

Bekanntmachung über die Festlegung von Lufträumen

vom 12.12.2023

Auf Grund § 16 Absatz 1 Nummer 2 der Luftverkehrs-Ordnung in der Fassung vom 29. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1894), die zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 14. Juni 2021 (BGBl. I S. 1766) geändert worden ist, legt das Bundesministerium für Digitales und Verkehr Folgendes fest:

Es werden folgende Lufträume festgelegt:

I. Allgemeines

Die Festlegung der Lufträume erfolgt durch Zuordnung der Luftraumklassen A bis G, die sich durch die Flugregeln und die jeweils vorgegebenen Dienste voneinander unterscheiden.

Die Lufträume der Klassifizierung A bis E sind kontrollierte Lufträume, die Lufträume der Klassifizierung F und G unkontrollierte Lufträume.

Die Klassifizierung der einzelnen Lufträume besteht in der Regel ohne zeitliche Einschränkung. Sofern bei bestimmten Lufträumen besondere Zeiten der Wirksamkeit festgelegt sind, sind diese im Luftfahrthandbuch (AIP), Teil ENR, veröffentlicht. Einzelheiten über kurzfristige Aktivierungen und Deaktivierungen bestehender Lufträume werden durch das Flugsicherungsunternehmen geregelt.

Bei der Beschreibung der Lufträume erfolgt die Angabe der Koordinaten im geodätischen Bezugssystem WGS 84 als Ziffernblock ohne Darstellung der entsprechenden Zeichen für "Grad", "Minute" und "Sekunde" (504030 N entspricht 50° 40' 30" N).

II. Beschreibung

1. Luftraum der Klasse A

Zurzeit nicht vorgesehen.

2. Luftraum der Klasse B

Zurzeit nicht vorgesehen.

3. Luftraum der Klasse C

3.1 Lufträume in der Umgebung von Verkehrsflughäfen

Berlin

Seitliche Begrenzung:
523201 N 123650 O – 523402 N 124505 O – 524913 N 134860 O – 525109 N 135721 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 34 sm um 522139 N 132945 O bis 524026 N 141607 O – 523825 N 142121 O – 523020 N 142711 O – 522615 N 142445 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 34 sm um
522139 N 132945 O bis 521053 N 142214 O – 520859 N 141359 O – 515401 N 131056 O – 515202 N 130246 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 34 sm um 522139 N 132945 O bis 520242 N 124354 O – 520346 N 123842 O – 520612 N 123606 O – 521633 N 123458 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 34 sm um 522139 N 132945 O bis 523201 N 123650 O.

Gebiet A:

Seitliche Begrenzung:
522109 N 125353 O – 522437 N 130816 O – 522149 N 131002 O – 522957 N 134427 O – 523245 N 134241 O – 523603 N 135656 O –

in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um 522139 N 132945 O bis 522156 N 140538 O – 520714 N 130245 O –

in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um 522139 N 132945 O bis 522109 N 125353 O;

Untere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet B:

Seitliche Begrenzung:
522437 N 130816 O – 523245 N 134241 O – 522957 N 134427 O – 522149 N 131002 O – 522437 N 130816 O;

Untere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet C:

Seitliche Begrenzung:
522354 N 124729 O – 522822 N 130554 O – 522437 N 130816 O – 522109 N 125353 O – entgegen der Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um 522139 N 132945 O bis 520714 N 130245 O – 522156 N 140538 O – entgegen der Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um 522139 N 132945 O bis 523603 N 135656 O – 523245 N 134241 O – 523631 N 134019 O – 524046 N 135833 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 523732 N 140324 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 522324 N 141205 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 521907 N 141156 O – 520223 N 130125 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 520542 N 125623 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 521936 N 124729 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 522354 N 124729 O;

Untere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet D ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
521804 N 124112 O – 521936 N 124729 O – entgegen der Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 520542 N 125623 O – 520412 N 125006 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 521804 N 124112 O.

Untere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Gebiet E ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
523732 N 140324 O – 523900 N 140947 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 522450 N 141826 O – 522324 N 141205 O – entgegen der Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 523732 N 140324 O.

Untere Begrenzung:

3500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Gebiet F:

Seitliche Begrenzung:
522822 N 130554 O – 523631 N 134019 O – 523245 N 134241 O –
522437 N 130816 O – 522822 N 130554 O;

Untere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet G ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
521633 N 123458 O – 521804 N 124112 O – entgegen der
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm
um 522139 N 132945 O bis 520412 N 125006 O – 520242 N 124354
O – 520346 N 123842 O –
520612 N 123606 O – 521633 N 123458 O.

Untere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet H ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
523900 N 140947 O – 524026 N 141607 O – 523825 N 142121 O –
523020 N 142711 O – 522615 N 142445 O – 522450 N 141826 O –
entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem
Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 523900 N 140947 O.

Untere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet I:

Seitliche Begrenzung:
522943 N 124923 O – 524416 N 135040 O – in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945
O bis 524046 N 135833 O – 523631 N 134019 O – 522822 N 130554
O – 522354 N 124729 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem
Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis
522943 N 124923 O.

Untere Begrenzung:
5500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet I1 ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
522752 N 124150 O – 522943 N 124923 O – entgegen der
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm
um 522139 N 132945 O bis
522354 N 124729 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem
Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis
521936 N 124729 O – 521804 N 124112 O – in Uhrzeigerrichtung
auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N
132945 O bis 522752 N 124150 O.

Untere Begrenzung:
5500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Gebiet I2 ("HX"):

Seitliche Begrenzung:

524416 N 135040 O – 524602 N 135818 O – in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945
O bis 523900 N 140947 O – 523732 N 140324 O – entgegen der
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm
um 522139 N 132945 O bis 524046 N 135833 O – entgegen der
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm
um 522139 N 132945 O bis 524416 N 135040 O.

Untere Begrenzung:
5500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Gebiet J:

Seitliche Begrenzung:

520223 N 130125 O – 521907 N 141156 O – in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945
O bis 521324 N 140954 O – 515859 N 130909 O – in
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm
um 522139 N 132945 O bis 520223 N 130125 O.

Untere Begrenzung:
5500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet J1 ("HX"):

Seitliche Begrenzung:

522324 N 141205 O – 522450 N 141826 O – in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945
O bis 521508 N 141727 O – 521324 N 140954 O – entgegen der
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm
um 522139 N 132945 O bis 521907 N 141156 O – entgegen der
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm
um 522139 N 132945 O bis 522324 N 141205 O.

Untere Begrenzung:
5500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Gebiet J2 ("HX"):

Seitliche Begrenzung:

520412 N 125006 O – 520542 N 125623 O – entgegen der
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm
um 522139 N 132945 O bis 520223 N 130125 O – entgegen der
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm
um 522139 N 132945 O bis 515859 N 130909 O –
515710 N 130140 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 520412 N
125006 O.

