 N 075200 O – 520720 N 081840 O.

Untere Begrenzung:

Flugfläche 80.

Montag bis Donnerstag in der Zeit von 30 Minuten nach  
Sonnenuntergang bis 2230 (2130) Uhr ist die untere Begrenzung  
Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 150.

Sektor B:

Seitliche Begrenzung:

514900 N 075200 O – 515740 N 085002 O – 515759 N 085640 O –  
513500 N 085640 O – 513300 N 085512 O – 513331 N 080841 O –  
514900 N 075200 O.

Untere Begrenzung:

Flugfläche FL 150.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 200.

Zeitliche Wirksamkeit:

Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.

**ED-R 205 (TRA-Lauter 1)**

Seitliche Begrenzung:

Sektor A

494836 N 063013 O – 495604 N 063632 O – 495634 N 065356 O –  
495011 N 073610 O – 492940 N 072843 O – 493859 N 062617 O –  
an der deutsch-luxemburgischen Grenze entlang bis  
494836 N 063013 O.

Sektor B

495011 N 073610 O – 494239 N 082339 O – 494011 N 082656 O –  
492048 N 082429 O – 492940 N 072843 O – 495011 N 073610 O.

Sektor C

492940 N 072843 O – 492048 N 082429 O – 490435 N 082227 O –  
490016 N 082054 O – 485804 N 081730 O – 485816 N 081342 O –  
an der deutsch-französischen Grenze entlang bis  
490836 N 072110 O – 492940 N 072843 O.

Sektor D

493859 N 062617 O – 492940 N 072843 O – 490836 N 072110 O – an  
der deutsch-französischen Grenze entlang bis 490957 N 064447 O –  
491157 N 064326 O – an der deutsch-französischen Grenze entlang  
bis 491305 N 064240 O – 491649 N 064012 O –  
493805 N 062541 O – an der deutsch-luxemburgischen Grenze  
entlang bis 493859 N 062617 O.

Untere Begrenzung:

Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 245.

Zeitliche Wirksamkeit:

Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1200 (1100) Uhr.

Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit am Freitag von 1200  
(1100) Uhr bis 1600 (1500) Uhr ausgedehnt.

Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

**ED-R 207 (TRA-Allgäu 2)**

Seitliche Begrenzung:

Sektor C

483140 N 093300 O – 484155 N 094111 O – 485152 N 100447 O –  
484248 N 102728 O – 483943 N 103238 O – 482150 N 110000 O –  
480150 N 110000 O – 475439 N 101835 O – 483140 N 093300 O.

Untere Begrenzung:

Flugfläche 215.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 315.

Sektor S

475439 N 101835 O – 480150 N 110000 O – 482150 N 110000 O –  
481417 N 111125 O – 475535 N 111402 O – 475009 N 102401 O –  
475439 N 101835 O.

Untere Begrenzung:

Flugfläche 215.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 315.

Sektor W  
483140 N 093300 O – 475439 N 101835 O – 475324 N 093300 O –  
483140 N 093300 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 215.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 245.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.

#### ED-R 208 (TRA-Sachsen 1)

Seitliche Begrenzung:

Sektor A  
510407 N 131309 O – 505930 N 131144 O – 504130 N 125733 O –  
502619 N 121152 O – 503125 N 115603 O – 503955 N 115150 O –  
511540 N 123116 O – 511454 N 124546 O - 510407 N 131309 O.

Sektor B  
511540 N 123116 O – 512726 N 124937 O – 513030 N 130600 O –  
513031 N 132006 O – 510407 N 131309 O – 511454 N 124546 O –  
511540 N 123116 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 100.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 285.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1200 (1100) Uhr.

#### ED-R 301 (TRA-Friesland 2)

Seitliche Begrenzung:

Sektor A  
53 40 00 N 006 30 00 O  
53 44 13 N 007 00 03 O  
53 31 22 N 006 40 20 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 33 38 N 006 36 24 O  
an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis  
53 40 00 N 006 30 00 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 245.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Sektor C  
53 57 42 N 008 14 56 O  
54 02 31 N 009 24 30 O  
53 38 51 N 009 00 22 O  
53 33 07 N 008 49 20 O  
53 25 35 N 008 20 13 O  
53 22 51 N 008 08 21 O  
53 16 21 N 007 34 11 O  
53 39 00 N 007 56 18 O  
53 57 42 N 008 14 56 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 245.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Sektor D  
54 20 08 N 009 30 07 O

