

Bekanntmachung über die Festlegung von Gebieten mit Flugbeschränkungen

Bekanntmachung über die Festlegung von Gebieten mit Flugbeschränkungen

Vom 15.12.2025

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 fliegerischen, militärischen oder andere temporäre den Flugverkehr gefährdende Aktivitäten in dem betreffenden Gebiet stattfinden. Finden nur in einem Teil eines Gebietes mit Flugbeschränkungen die genannten Aktivitäten statt, können IFR- und VFR-Flüge von der zuständigen Flugverkehrskontrollstelle durch diejenigen Teile des Gebietes freigegeben werden, in denen keine dieser Aktivitäten stattfinden. Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) können nach Anfrage und nach Bestätigung der zuständigen Flugverkehrsdienststelle, dass keine fliegerischen, militärischen oder andere temporäre den Flugverkehr gefährdende Aktivitäten während der zeitlichen Wirksamkeit eines Gebietes mit Flugbeschränkungen stattfinden, das Gebiet durchfliegen. Luftfahrtführer haben bei einem Durchflug dauernde Hörbereitschaft auf der Frequenz, auf der die Bestätigung erfolgte, aufrechtzuerhalten, damit sie über kurzfristige Aufnahme von oben angeführten 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 Flugbeschränkungen erfolgt die Angabe der Koordinaten im geodätischen Bezugssystem WGS 84 als Ziffernblock 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 Lufthandbuch (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 besonderen Bedingungen, die die spezifischen Belange dieser Luftraumnutzer berücksichtigen. Die Festlegungen dieser besonderen Bedingungen unterliegen nicht den Regeln der ICAO Luftraumklassifizierung;
- c) Der Nutzer des Gebietes mit Flugbeschränkungen stellt sicher, dass durch die innerhalb des Gebietes stattfindenden Aktivitäten keine Gefahr für den unbeteiligten Luftverkehr besteht. Die zuständige Flugverkehrskontrolldienststelle hält mit unbeteiligten kontrollierten Flügen einen Sicherheitsabstand ein, der den Einflug in das Gebiet mit Flugbeschränkungen verhindert. Eine Pflicht zur Erstellung von Staffelung zu Verkehr des Nutzers innerhalb des Gebietes mit Flugbeschränkungen besteht nicht.
- d) für Durchflüge von IFR- und VFR-Flügen durch aktive Gebiete mit Flugbeschränkungen (nach entsprechender Freigabe) gelten die Regeln der jeweils festgelegten ICAO Luftraumklassifizierung;
- e) 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/Krümmel)

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 Uhrzeigerrichtung 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 (Meldorf 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 18 (Ahaus)

Seitliche Begrenzung:
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 520436 N 070321 O

Untere Begrenzung:
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:
2300 Fuß über NN.

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

ED-R 19 (Gorleben)

Seitliche Begrenzung:
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 530201 N 112027 O

Untere Begrenzung:
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:
2100 Fuß über NN.

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

ED-R 20 (Greifswald / Lubmin)

Seitliche Begrenzung:
Kreis mit Radius von 0,8 sm um den Punkt 540829 N 134040 O

Untere Begrenzung:
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:
2100 Fuß über NN.

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

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 28 (Annaburger Heide)

Seitliche Begrenzung:

Kreis mit Radius von 0,6 sm um den Punkt 514019 N 130703 O

Untere Begrenzung:
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:
3000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:

24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

ED-R 29 (Schönewalde)

Seitliche Begrenzung:

Kreis mit Radius von 1,5 sm um den Punkt 514834 N 131140 O

Untere Begrenzung:
Erdoberfläche.

Obere Begrenzung:
3000 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:

24 Stunden täglich, auch an gesetzlichen Feiertagen.

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 (Münster)

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 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 (Lehnin)

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:
Flugfläche 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:
1500 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 Samstage ausgedehnt. Dies 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 (Elsenborn)

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 Samstage,
Sonntage und Feiertage ausgedehnt. Dies wird mit NOTAM
bekanntgemacht.

ED-R 137 (Hohenfels)

Sektor A

Seitliche Begrenzung:

492032 N 114233 O – 492019 N 114320 O – 491916 N 114447 O –
491730 N 114827 O – 491713 N 115135 O – 491601 N 115507 O –
491456 N 115649 O – 491426 N 115549 O – 491223 N 115638 O –
491109 N 115614 O – 491133 N 115152 O – 491209 N 115117 O –
491330 N 115143 O – 491358 N 114839 O – 491249 N 114817 O –
491351 N 114231 O – 491652 N 114030 O – 492032 N 114233 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 Montag
bis Donnerstag jeweils von 0700 (0600) Uhr bis 2200 (2100) Uhr, am
Freitag von 1300 (1200) Uhr bis 2200 (2100) Uhr und auf Samstage,
Sonntage und Feiertage.
Dies wird mit NOTAM bekanntgemacht.

ED-R 139 (Wettzell)

Seitliche Begrenzung:
Kreis mit einem Radius von 1,35 sm um den Punkt
490848 N 1125236 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 Zuverlässigkeitstestung 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.
- Verkehrsbeobachtungsflüge 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 Katastrophenschutzeinsatz.

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 Katastrophenschutzeinsatz.

ED-R 150 (Militärisches Nachtiefflugstreckensystem)

Seitliche Begrenzung:

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

Anmerkung:

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

Untere Begrenzung:

500 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:

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

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

Anmerkung:

Die für das jeweilige Segment des Nachtiefflugstreckensystems 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 Nachtiefflugstrecken) dargestellt.

Zeitliche Wirksamkeit:

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

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

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.