Untere Begrenzung:
5500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Gebiet K:

Seitliche Begrenzung:

523402 N 124505 O – 524913 N 134900 O – in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945
O bis 524602 N 135818 O – 522752 N 124150 O – in
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm
um 522139 N 132945 O bis 523402 N 124505 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet L:

Seitliche Begrenzung:
515710 N 130140 O – 521508 N 141727 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 520859 N 141359 O – 515401 N 131056 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 515710 N 130140 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet M ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
523201 N 123650 O – 523402 N 124505 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 522752 N 124150 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 521804 N 124112 O – 521633 N 123458 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 34 sm um 522139 N 132945 O bis 523201 N 123650 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet N ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
524913 N 134900 O – 525109 N 135721 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 34 sm um 522139 N 132945 O bis 524026 N 141607 O – 523900 N 140947 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 524602 N 135818 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 524913 N 134900 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet O ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
522450 N 141826 O – 522615 N 142445 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 34 sm um 522139 N 132945 O bis 521053 N 142214 O – 520859 N 141359 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 521508 N 141727 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 522450 N 141826 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet P ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
520242 N 124354 O – 520412 N 125006 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 515710 N 130140 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 515401 N 131056 O – 515202 N 130246 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 34 sm um 522139 N 132945 O bis 520242 N 124354 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet Q:

Seitliche Begrenzung:
521804 N 124112 O – 521936 N 124729 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 520542 N 125623 O – 520412 N 125006 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 521804 N 124112 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet R:

Seitliche Begrenzung:
523732 N 140324 O – 523900 N 140947 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 522450 N 141826 O – 522324 N 141205 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 523732 N 140324 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet S:

Seitliche Begrenzung:
522752 N 124150 O – 522943 N 124923 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 522354 N 124729 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 521936 N 124729 O – 521804 N 124112 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 522752 N 124150 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet T:

Seitliche Begrenzung:
524416 N 135040 O – 524602 N 135818 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 523900 N 140947 O – 523732 N 140324 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 524046 N 135833 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 524416 N 135040 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet U:

Seitliche Begrenzung:
522324 N 141205 O – 522450 N 141826 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 521508 N 141727 O – 521324 N 140954 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 521907 N 141156 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 522324 N 141205 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet V:

Seitliche Begrenzung:
520412 N 125006 O – 520542 N 125623 O – entgegen der Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 520223 N 130125 O – entgegen der Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 522139 N 132945 O bis 515859 N 130909 O – 515710 N 130140 O – in Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 522139 N 132945 O bis 520412 N 125006 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet W:

Seitliche Begrenzung:
522149 N 131002 O – 521419 N 131445 O – 521232 N 130722 O – im Uhrzeigersinn auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 16,5 sm um 522139 N 132945 O bis 522007 N 130258 O – 522149 N 131002 O .

Untere Begrenzung:
1500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet X:

Seitliche Begrenzung:
522957 N 134427 O – 523133 N 135118 O – im Uhrzeigersinn auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 16,5 sm um 522139 N 132945 O bis 522202 N 135640 O – 522033 135020 O – 522957 N 134427 O.

Untere Begrenzung:
1500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Zeitliche Wirksamkeit:

24 Stunden täglich mit Ausnahme der nachfolgenden Bereiche, die flexibel in Abhängigkeit von der jeweiligen Betriebspiste aktiviert bzw. deaktiviert werden.

1) Luftraum C (HX) "Berlin West":

Der sich aus den Gebieten D), G), I1), J2), M) und P) ergebende Luftraum.

Der Luftraum C (HX) "Berlin West" ist grundsätzlich deaktiviert bei Betriebspiste 25 des Flughafens Berlin.

2) Luftraum C (HX) "Berlin Ost":

Der sich aus den Gebieten E), H), I2), J1), N) und O) ergebende Luftraum

Der Luftraum C (HX) "Berlin Ost" ist grundsätzlich deaktiviert bei Betriebspiste 07 des Flughafens Berlin.

Sofern es die Verkehrslage zulässt, können die Lufträume C (HX) "Berlin West" und C (HX) "Berlin Ost" auch gemeinsam deaktiviert sein.

In Ausnahmefällen können die Lufträume C (HX) "Berlin West" und C (HX) "Berlin Ost" auch zeitlich befristet gemeinsam aktiv sein."

Düsseldorf/Köln-Bonn

Seitliche Begrenzung:
513035 N 061247 O – 514247 N 064605 O – 513956 N 065337 O – 514535 N 070818 O – 514541 N 071733 O – 513705 N 073645 O –

513518 N 073121 O – 511822 N 074052 O – 511725 N 074124 O – 510200 N 075403 O – 504444 N 075740 O – 504301 N 075316 O – 504114 N 074844 O – 503446 N 074902 O – 503117 N 073933 O – 503259 N 072628 O – 503247 N 064853 O – 504010 N 064350 O – 505640 N 062100 O – 510207 N 061437 O – 511521 N 061330 O – 512117 N 061259 O – an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis 513035 N 061247 O.

Untere Begrenzung:

1500 Fuß über NN in dem Gebiet
512419 N 065241 O - 512556 N 065607 O - 512058 N 070204 O - 511921 N 065835 O - 512419 N 065241 O;

1500 Fuß über NN in dem Gebiet
505142 N 065823 O - 504646 N 070202 O - 504540 N 065825 O - 504620 N 065201 O - 504932 N 065019 O - 505017 N 065306 O - 505142 N 065823 O;

2000 Fuß über NN in dem Gebiet
511930 N 062659 O - 511533 N 063406 O - 511514 N 063329 O - 511015 N 063925 O - 510815 N 063402 O - 511348 N 062245 O - 511557 N 062212 O - 511930 N 062659 O;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet
511643 N 061948 O – 513319 N 070257 O – 512006 N 071517 O – 510415 N 064014 O – 510657 N 062304 O – 511643 N 061948 O, ausgenommen das hierin liegende Gebiet mit unterer Begrenzung 1500 Fuß über NN;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet
503714 N 071244 O - 504646 N 070202 O - 505142 N 065823 O – 505656 N 065451 O - 505548 N 064923 O – 505337 N 064140 O – 505600 N 064000 O – 505837 N 064226 O – 510515 N 065716 O – 510552 N 071125 O – 505900 N 072839 O – 505617 N 073039 O – 504020 N 073150 O – 503714 N 071244 O;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet
504813 N 064525 O – 504932 N 065019 O – 504620 N 065201 O – 504540 N 065825 O – 504318 N 065038 O – 504430 N 064800 O – 504813 N 064525 O;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet
505548 N 064923 O – 505656 N 065451 O – 505142 N 065823 – 505017 N 065306 O – 505548 N 064923 O;

2900 Fuß über NN in dem Gebiet
505337 N 064140 O - 505548 N 064923 O - 505017 N 065306 O - 504813 N 064525 O - 505337 N 064140 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet
510657 N 062304 O – 510430 N 063840 O – 510302 N 063527 O – 510207 N 063534 O – 510010 N 063119 O – 510010 N 062520 O – 510657 N 062304 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet
511643 N 061948 O – 512105 N 062259 O – 513848 N 070851 O – 513100 N 071820 O – 512526 N 072036 O – 512326 N 072245 O – 512006 N 071517 O – 513319 N 070257 O – 511643 N 061948 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet
504106 N 073654 O – 504020 N 073150 O – 505617 N 073039 O – 505900 N 072839 O – 510552 N 071125 O – 510613 N 071954 O – 510028 N 073342 O – 505745 N 073541 O - 504106 N 073654 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet
504318 N 065038 O – 504646 N 070202 O – 503714 N 071244 O – 503606 N 070619 O – 504318 N 065038;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet
511521 N 061330 O – 512235 N 061733 O – 513920 N 070051 O – 513848 N 070851 O – 512105 N 062259 O – 511643 N 061948 O – 510657 N 062304 O – 510010 N 062520 O – 510010 N 061954 O – 510207 N 061437 O – 511521 N 061320 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet
511412 N 070213 O – 512006 N 071517 O – 512326 N 072245 O – 511847 N 072745 O – 511238 N 071338 O – 511412 N 070213 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet

510613 N 071954 O – 510637 N 072951 O – 510219 N 074004 O – 505936 N 074207 O – 503900 N 074300 O – 503259 N 072628 O – 503535 N 070318 O – 503809 N 065222 O – 504430 N 064800 O – 503606 N 070619 O – 503714 N 071244 O – 504020 N 073150 O – 504106 N 073654 O – 505745 N 073541 O – 510028 N 073342 O – 510613 N 071954 O;