54 02 31 N 009 24 30 O  
53 57 42 N 008 14 56 O  
54 08 43 N 008 26 03 O  
54 25 02 N 009 11 44 O  
54 20 08 N 009 30 07 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 245.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Sektor E  
55 03 41 N 008 19 43 O  
55 04 09 N 008 23 31 O  
55 01 31 N 008 28 19 O  
54 55 15 N 008 33 17 O  
54 53 34 N 008 43 40 O  
54 53 33 N 008 46 37 O  
54 52 19 N 009 02 54 O  
54 51 19 N 009 10 43 O  
54 48 35 N 009 15 00 O  
54 48 06 N 009 17 42 O  
54 48 01 N 009 20 37 O  
54 49 54 N 009 27 47 O  
54 49 22 N 009 32 17 O  
54 43 09 N 009 37 18 O  
54 38 55 N 009 36 09 O  
54 20 08 N 009 30 07 O  
54 25 02 N 009 11 44 O  
54 08 43 N 008 26 03 O  
54 21 10 N 008 24 39 O  
54 23 39 N 008 22 53 O  
54 39 00 N 008 12 00 O  
54 44 00 N 008 11 00 O  
54 48 16 N 008 11 43 O  
54 56 00 N 008 13 00 O  
55 03 41 N 008 19 43 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 245.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 285.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.

#### ED-R 302 (TRA-Weser 2)

Seitliche Begrenzung:

Sektor A  
52 57 55 N 007 16 30 O  
53 05 08 N 007 52 56 O  
53 08 38 N 008 11 27 O  
53 09 44 N 008 17 14 O  
53 10 17 N 008 29 01 O  
52 48 42 N 008 39 55 O  
52 44 35 N 008 39 13 O  
52 43 09 N 007 54 14 O  
52 42 25 N 007 33 54 O  
52 41 13 N 007 03 35 O  
52 43 45 N 007 03 49 O  
52 44 44 N 007 04 02 O  
52 57 55 N 007 16 30 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 245.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Sektor C  
52 41 13 N 007 03 35 O  
52 42 25 N 007 33 54 O  
52 43 09 N 007 54 14 O  
52 44 35 N 008 39 13 O  
52 25 33 N 008 22 27 O

52 22 25 N 008 11 09 O  
52 22 11 N 008 00 00 O  
52 21 38 N 007 36 40 O  
52 20 56 N 007 09 59 O  
52 22 06 N 007 06 43 O  
52 23 32 N 007 04 40 O  
52 25 37 N 007 03 39 O  
52 39 59 N 007 03 27 O  
52 41 13 N 007 03 35 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 245.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Sektor F

54 02 31 N 009 24 30 O  
53 20 15 N 009 11 28 O  
52 44 35 N 008 39 13 O  
52 48 42 N 008 39 55 O  
53 10 17 N 008 29 01 O  
53 09 44 N 008 17 14 O  
53 08 38 N 008 11 27 O  
53 05 08 N 007 52 56 O  
52 57 55 N 007 16 30 O  
53 16 21 N 007 34 11 O  
53 22 51 N 008 08 21 O  
53 25 35 N 008 20 13 O  
53 33 07 N 008 49 20 O  
53 38 51 N 009 00 22 O  
54 02 31 N 009 24 30 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 285.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.

**ED-R 305 (TRA-Lauter 2)**

Seitliche Begrenzung:  
494836 N 063013 O – 495604 N 063632 O – 495634 N 065356 O –  
495011 N 073610 O – 494239 N 082339 O – 494011 N 082656 O –  
492048 N 082429 O – 490435 N 082227 O – 490016 N 082054 O –  
485804 N 081730 O – 485816 N 081342 O – an der  
deutsch-französischen Grenze entlang bis 490957 N 064447 O –  
491157 N 064326 O – an der deutsch-französischen Grenze entlang  
bis 491305 N 064240 O – 491649 N 064012 O –  
493805 N 062541 O – an der deutsch-luxemburgischen Grenze  
entlang  
bis 494836 N 063013 O.

Sektor A

494836 N 063013 O – 495604 N 063632 O – 495634 N 065356 O –  
495011 N 073610 O – 492940 N 072843 O – 493859 N 062617 O –  
an der deutsch-luxemburgischen Grenze entlang bis  
494836 N 063013 O.