A.1 Flugbeschränkungsgebiete LANTA

Bei den nachfolgend aufgeführten Flugbeschränkungsgebieten ED-R "LANTA" (Low Altitude Night Training Area) handelt es sich Übungslufräume für militärische Kampfflugzeuge 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 deutschen 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.

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 00932 17 O
54 43 09 N 00937 18 O
54 38 55 N 00936 09 O
54 20 08 N 00930 07 O
54 25 02 N 00911 44 O
54 08 43 N 00826 03 O
54 21 10 N 00824 39 O
54 23 39 N 00822 53 O
54 39 00 N 00812 00 O
54 44 00 N 00811 00 O
54 48 16 N 00811 43 O
54 56 00 N 00813 00 O
55 03 41 N 00819 43 O.

Sektor F

54 02 31 N 00924 30 O
54 20 08 N 00930 07 O
54 38 55 N 00936 09 O
54 37 00 N 00955 00 O
54 31 00 N 01000 00 O
54 30 00 N 01001 00 O
54 28 48 N 01002 00 O
54 28 48 N 01005 00 O
54 30 00 N 01025 00 O
54 20 00 N 01025 00 O
54 16 23 N 01036 37 O
54 11 30 N 01025 00 O
54 02 00 N 00954 00 O
54 02 31 N 00924 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 00716 30 O
53 05 08 N 00752 56 O
52 43 09 N 00754 14 O
52 42 25 N 00733 54 O
52 41 13 N 00703 35 O
52 43 45 N 00703 49 O
52 44 44 N 00704 02 O
52 57 55 N 00716 30 O.

Sektor B

53 05 08 N 00752 56 O
53 08 38 N 00811 27 O
53 09 44 N 00817 14 O
53 10 17 N 00829 01 O
52 48 42 N 00839 55 O
52 44 35 N 00839 13 O
52 43 09 N 00754 14 O
53 05 08 N 00752 56 O.

Sektor C

52 42 25 N 00733 54 O
52 43 09 N 00754 14 O
52 44 35 N 00839 13 O
52 25 33 N 00822 27 O
52 22 25 N 00811 09 O
52 22 11 N 00800 00 O
52 21 38 N 00736 40 O
52 42 25 N 00733 54 O.

Sektor D

52 41 13 N 00703 35 O
52 42 25 N 00733 54 O

52 21 38 N 00736 40 O
52 20 56 N 00709 59 O
52 22 06 N 00706 43 O
52 23 32 N 00704 40 O
52 25 37 N 00703 39 O
52 39 59 N 00703 27 O
52 41 13 N 00703 35 O.

Sektor E

53 16 18 N 00712 00 O
53 16 21 N 00734 11 O
53 22 51 N 00808 21 O
53 25 35 N 00820 13 O
53 10 17 N 00829 01 O
53 09 44 N 00817 14 O
53 08 38 N 00811 27 O
53 05 08 N 00752 56 O
52 57 55 N 00716 30 O
53 10 49 N 00713 39 O
53 12 24 N 00713 02 O
53 12 48 N 00713 01 O
53 16 18 N 00712 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 00927 47 O
 54 49 22 N 00932 17 O
 54 43 09 N 00937 18 O
 54 38 55 N 00936 09 O
 54 20 08 N 00930 07 O
 54 25 02 N 00911 44 O
 54 08 43 N 00826 03 O
 54 21 10 N 00824 39 O
 54 23 39 N 00822 53 O
 54 39 00 N 00812 00 O
 54 44 00 N 00811 00 O
 54 48 16 N 00811 43 O
 54 56 00 N 00813 00 O
 55 03 41 N 00819 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 00716 30 O
 53 05 08 N 00752 56 O
 53 08 38 N 00811 27 O
 53 09 44 N 00817 14 O
 53 10 17 N 00829 01 O
 52 48 42 N 00839 55 O
 52 44 35 N 00839 13 O
 52 43 09 N 00754 14 O
 52 42 25 N 00733 54 O
 52 41 13 N 00703 35 O
 52 43 45 N 00703 49 O
 52 44 44 N 00704 02 O
 52 57 55 N 00716 30 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 245.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 660.

Sektor C
 52 41 13 N 00703 35 O
 52 42 25 N 00733 54 O
 52 43 09 N 00754 14 O
 52 44 35 N 00839 13 O
 52 25 33 N 00822 27 O
 52 22 25 N 00811 09 O
 52 22 11 N 00800 00 O
 52 21 38 N 00736 40 O
 52 20 56 N 00709 59 O
 52 22 06 N 00706 43 O
 52 23 32 N 00704 40 O
 52 25 37 N 00703 39 O
 52 39 59 N 00703 27 O
 52 41 13 N 00703 35 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 245.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 660.

Sektor F
 54 02 31 N 00924 30 O
 53 20 15 N 00911 28 O
 52 44 35 N 00839 13 O
 52 48 42 N 00839 55 O
 53 10 17 N 00829 01 O
 53 09 44 N 00817 14 O
 53 08 38 N 00811 27 O

53 05 08 N 00752 56 O
 52 57 55 N 00716 30 O
 53 16 21 N 00734 11 O
 53 22 51 N 00808 21 O
 53 25 35 N 00820 13 O
 53 33 07 N 00849 20 O
 53 38 51 N 00900 22 O
 54 02 31 N 00924 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.

Bonn, den 15.12.2025
Bundesministerium für Verkehr

Im Auftrag
Brill

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 19. März 2026 in Kraft.

Die Bekanntmachung über die Festlegung von Gebieten mit
Flugbeschränkungen vom 12. August 2025 (Nfl 2025-1-3586) wird
hiermit aufgehoben.

Rechtsbehelfsbelehrung:

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