Flugfläche 65 in dem Gebiet

512657 N 062000 O – 513956 N 065337 O – 514535 N 070818 O – 513518 N 073121 O – 511822 N 074052 O – 511847 N 072745 O – 512326 N 072245 O – 512526 N 072036 O – 513100 N 071820 O – 513848 N 070851 O – 513920 N 070051 O – 512235 N 061733 O – 512657 N 062000 O;

Flugfläche 65 in dem Gebiet

510207 N 061437 O – 510010 N 061954 O – 510010 N 062520 O – 510010 N 063119 O – 510207 N 063534 O – 510302 N 063527 O – 510430 N 063840 O – 510415 N 064014 O – 511412 N 070213 O – 511238 N 071338 O – 511847 N 072745 O – 510637 N 072951 O – 510613 N 071954 O – 510552 N 071125 O – 510515 N 065716 O – 505837 N 064226 O – 505600 N 064000 O – 505337 N 064140 O – 504813 N 064525 O – 504430 N 064800 O – 503809 N 065222 O – 504010 N 064350 O – 505640 N 062100 O – 510207 N 061437 O;

Flugfläche 65 in dem Gebiet

510637 N 072951 O – 510711 N 074503 O – 510109 N 074926 O – 504301 N 075316 O – 503900 N 074300 O – 505936 N 074207 O – 510219 N 074004 O – 510637 N 072951 O;

Flugfläche 75 in dem Gebiet

504010 N 064350 O – 503809 N 065222 O – 503535 N 070318 O – 503259 N 072628 O – 503247 N 064853 O – 504010 N 064350 O;

Flugfläche 75 in dem Gebiet

503259 N 072628 O – 503900 N 074300 O – 504114 N 074844 O – 503446 N 074902 O – 503117 N 073933 O – 503259 N 072628 O;

Flugfläche 85 in dem Gebiet

511847 N 072745 O – 511822 N 074052 O – 511725 N 074124 O – 510200 N 075403 O – 504444 N 075740 O – 504301 N 075316 O – 510109 N 074926 O – 510711 N 074503 O – 510637 N 072951 O – 511847 N 072745 O;

Flugfläche 85 in dem Gebiet

513035 N 061247 O – 514247 N 064605 O – 513956 N 065337 O – 512657 N 062000 O – 512235 N 061733 O – 511521 N 061330 O – 512117 N 061259 O – an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis 513035 N 061247 O;

Flugfläche 85 in dem Gebiet

514535 N 070818 O – 514541 N 071733 O – 513705 N 073645 O – 513518 N 073121 O – 514535 N 070818 O.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 100.

Frankfurt

Seitliche Begrenzung:

501139 N 074049 O – 501452 N 075654 O – 502028 N 075758 O – 502217 N 080713 O – 501830 N 081535 O – 502745 N 090357 O – 503113 N 092215 O – 503423 N 093935 O – 502615 N 094307 O – 502144 N 093616 O – 495527 N 094217 O – 494520 N 093054 O – 493922 N 092407 O – 493917 N 091625 O – 494431 N 090536 O – 494427 N 085729 O – 494423 N 084851 O – 494413 N 083647 O – 494113 N 083623 O – 493946 N 081003 O – 494609 N 075219 O – 494807 N 074648 O – 494956 N 074145 O – 495717 N 074126 O – 501139 N 074049 O.

Untere Begrenzung:

2500 Fuß über NN in dem Gebiet

500340 N 080744 O – 500834 N 082750 O – 501300 N 084622 O – 495933 N 085343 O – 495027 N 083844 O – 495019 N 082817 O – 495416 N 081306 O – 495802 N 081057 O – 500340 N 080744;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet

495416 N 081306 O – 495019 N 082817 O – 495027 N 083844 O –

494801 N 083444 O – 494756 N 082822 O – 495130 N 081440 O – 495416 N 081306 O;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet

501300 N 084622 O – 501420 N 085156 – 500224 N 085826 O – 495933 N 085343 O – 501300 N 084622 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet

500430 N 075830 O – 501842 N 085716 O – 502229 N 091323 O – 500058 N 092547 O – 494423 N 084851 O – 494413 N 083647 O – 494402 N 082336 O – 494609 N 075219 O – 494807 N 074648 O – 495214 N 074424 O – 500430 N 075830 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet

494413 N 083647 O – 494113 N 083623 O – 493946 N 081003 O – 494609 N 075219 O – 494402 N 082336 O – 494413 N 083647 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet

500848 N 075956 O – 502135 N 085252 O – 501842 N 085716 O – 500430 N 075830 O – 500848 N 075956 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet

495717 N 074126 O – 500430 N 075830 O – 495214 N 074424 O – 495717 N 074126 O;

5500 Fuß über NN in dem Gebiet

500058 N 092547 O – 495755 N 092731 O – 494427 N 085729 O – 494423 N 084851 O – 500058 N 092547 O;

5500 Fuß über NN in dem Gebiet

501557 N 080220 O – 501830 N 081535 O – 502745 N 090357 O – 502229 N 091323 O – 501842 N 085716 O – 502135 N 085252 O – 500848 N 075956 O – 501557 N 080220 O;

Flugfläche 65 in dem Gebiet

501139 N 074049 O – 501452 N 075654 O – 501557 N 080220 O – 500848 N 075956 O – 500430 N 075830 O – 495717 N 074126 O – 501139 N 074049 O;

Flugfläche 65 in dem Gebiet

502745 N 090357 O – 503113 N 092215 O – 503039 N 092910 O – 502711 N 093501 O – 502144 N 093616 O – 495527 N 094217 O – 494520 N 093054 O – 494435 N 091258 O – 494431 N 090536 O – 494427 N 085729 O – 495755 N 092731 O – 500058 N 092547 O – 502229 N 091323 O – 502745 N 090357 O;

Flugfläche 65 in dem Gebiet

495717 N 074126 O – 495214 N 074424 O – 494807 N 074648 O – 494956 N 074145 O – 495717 N 074126 O;

Flugfläche 85 in dem Gebiet

501452 N 075654 O – 502028 N 075758 O – 502217 N 080713 O – 501830 N 081535 O – 501557 N 080220 O – 501452 N 075654 O;

Flugfläche 85 in dem Gebiet

494520 N 093054 O – 493922 N 092407 O – 493917 N 091625 O – 494431 N 090536 O – 494435 N 091258 O – 494520 N 093054 O;

Flugfläche 85 in dem Gebiet

503113 N 092215 O – 503423 N 093935 O – 502615 N 094307 O – 502144 N 093616 O – 502711 N 093501 O – 503039 N 092910 O – 503113 N 092215 O.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 100.

Hamburg

Seitliche Begrenzung:

535303 N 091352 O – 535406 N 092257 O – 535520 N 093352 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 535940 N 101333 O – 540049 N 102432 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 27 sm um 533813 N 095943 O bis 532146 N 103532 O – 532040 N 102433 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 531634 N 094654 O – 531520 N 093552 O – 531418 N 092649 O – in

Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 31 sm um 533813 N 095943 O bis 535303 N 091352 O.

Gebiet A:

Seitliche Begrenzung:
533245 N 093243 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um den Punkt 533813 N 095943 O bis 532306 N 094646 O – 532408 N 094133 O – 532910 N 093458 O – 533245 N 093243 O.

Untere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet B:

Seitliche Begrenzung:
535520 N 093352 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 535940 N 101333 O – 535754 N 095719 O – 535520 N 093352 O.

Untere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet C:

Seitliche Begrenzung:
533245 N 093243 O – 532910 N 093458 O – 532408 N 094133 O – 532306 N 094646 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um den Punkt 533813 N 095943 O bis 532610 N 101947 O – 532304 N 102840 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 532040 N 102433 O – 531634 N 094654 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 532753 N 092517 O – 533245 N 093243 O.