Sektor B

495011 N 073610 O – 494239 N 082339 O – 494011 N 082656 O –  
492048 N 082429 O – 492940 N 072843 O – 495011 N 073610 O.

Sektor C

492940 N 072843 O – 492048 N 082429 O – 490435 N 082227 O –  
490016 N 082054 O – 485804 N 081730 O – 485816 N 081342 O –  
an der deutsch-französischen Grenze entlang bis  
490836 N 072110 O – 492940 N 072843 O.

Sektor D

493859 N 062617 O – 492940 N 072843 O – 490836 N 072110 O –  
an der deutsch-französischen Grenze entlang bis  
490957 N 064447 O – 491157 N 064326 O – an der deutsch-  
französischen Grenze entlang bis 491305 N 064240 O –  
491649 N 064012 O – 493805 N 062541 O – an der deutsch-  
luxemburgischen Grenze entlang bis 493859 N 062617 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 245.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1200 (1100) Uhr.  
Im Bedarfsfall wird die zeitliche Wirksamkeit am Freitag von 1200  
(1100) Uhr bis 1600 (1500) Uhr ausgedehnt.  
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

**ED-R 307 (TRA-Allgäu 3)**

Seitliche Begrenzung:

Sektor C

483140 N 093300 O – 484155 N 094111 O – 485152 N 100447 O –  
484248 N 102728 O – 483943 N 103238 O – 482150 N 110000 O –  
480150 N 110000 O – 475439 N 101835 O – 483140 N 093300 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 315.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 355.

Sektor S

475439 N 101835 O – 480150 N 110000 O – 482150 N 110000 O –  
481417 N 111125 O – 475535 N 111402 O – 475009 N 102401 O –  
475439 N 101835 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 315.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 355.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.

**ED-R 308 (TRA-Sachsen 2)**

Seitliche Begrenzung:  
511540 N 123116 O – 511454 N 124546 O – 510407 N 131309 O –  
505930 N 131144 O – 504130 N 125733 O – 502619 N 121152 O –  
503125 N 115603 O – 503955 N 115150 O – 511540 N 123116 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 285.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 350.

Zeitliche Wirksamkeit:

Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1200 (1100) Uhr.

**ED-R 407 (TRA-Allgäu 4)**

Seitliche Begrenzung:

Sektor C

483140 N 093300 O – 484155 N 094111 O – 485152 N 100447 O –  
484248 N 102728 O – 483943 N 103238 O – 482150 N 110000 O –  
480150 N 110000 O – 475439 N 101835 O – 483140 N 093300 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 355.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Sektor N

483140 N 093300 O – 484032 N 092125 O – 485146 N 092309 O –

490359 N 095414 O – 484248 N 102728 O – 485152 N 100447 O –  
484155 N 094111 O – 483140 N 093300 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 400.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Sektor S  
475439 N 101835 O – 480150 N 110000 O – 482150 N 110000 O –  
481417 N 111125 O – 475535 N 111402 O – 475009 N 102401 O –  
475439 N 101835 O.

Untere Begrenzung:  
Flugfläche 355.

Obere Begrenzung:  
Flugfläche 660.

Zeitliche Wirksamkeit:  
Montag bis Donnerstag 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130) Uhr, Freitag  
von 0700 (0600) Uhr bis 1600 (1500) Uhr.

### C. Gebiete, in denen militärischer Flugbetrieb variabel in flexibel zuweisbaren Luftraummodulen stattfindet – VPA (Variable Profile Area)

#### ED-R 401 (VPA – MVPA North East)

##### BASIC 1 A

Seitliche Begrenzung:  
542724 N 123621 O – 542134 N 130359 O – 541641 N 131141 O –  
540229 N 130353 O – 541131 N 121515 O – 542724 N 123621 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 100 bis Flugfläche 660.

##### BASIC 1 B

Seitliche Begrenzung:  
541131 N 121515 O – 540229 N 130353 O – 534813 N 125609 O –  
535711 N 120744 O – 541131 N 121515 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 100 bis Flugfläche 660.

##### BASIC 1 C

Seitliche Begrenzung:  
535711 N 120744 O – 534813 N 125609 O – 533349 N 0124825 O –  
534246 N 120016 O – 535711 N 120744 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 100 bis Flugfläche 660.

##### BASIC 1 D

Seitliche Begrenzung:  
534246 N 120016 O – 533349 N 124825 O – 531602 N 123901 O –  
532453 N 115108 O – 534246 N 120016 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 160 bis Flugfläche 660.