Untere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet D ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
535520 N 093352 O – 535754 N 095719 O – 535505 N 095628 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um den Punkt 533813 N 095943 O bis 533245 N 093243 O – 532753 N 092517 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 535520 N 093352 O.

Untere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Gebiet E ("HX"):

Seitliche Begrenzung:
535754 N 095719 O – 535940 N 101333 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 532304 N 102840 O – 532610 N 101947 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um den Punkt 533813 N 095943 O bis 535505 N 095628 O – 535754 N 095719 O.

Untere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Gebiet F:

Seitliche Begrenzung:
531634 N 094654 O – 532040 N 102433 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 531634 N 094654 O.

Untere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet G:

Seitliche Begrenzung:
535520 N 093352 O – 535754 N 095719 O – 535505 N 095628 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um den Punkt 533813 N 095943 O bis 533245 N 093243 O – 532753 N 092517 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 535520 N 093352 O.

Untere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet H:

Seitliche Begrenzung:
535754 N 095719 O – 535940 N 101333 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 532304 N 102840 O – 532610 N 101947 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um den Punkt 533813 N 095943 O bis 535505 N 095628 O – 535754 N 095719 O.

Untere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet I:

Seitliche Begrenzung:
535406 N 092257 O – 535520 N 093352 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 531634 N 094654 O – 531520 N 093552 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 27 sm um 533813 N 095943 O bis 535406 N 092257 O.

Untere Begrenzung:
5500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet J:

Seitliche Begrenzung:
535940 N 101333 O – 540049 N 102432 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 27 sm um 533813 N 095943 O bis 532146 N 103532 O – 532040 N 102433 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 535940 N 101333 O.

Untere Begrenzung:
5500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Gebiet K:

535303 N 091352 O – 535406 N 092257 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 27 sm um den Punkt 533813 N 095943 O bis 531520 N 093552 O –

531418 N 092649 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 31 sm um 533813 N 095943 O bis 535303 N 091352 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Zeitliche Wirksamkeit:
24 Stunden täglich mit Ausnahme der Gebiete D ("HX") und E ("HX"), die flexibel nach Bedarf aktiviert bzw. deaktiviert werden können.

Hannover

Seitliche Begrenzung:
523719 N 090841 O – 523712 N 091603 O – 523605 N 100710 O – 523553 N 101431 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 521206 N 100620 O – 521228 N 095143 O – 521254 N 093213 O – 521317 N 091401 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 523719 N 090841 O.

Untere Begrenzung:
Flugfläche 65 (einschließlich).

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

München

Seitliche Begrenzung:
483237 N 105015 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 21,8 sm um 481924 N 111616 O bis 484004 N 112637 O – 484220 N 115553 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23,8 sm um 482413 N 121906 O bis 484107 N 124418 O – 483812 N 124023 O – 483418 N 123511 O – 483247 N 123310 O – 483026 N 123003 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 482114 N 114710 O bis 482253 N 123205 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 482114 N 114710 O bis 481847 N 123159 O – 481710 N 123505 O – 481409 N 124049 O – 481337 N 124101 O – 480850 N 124245 O – 480309 N 123045 O – 480252 N 122719 O – 480127 N 121225 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 21,8 sm um 482254 N 121806 O bis 480219 N 120726 O – 480007 N 113837 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23,8 sm um 481804 N 111518 O bis 475757 N 105622 O – 480115 N 105927 O – 480539 N 110334 O – 480720 N 110510 O – 480840 N 110624 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 482114 N 114710 O bis 481915 N 110218 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 482114 N 114710 O bis 482451 N 110229 O – 482954 N 105431 O – 483237 N 105015 O.

Untere Begrenzung:

3500 Fuß über NN in dem Gebiet
482539 N 111015 O – 483115 N 122312 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 482114 N 114710 O bis 482228 N 122607 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 482114 N 114710 O bis 481642 N 122531 O – 481108 N 111256 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 25 sm um 482114 N 114710 O bis 481952 N 110945 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 25 sm um 482114 N 114710 O bis 482539 N 111015 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet
482949 N 111155 O – 483407 N 120709 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 12,7 sm um 482413 N 121906 O bis 483247 N 123310 O – 483026 N 123003 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 482114 N 114710 O bis 482253 N 123205 O –

482228 N 122607 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 482114 N 114710 O bis 483115 N 122312 O – 482539 N 111015 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 25 sm um 482114 N 114710 O bis 482949 N 111155 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet
481915 N 110218 O – 481952 N 110945 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 25 sm um 482114 N 114710 O bis 481108 N 111256 O – 481642 N 122531 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 482114 N 114710 O bis 481234 N 122351 – 480817 N 112724 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 12,7 sm um 481804 N 111518 O bis 480720 N 110510 O – 480840 N 110624 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 482114 N 114710 O bis 481915 N 110218 O;

5500 Fuß über NN in dem Gebiet
481915 N 110218 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 482114 N 114710 O bis 482451 N 110229 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 482114 N 114710 O bis 482854 N 110338 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 12,7 sm um 481924 N 111616 O bis 483200 N 111357 O – 483603 N 120600 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 14,7 sm um 482413 N 121906 O bis 483418 N 123511 O – 483247 N 123310 O – Entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 12,7 sm um 482413 N 121906 O bis 483407 N 120709 O – 482949 N 111155 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 25 sm um 482114 N 114710 O bis 482539 N 111015 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 25 sm um 482114 N 114710 O bis 481952 N 110945 O – 481915 N 110218 O;

5500 Fuß über NN in dem Gebiet
480720 N 110510 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 12,7 sm um 481804 N 111518 O bis 480817 N 112724 O – 481234 N 122352 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 482114 N 114710 O bis 481642 N 122531 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 26 sm um 482114 N 114710 O bis 482228 N 122607 O – 482253 N 123205 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 482114 N 114710 O bis 481847 N 123159 O – 481710 N 123505 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 12,7 sm um 482254 N 121806 O bis 481014 N 121918 O – 480622 N 112835 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 14,7 sm um 481804 N 111518 O bis 480539 N 110334 O – 480720 N 110510 O;

Flugfläche 65 in dem Gebiet
482954 N 105431 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17,9 sm um 481924 N 111616 O bis 483645 N 112248 O – 483939 N 120013 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 19,9 sm um 482413 N 121906 O bis 483812 N 124023 O – 483418 N 123511 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 14,7 sm um 482413 N 121906 O bis 483603 N 120600 O – 483200 N 111357 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 12,7 sm um 481924 N 111616 O bis 482854 N 110338 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 30 sm um 482114 N 114710 O bis 482451 N 110229 O – 482954 N 105431 O;

Flugfläche 65 in dem Gebiet
480539 N 110334 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 14,7 sm um 481804 N 111518 O bis 480622 N 112835 O – 481014 N 121918 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 12,7 sm um 482254 N 121806 O bis 481710 N 123505 O – 481409 N 124049 O – 481337 N 124101 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17,9 sm um 482254 N 121806 O bis 480537 N 121112 O – 480248 N 113421 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 19,9 sm um 481804 N 111518 O bis 480115 N 105927 O – 480539 N 110334 O;

Flugfläche 85 in dem Gebiet
483237 N 105015 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 21,8 sm um 481924 N 111616 O bis 484004 N 112637 O – 484220 N 115553 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23,8 sm um 482413 N 121906 O bis 484107 N 124418 O – 483812 N 124023 O – Entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 19,9 sm um 482413 N 121906 O bis 483939 N 120013 O – 483645 N 112248 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17,9 sm um 481924 N 111616 O bis 482954 N 105431 O – 483237 N 105015 O;

Flugfläche 85 in dem Gebiet
480115 N 105927 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 19,9 sm um 481804 N 111518 O bis 480248 N 113421 O – 480537 N 121112 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17,9 sm um 482254 N 121806 O bis 481337 N 124101 O – 480850 N 124245 O – 480309 N 123045 O – 480252 N 122719 O – 480127 N 121225 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 21,8 sm um 482254 N 121806 O bis 480219 N 120726 O – 480007 N 113837 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23,8 sm um 481804 N 111518 O bis 475757 N 105622 O – 480115 N 105927 O.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100.

Stuttgart

Seitliche Begrenzung:
484652 N 085254 O - 485347 N 092913 O - Kreisbogen mit einem Radius von 16,6 sm um 484119 N 091239 O bis 483854 N 093726 O - 483429 N 092520 O - 482943 N 090020 O - Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 484119 N 091239 O bis 484652 N 085254 O.

Untere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
5500 Fuß über NN (einschließlich).

Zürich

Der über deutschem Hoheitsgebiet liegende Luftraum:

Seitliche Begrenzung:

Gebiet A:
473224 N 074156 O – 473448 N 074855 O - entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 473205 N 074209 O – 473224 N 074156 O.

Gebiet B:
473511 N 075004 O – 474215 N 081053 O – 475158 N 082426 O – 475145 N 084630 O – 474655 N 085212 O – 474523 N 090032 O – 474320 N 092538 O – 473512 N 092638 O - entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 473511 N 075004 O.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 195.

Untere Begrenzung:

3000 Fuß über NN in dem Gebiet
473855 N 081224 O – 474023 N 081636 O – 474115 N 082505 O – entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 473704 N 081314 O – 473855 N 081224 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet
474053 N 081130 O – 474604 N 082507 O – 474612 N 082900 O – entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 474115 N 082505 O - 474023 N 081636 O – 473855 N 081224 O - 474053 N 081130 O;

5500 Fuß über NN in dem Gebiet
473834 N 080000 O - 474215 N 081053 O – 474545 N 081545 O –

474604 N 082507 O - 474053 N 081130 O – 473704 N 081314 O – entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 473322 N 080000 O – 473834 N 080000 O;

5500 Fuß über NN in dem Gebiet
474635 N 084106 O - 474655 N 085212 O – 473856 N 085353 O – entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 474635 N 084106 O;

5500 Fuß über NN in dem Gebiet
474628 N 083719 O - 474631 N 083853 O - entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 474628 N 083719 O;

6500 Fuß über NN in dem Gebiet
473224 N 074156 O – 473448 N 074855 O - entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 473205 N 074209 O – 473224 N 074156 O;

6500 Fuß über NN in dem Gebiet
473511 N 075004 O - 473834 N 080000 O - 473322 N 080000 O – entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 473511 N 075004 O;

6500 Fuß über NN in dem Gebiet
474604 N 082507 O - 475145 N 084630 O - 474655 N 085212 O – 474635 N 084106 O - entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 474631 N 083853 O – 474628 N 083719 O - entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 474612 N 082900 O – 474604 N 082507 O;

6500 Fuß über NN in dem Gebiet
474655 N 085212 O – 474523 N 090032 O – 474418 N 091356 O – 473905 N 091356 O - entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 473856 N 085353 O - 474655 N 085212 O;

7500 Fuß über NN in dem Gebiet
474545 N 081545 O - 475158 N 082426 O – 475145 N 084630 O – 474604 N 082507 O - 474545 N 081545 O;

8500 Fuß über NN in dem Gebiet
474418 N 091356 O - 474320 N 092538 O – 473512 N 092638 O - entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 473905 N 091356 O – 474418 N 091356 O.

(s. AIP Schweiz für Luftraumbeschreibung über schweizerischem Hoheitsgebiet)

3.2 Der Luftraum in und oberhalb Flugfläche 100 bis Flugfläche 660 in dem durch die nachfolgend aufgeführten Koordinaten beschriebenen Gebiet:

550000 N 063000 O - 550000 N 080000 O - 550400 N 082000 O - entlang der deutsch-dänischen Grenze bis 542700 N 120000 O - 545500 N 125100 O - 545500 N 142127 O - 540738 N 141517 O - 540734 N 141205 O – 535916 N 141432 O - 535540 N 141334 O - entlang der deutsch-polnischen, deutsch-tschechischen und deutsch-österreichischen Grenze bis 475730 N 125400 O - 474300 N 111000 O - 474300 N 102900 O - 473546 N 094801 O - entlang der deutsch-österreichischen, deutsch-schweizerischen, deutsch-französischen, deutsch-luxemburgischen, deutsch-belgischen und deutsch-niederländischen Grenze bis 534000 N 063000 O - 550000 N 063000 O.

3.3 Der Luftraum in und oberhalb Flugfläche 130 bis Flugfläche 660 in dem durch die nachfolgend aufgeführten Koordinaten beschriebenen Gebiet:

Alpengebiet
473546 N 094801 O - 474300 N 102900 O - 474300 N 111000 O - 475730 N 125400 O - entlang der deutsch-österreichischen Grenze bis 473546 N 094801 O.

4. Luftraum der Klasse D

4.1 Kontrollzonen

Sofern nicht anders definiert, ist die untere Begrenzung der Kontrollzonen die Erdoberfläche, die obere Begrenzung ist in der jeweiligen Beschreibung festgelegt.

Ansbach

Seitliche Begrenzung:
491438 N 103120 O - 492033 N 102932 O - 492227 N 104438 O -
491633 N 104625 O - 491438 N 103120 O.

Obere Begrenzung:
3000 Fuß über NN.

Augsburg

Seitliche Begrenzung:
482725 N 104530 O - 483120 N 110240 O - 482440 N 110605 O -
482045 N 104900 O - 482725 N 104530 O.

Obere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Basel

Seitliche Begrenzung:

Der auf deutschem Hoheitsgebiet liegende Teil der Kontrollzone:

A) Gebiet Nord:
474152 N 073043 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 6,5 sm um 473524 N 073145 O bis
474121 N 073536 O – 474015 N 073628 O – 473531 N 074006 O –
entlang der deutsch-schweizerischen und deutsch-französischen
Grenze bis 474152 N 073043 O.

B) Gebiet Ost:
473515 N 074019 O – 473504 N 074027 O – entlang der deutsch-
schweizerischen Grenze bis 473515 N 074019 O.

C) Gebiet Süd:
473359 N 074107 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 6,5 sm um 473524 N 073145 O bis
473209 N 074004 O – entlang der deutsch-schweizerischen Grenze
bis 473359 N 074107 O.

Obere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Berlin

Seitliche Begrenzung:
522149 N 131002 O – 522957 N 134427 O – 522033 N 135020 O –
521230 N 131553 O – 522149 N 131002 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Braunschweig

Seitliche Begrenzung:
522240 N 104110 O - 521640 N 104200 O - 521545 N 102405 O -
522145 N 102315 O - 522240 N 104110 O.

Obere Begrenzung:
2200 Fuß über NN.

Bremen

Seitliche Begrenzung:
530604 N 085830 O - 525808 N 085856 O - 525757 N 084730 O -
525939 N 083600 O - 530540 N 083537 O - 530604 N 085830 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Büchel

Seitliche Begrenzung:
500252 N 070240 O - 500549 N 065428 O - 501806 N 070500 O -
501510 N 071314 O - 500252 N 070240 O.

Obere Begrenzung:
4100 Fuß über NN.