##### BASIC 1 E

Seitliche Begrenzung:  
532453 N 115108 O – 531602 N 123901 O – 530515 N 123322 O –  
530614 N 115636 O – 531405 N 114540 O – 532453 N 115108 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 100 bis Flugfläche 660.

##### BASIC 2 A

Seitliche Begrenzung:  
541641 N 131141 O – 535424 N 134508 O – 540229 N 130353 O –  
541641 N 131141 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 100 bis Flugfläche 660.

##### BASIC 2 B

Seitliche Begrenzung:  
540229 N 130353 O – 535424 N 134508 O – 533850 N 134443 O –  
534813 N 125609 O – 540229 N 130353 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 160 bis Flugfläche 660.

##### BASIC 2 C

Seitliche Begrenzung:  
534813 N 125609 O – 533850 N 134443 O – 532430 N 133623 O –  
533349 N 124825 O – 534813 N 125609 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 100 bis Flugfläche 660.

##### BASIC 2 D

Seitliche Begrenzung:  
533349 N 124825 O – 532430 N 133623 O – 530646 N 132700 O –  
531602 N 123901 O – 533349 N 124825 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 100 bis Flugfläche 660.

##### BASIC 2 E

Seitliche Begrenzung:  
531602 N 123901 O – 530646 N 132700 O – 530348 N 131050 O –  
530515 N 123322 O – 531602 N 123901 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 100 bis Flugfläche 660.

##### BASIC 1N

Seitliche Begrenzung:  
542724 N 123621 O – 544132 N 125708 O – 543638 N 132250 O –  
541641 N 131141 O – 542134 N 130359 O – 542724 N 123621 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 100 bis Flugfläche 280.

##### BASIC 2N

Seitliche Begrenzung:  
543638 N 132250 O – 543435 N 133326 O – 543022 N 135250 O –  
533850 N 134443 O – 535424 N 134508 O – 541641 N 131141 O –  
543638 N 132250 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 100 bis Flugfläche 280.

##### MORE 101

Seitliche Begrenzung:  
542724 N 123621 O – 544132 N 125708 O – 543638 N 132250 O –  
541641 N 131141 O – 542134 N 130359 O – 542724 N 123621 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 220 bis Flugfläche 280.

##### MORE 102

Seitliche Begrenzung:  
543638 N 132250 O – 543435 N 133326 O – 543022 N 135250 O –  
533850 N 134443 O – 535424 N 134508 O – 541641 N 131141 O –  
543638 N 132250 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 220 bis Flugfläche 280.

##### MORE 111

Seitliche Begrenzung:  
531405 N 114540 O – 530614 N 115636 O – 530515 N 1233 22 O –  
524054 N 122048 O – 524631 N 114518 O – 531405 N 1145 40 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 350 bis Flugfläche 450.

##### MORE 112

Seitliche Begrenzung:  
530515 N 123322 O – 530348 N 131050 O – 530646 N 132700 O –  
523533 N 125331 O – 524054 N 122048 O – 530515 N 123322 O.  
Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 350 bis Flugfläche 450.

##### MORE 120

Seitliche Begrenzung:  
541319 N 114327 O – 540752 N 121320 O – 531906 N 114812 O –  
532325 N 112854 O – 533440 N 111732 O – 540229 N 113128 O –  
541319 N 114327 O.“

Vertikale Begrenzung:  
Flugfläche 160 bis Flugfläche 220.

##### Zeitliche Wirksamkeit:

Für alle o. a. BASIC- und MORE Module gilt:  
Montag bis Donnerstag jeweils von 0700 (0600) Uhr bis 2230 (2130)  
Uhr.  
Freitag von 0700 (0600) Uhr UTC bis 1600 (1500) Uhr UTC.  
Während der gesetzlichen Feiertage ist das Gebiet nicht wirksam.

### III. Inkrafttreten, Außerkrafttreten

Diese Festlegung tritt am 02. Oktober 2025 in Kraft.

Die Bekanntmachung über die Festlegung von Gebieten mit Flugbeschränkungen vom 14. Mai 2025 (NfL 2025-1-3480) wird hiermit aufgehoben.

#### Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diese Bekanntmachung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage bei dem Verwaltungsgericht Berlin, Kirchstraße 7, 10557 Berlin, erhoben werden.

Bonn, den 12.08.2025  
Bundesministerium für Verkehr  
601080104#00012#0057

Im Auftrag  
Steinhoff