Bückeberg

Seitliche Begrenzung:
521229 N 085636 O – 521821 N 085422 O – 521848 N 085734 O –
in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von
5 sm um den Punkt 521645 N 090500 O bis 522035 N 091013 O –
522042 N 091107 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 3 sm um den Punkt 521746 N 091210 O bis
521451 N 091325 O – 521229 N 085636 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Celle

Seitliche Begrenzung:
523923 N 101016 O - 523329 N 101149 O - 523212 N 095853 - in
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 3 sm
um
523509 N 095806 O bis 523806 N 095718 O - 523923 N 101016 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Diepholz

Seitliche Begrenzung:
523737 N 081014 O - 523840 N 082953 O - 523242 N 083045 O -
523139 N 081106 O - 523737 N 081014 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Dortmund

Seitliche Begrenzung:
512935 N 072227 O - 513756 N 074611 O - 513252 N 075047 O -
512430 N 072707 O - 512935 N 072227 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Dresden

Seitliche Begrenzung:
510343 N 133356 O - 511616 N 135110 O - 511219 N 135823 O -
505948 N 134109 O - 510343 N 133356 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Düsseldorf

Seitliche Begrenzung:
511514 N 063329 O - 511533 N 063406 O - in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 7 sm um den Punkt
511528 N 064516 O bis 512213 N 064815 O - 512419 N 065241 O –
511921 N 065835 - 511015 N 063925 O - 511514 N 063329 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Erfurt

Seitliche Begrenzung:

510236 N 104704 O - 510214 N 105146 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 5 sm um den Punkt 505847 N 105729 O bis 510115 N 110423 O - 510052 N 110904 O - 505455 N 110755 O - 505635 N 104557 O - 510236 N 104704 O.

Obere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Faßberg

Seitliche Begrenzung:
525153 N 095937 O - 525754 N 095916 O - 525821 N 102054 O - 525222 N 102116 O - 525218 N 101748 - O
in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 5 sm um den Punkt 525512 N 101106 O bis 525202 N 100444 O - 525153 N 095937 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Frankfurt (Main)

Seitliche Begrenzung:
500254 N 081927 O - 500523 N 082941 O - 500740 N 083907 O - 500742 N 084249 O - 500140 N 084600 O - 495915 N 083550 O - 495500 N 083555 O - 495455 N 082702 O - 495708 N 082700 O - 495614 N 082324 O - 500021 N 082053 O - 500254 N 081927 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Friedrichshafen

Seitliche Begrenzung:
474744 N 094123 O - 474238 N 094546 O - 473515 N 092721 O - entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis 473840 N 091806 O - 474744 N 094123 O.
Obere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

(s. AIP Schweiz für Luftraumbeschreibung über schweizerischem Hoheitsgebiet)

Fritzlar

Seitliche Begrenzung:
510030 N 092630 O - 510630 N 090820 O - 511150 N 091250 O - 510540 N 093100 O - 510030 N 092630 O.

Obere Begrenzung:
2700 Fuß über NN.

Geilenkirchen

Seitliche Begrenzung:
510046 N 055738 O - 510036 N 061344 O - 505436 N 061333 O - 505442 N 060507 O - an der deutsch-niederländischen Grenze entlang bis 505900 N 055738 O - 510046 N 055738 O.

Obere Begrenzung:
3000 Fuß über NN.

Grafenwöhr

Seitliche Begrenzung:
493607 N 115738 O - 494359 N 114810 O - 494743 N 115528 O - 493948 N 120458 O - 493607 N 115738 O.

Obere Begrenzung:
2900 Fuß über NN.

Hahn

Seitliche Begrenzung:

495347 N 070716 O - 500323 N 071636 O - 500012 N 072431 O - 495036 N 071509 O - 495347 N 070716 O.

Obere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Hamburg

Seitliche Begrenzung:
532910 N 093458 O - 533259 N 094227 O - 533720 N 095110 O - 534000 N 095200 O - 534654 N 094623 O - 534930 N 095500 O - 534232 N 100118 O - 534643 N 101012 O - 534232 N 101553 O - 533810 N 100805 O - 533516 N 100711 O - 533000 N 101123 O - 532722 N 100210 O - 533002 N 100001 O - 533015 N 095427 O - 532747 N 094914 O - 532408 N 094133 O - 532910 N 093458 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Hannover

Seitliche Begrenzung:
523430 N 092300 O - 522952 N 095916 O - 522352 N 095850 O - 522055 N 092530 O - 522405 N 091500 O - 522840 N 091340 O - 523430 N 092300 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Heringsdorf

Seitliche Begrenzung:
535720 N 140050 O - 535520 N 141300 O - entlang der deutsch-polnischen Grenze bis 534840 N 141520 O - 535130 N 135805 O - 535720 N 140050 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

(s. AIP Polen für Luftraumbeschreibung über polnischem Hoheitsgebiet)

Hof

Seitliche Begrenzung:
501955 N 113705 O - 502040 N 115900 O - 501440 N 115925 O - 501355 N 113735 O - 501955 N 113705 O.

Obere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Hohn

Seitliche Begrenzung:
542025 N 092115 O - 542245 N 094230 O - 541650 N 094315 O - 541440 N 092305 O - 542025 N 092115 O.

Obere Begrenzung:
2600 Fuß über NN.

Holzdorf

Seitliche Begrenzung:
514928 N 130021 O - 514844 N 132257 O - 514244 N 132226 O - 514328 N 125952 O - 514928 N 130021 O.

Obere Begrenzung:
2800 Fuß über NN.

Illesheim

Seitliche Begrenzung:
493404 N 102514 O - 492958 N 103158 O - 492619 N 102644 O - im Uhrzeigersinn auf einem Kreisbogen mit dem Radius von 3 sm um

492822 N 102322 O bis 493025 N 102000 O - 493404 N 102514 O.

Obere Begrenzung:
3000 Fuß über NN.

Ingolstadt

Seitliche Begrenzung:
484710 N 112050 O - 484920 N 114445 O - 484335 N 114800 O -
483745 N 112400 O - 484710 N 112050 O.

Obere Begrenzung:
3700 Fuß über NN.

Karlsruhe / Baden-Baden

Seitliche Begrenzung:
485223 N 080734 O - 485004 N 081317 O - 484025 N 080415 O -
484307 N 075735 O - entlang der deutsch-französischen Grenze bis
485223 N 080734 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

(s. AIP Frankreich für Luftraumbeschreibung über französischem
Hoheitsgebiet)

Kassel

Seitliche Begrenzung:
512848 N 091318 O - 512734 N 093610 O - 512136 N 093519 O -
512250 N 091230 O - 512848 N 091318 O.

Obere Begrenzung:
2700 Fuß über NN.

Köln/Bonn

Seitliche Begrenzung:
505656 N 065451 O - 510102 N 070149 O - 505701 N 070747 O -
505627 N 071221 O - 505831 N 071924 O - 505305 N 072324 O -
505105 N 071633 O - 504709 N 072221 O - 504323 N 071556 O -
504713 N 071021 O - 504741 N 070504 O - 504646 N 070202 O -
505142 N 065823 O - 505656 N 065451 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:
24 Stunden täglich mit Ausnahme des nachfolgend beschriebenen
Gebietes, das in der Zeit von Sonnenaufgang (SR) - 30 bis
Sonnenuntergang (SS) + 30 nicht wirksam ist.

D (HX) Dünnwald:

Seitliche Begrenzung:
505910 N 065838 O - 510102 N 070149 O - 510000 N 070321 O -
505910 N 065838 O.

Obere Begrenzung:
2000 Fuß über NN.

Laage

Seitliche Begrenzung:
535900 N 120410 O - 535630 N 123100 O - 535045 N 122920 O -
535300 N 120240 O - 535900 N 120410 O.

Obere Begrenzung:
2300 Fuß über NN.

Lahr

Seitliche Begrenzung:
482142 N 074410 O - 482845 N 074952 O - 482555 N 075750 O -

481541 N 074935 O - 481822 N 074156 O - entlang der deutsch-
französischen Grenze bis 482142 N 074410 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Laupheim

Seitliche Begrenzung:
480957 N 100154 O - 481029 N 094659 O - 481629 N 094725 O -
481558 N 100226 O - 480957 N 100154 O.

Obere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Lechfeld

Seitliche Begrenzung:
481756 N 105212 O - 481508 N 110006 O - 480418 N 105112 O -
480708 N 104318 O - 481756 N 105212 O.

Obere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Leipzig

Seitliche Begrenzung:
512812 N 115842 O - 512936 N 122844 O - 512229 N 122933 O -
512105 N 115935 O - 512812 N 115842 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Lübeck

Seitliche Begrenzung:
534920 N 103205 O - 535303 N 105126 O - 534721 N 105433 O -
534338 N 103513 O - 534920 N 103205 O.

Obere Begrenzung:
2000 Fuß über NN.

Maastricht

Der auf deutschem Hoheitsgebiet liegende Teil der Kontrollzone:

Seitliche Begrenzung:
510201 N 055238 O - 510047 055540 O - 510046 N 055738 O -
505900 N 055738 O - an der deutsch-niederländischen Grenze
entlang bis 510201 N 055238 O.

Obere Begrenzung:
3000 Fuß über NN.

(s. AIP Niederlande für Luftraumbeschreibung über niederländischem
Hoheitsgebiet)

Mannheim

Seitliche Begrenzung:
493138 N 082254 O - 493105 N 083906 O - 492505 N 083836 O -
492538 N 082228 O - 493138 N 082254 O.

Obere Begrenzung:
2000 Fuß über NN.

Memmingen/Allgäu

Seitliche Begrenzung:
475822 N 100312 O - 480519 N 102032 O - 480011 N 102508 O -
475313 N 100747 O - 475822 N 100312 O.

Obere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Mönchengladbach

Seitliche Begrenzung:
511930 N 062659 O - 511533 N 063406 O - 511514 N 063329 O -
511015 N 063925 O - 510815 N 063402 O - 511348 N 062245 O -
511557 N 062212 O - 511930 N 062659 O.

Obere Begrenzung:
2000 Fuß über NN.

München

Seitliche Begrenzung:
482539 N 113117 O - 482723 N 115227 O - 482556 N 115642 O -
482617 N 120123 O - 481712 N 120255 O - 481517 N 114025 O -
481654 N 113827 O - 481625 N 113209 O - 481712 N 113205 O -
482539 N 113117 O.

Obere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Münster

Seitliche Begrenzung:
520209 N 072756 O - 520752 N 072447 O - 521405 N 075400 O -
520825 N 075715 O - 520638 N 074851 O - in Uhrzeigerrichtung
auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 5 sm um den Punkt
520810 N 074108 O bis 520401 N 073637 O - 520209 N 072756 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Neuburg

Seitliche Begrenzung:
484540 N 110345 O - 484710 N 112050 O - 483745 N 112400 O -
483945 N 110350 O - 484540 N 110345 O.

Obere Begrenzung:
3700 Fuß über NN.

Niederrhein

Seitliche Begrenzung:
513905 N 060659 O - 513854 N 061923 O - 513254 N 061901 O -
513315 N 060957 O - an der deutsch-niederländischen Grenze
entlang bis 513905 N 060659 O.

Obere Begrenzung:
3000 Fuß über NN.

(s. AIP Niederlande für Luftraumbeschreibung über niederländischem
Hoheitsgebiet)

Niederstetten

Seitliche Begrenzung:
492457 N 094807 O - 492752 N 100425 O - 492205 N 100652 O -
491910 N 095033 O - 492457 N 094807 O.

Obere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Nordholz

Seitliche Begrenzung:
534419 N 085027 O - 534200 N 083040 O - 534755 N 082843 O -
535011 N 084832 O - 534419 N 085027 O.

Obere Begrenzung:
2600 Fuß über NN.

Nörvenich

Seitliche Begrenzung:
504448 N 063246 O - 505003 N 062909 O - 505548 N 064923 O -
505017 N 065306 O - 504448 N 063246 O.

Obere Begrenzung:
2900 Fuß über NN.

Nürnberg

Seitliche Begrenzung:
493427 N 104907 O - 493329 N 105916 O - in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 5 sm um
492959 N 110445 O bis 493216 N 111135 O - 493114 N 112201 O -
492519 N 112035 O - 492622 N 111002 O - in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 5 sm um
492959 N 110445 O bis 492732 N 105804 O - 492831 N 104753 O -
493427 N 104907 O.

Obere Begrenzung:

3500 Fuß über NN.

Oberpfaffenhofen

Seitliche Begrenzung:
481104 N 111921 O - 480701 N 112550 O - 475844 N 111439 O -
480245 N 110806 O - 481104 N 111921 O.

Obere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Paderborn

Seitliche Begrenzung:
513456 N 082317 O - 514231 N 084202 O - 513729 N 084716 O -
512954 N 082833 O - 513456 N 082317 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Ramstein

Seitliche Begrenzung:
492955 N 072500 O - 493035 N 074635 O - 492335 N 074705 O -
492255 N 072535 O - 492955 N 072500 O.

Obere Begrenzung:
3600 Fuß über NN.

Saarbrücken

Seitliche Begrenzung:
491535 N 065540 O - 491620 N 071705 O - 491110 N 071731 O -
491017 N 071644 O - 490946 N 070158 O an der deutsch-
französischen Grenze entlang bis 491320 N 065552 O -
491535 N 065540 O.

Obere Begrenzung:
3600 Fuß über NN.

(s. AIP Frankreich für Luftraumbeschreibung über französischem
Hoheitsgebiet)

Salzburg

Der auf deutschem Hoheitsgebiet liegende Teil der Kontrollzone:

Seitliche Begrenzung:
480113 N 125042 O - an der deutsch-österreichischen Grenze
entlang bis 474634 N 125600 O - 475500 N 124750 O -
480111 N 124616 O - 480113 N 125042 O.

Obere Begrenzung:

7000 Fuß über NN.

(s. AIP Österreich für Luftraumbeschreibung über österreichischem Hoheitsgebiet)

Schleswig

Seitliche Begrenzung:
542555 N 091925 O - 543430 N 093645 O - 542810 N 094145 O -
542245 N 094230 O - 542025 N 092115 O - 542555 N 091925 O.

Obere Begrenzung:
2600 Fuß über NN.

Spangdahlem

Seitliche Begrenzung:
500535 N 064355 O - 495958 N 065244 O - 495059 N 063858 O -
495520 N 063211 O - 495716 N 063626 O - 495913 N 063409 O -
500535 N 064355 O.

Obere Begrenzung:
3700 Fuß über NN.

Strasbourg

Der auf deutschem Hoheitsgebiet liegende Teil der Kontrollzone:

Seitliche Begrenzung:
483919 N 075223 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 15 sm um 483019 N 073419 O bis
483650 N 075439 O – 483423 N 074807 O - an der deutsch-
französischen Grenze entlang bis 483919 N 075223 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

(s. AIP Frankreich für Luftraumbeschreibung über französischem Hoheitsgebiet)

Stuttgart

Seitliche Begrenzung:
483548 N 090018 O - 484134 N 085749 O - 484707 N 092702 O -
484121 N 092932 O - 483548 N 090018 O.

Obere Begrenzung:
3500 Fuß über NN.

Sylt

Seitliche Begrenzung:
550057 N 081910 O - 545947 N 082037 O - in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 5 sm um
545448 N 082036 O bis 545311 N 082847 O - 545154 N 083022 O -
544826 N 082156 O - 545728 N 081042 O - 550057 N 081910 O.

Obere Begrenzung:
2600 Fuß über NN.

Wiesbaden

Seitliche Begrenzung:
500340 N 080744 O – 500834 N 082750 O – 500523 N 082941 O -
500254 N 081927 O – 500021 N 082053 O – 495802 N 081057 O -
500340 N 080744 O.

Obere Begrenzung:
1500 Fuß über NN.

Wittmund

Seitliche Begrenzung:

533448 N 072920 O – 533724 N 074955 O – 533121 N 075203 O –
532845 N 073131 O – 533448 N 072920 O.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Zürich

Der auf deutschem Hoheitsgebiet liegende Teil des nachfolgend
beschriebenen Gebietes:

Seitliche Begrenzung:
Kreisbogen mit einem Radius von 9 sm um den Punkt
472736 N 083302 O (soweit auf deutschem Hoheitsgebiet liegend).

Obere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

(s. AIP Schweiz für Luftraumbeschreibung über schweizerischem Hoheitsgebiet)

4.2 Lufträume der Klasse D (nicht Kontrollzone) in der Umgebung von Verkehrsflughäfen

Basel

A) Luftraum mit Untergrenze 1000 Fuß über Grund

Seitliche Begrenzung:

A1) Gebiet Nord:
474600 N 073200 O – 474015 N 073628 O – 473531 N 074006 O –
entlang der deutsch-schweizerischen und deutsch-französischen
Grenze bis 474600 N 073200 O.

A2) Gebiet Ost:
473515 N 074019 O – 473504 N 074027 O – entlang der deutsch-
schweizerischen Grenze bis 473515 N 074019 O.

A3) Gebiet Süd:
473404 N 074113 O – 473224 N 074156 O – 473207 N 074208 O –
entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis
473404 N 074113 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100 (ausschließlich).

B) Luftraum mit Untergrenze 3300 Fuß über NN

Seitliche Begrenzung:
475012 N 073337 O – 474436 N 073800 O – 474015 N 073628 O –
474121 N 073536 O – 474600 N 073200 O – an der deutsch-
französischen Grenze entlang bis 475012 N 073337 O.

Untere Begrenzung:
3300 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100 (ausschließlich).

C) Luftraum mit Untergrenze 4500 Fuß über NN

Seitliche Begrenzung:
474436 N 073800 O – 473512 N 074519 O – 473404 N 074113 O
entlang der deutsch-schweizerischen Grenze bis
473504 N 074027 O – 473515 N 074019 O – entlang der deutsch-
schweizerischen Grenze bis 473531 N 074006 O –
474015 N 073628 O – 474436 N 073800 O.

Untere Begrenzung:
4500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 100 (ausschließlich).

D) Luftraum mit Untergrenze 5500 Fuß über NN

Seitliche Begrenzung:

475600 N 073506 O – 474149 N 074458 O – 473512 N 074519 O – 474436 N 073800 O – 475012 N 073337 O – an der deutsch-französischen Grenze entlang bis 475600 N 073506 O.

Untere Begrenzung:

5500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 100 (ausschließlich).

Bremen

Seitliche Begrenzung:

531106 N 082620 O - 531212 N 090616 O - Kreisbogen mit einem Radius von 15 sm um 530244 N 084659 O bis 525417 N 090728 O - 525312 N 082751 O - Kreisbogen mit einem Radius von 15 sm um 530244 N 084659 O bis 531106 N 082620 O.

Untere Begrenzung:

1500 Fuß über NN in dem Gebiet

530604 N 085830 O - 530610 N 090445 O - 525813 N 090504 O - 525808 N 085856 O - 530604 N 085830 O;

1500 Fuß über NN in dem Gebiet

530534 N 083045 O - 530540 N 083537 O - 525939 N 083600 O - 525933 N 083050 O - 530534 N 083045 O;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet

530802 N 082343 O - 530917 N 090922 O - Kreisbogen mit einem Radius von 15 sm um 530244 N 084659 O bis 525721 N 091009 O - 525606 N 082444 O - Kreisbogen mit einem Radius von 15 sm um 530244 N 084659 O bis 530802 N 082343 O, ausgenommen die Gebiete mit unterer Begrenzung 1500 Fuß über NN;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet

531106 N 082620 O - 531212 N 090616 O - Kreisbogen mit einem Radius von 15 sm um 530244 N 084659 O bis 530917 N 090922 O - 530802 N 082343 O - Kreisbogen mit einem Radius von 15 sm um 530244 N 084659 O bis 531106 N 082620 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet

525606 N 082444 O - 525721 N 091009 O - Kreisbogen mit einem Radius von 15 sm um 530244 N 084659 O bis 525417 N 090728 O - 525312 N 082751 O - Kreisbogen mit einem Radius von 15 sm um 530244 N 084659 O bis 525606 N 082444 O.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 65 (einschließlich).

Dortmund

Seitliche Begrenzung:

513100 N 071820 O – 514005 N 074550 O – 514100 N 075340 O – 513451 N 075746 O – 512945 N 075948 O – 512743 N 075059 O – 512854 N 074647 O – 512615 N 073754 O – 512227 N 073804 O – 511847 N 072745 O – 512526 N 072036 O – 513100 N 071820 O.

Untere Begrenzung:

2000 Fuß über NN in dem Gebiet

513100 N 071820 O – 512935 N 072227 O – 512430 N 072707 O – 511847 N 072745 O – 512526 N 072036 O – 513100 N 071820 O;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet

513100 N 071820 O - 514005 N 074550 O - 514100 N 075340 O - 513451 N 075746 O - 512945 N 075948 O - 512743 N 075059 O - 512854 N 074647 O - 512615 N 073754 O - 512227 N 073804 O - 511847 N 072745 O - 512430 N 072707 O - 512935 N 072227 O - 513100 N 071820 O.

Obere Begrenzung:

4500 Fuß über NN.

Dresden

Seitliche Begrenzung:

510047 N 131502 O - 512827 N 135259 O - Kreisbogen mit einem Radius von 20,3 sm um 510833 N 134650 O bis 511506 N 141723 O - 510202 N 135916 O - 504947 N 132954 O - Kreisbogen mit einem Radius von 20,3 sm um 510732 N 134526 O bis 510047 N 131502 O.

Untere Begrenzung:

a) 2500 Fuß über NN in dem Gebiet ehemals innerer Bereich, auch jetzt innerer Bereich permanent

510637 N 132257 O - 512241 N 134458 O - Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 510833 N 134650 O bis 511411 N 140733 O - 505925 N 134709 O - 505527 N 133339 O - Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 510732 N 134526 O bis 510634 N 132253 O;

b) 3500 Fuß über NN in dem Gebiet „südlicher permanenter Bereich“

511411 N 140733 O - Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 510833 N 134650 O bis 510918 N 140921 O - 510202 N 135916 O - 505351 N 133932 O - Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 510732 N 134526 O bis 505527 N 133339 O – 505925 N 134709 O – 511412 N 140735 O;

c) 3500 Fuß über NN in dem Gebiet (HX Süd) Teile des ehemaligen äußeren permanenten Bereichs

505351 N 133933 O - 504947 N 132954 O - Kreisbogen mit einem Radius von 20,3 sm um 510732 N 134526 O bis 510049 N 131504 O - 510637 N 132257 O - entgegen der Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 510732 N 134526 O bis 505527 N 133339 O - entgegen der Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 510732 N 134526 O bis 505351 N 133933 O;

d) 3500 Fuß über NN in dem Gebiet (HX Nord) Teile des ehemaligen äußeren permanenten Bereichs

512241 N 134458 O - 512827 N 135259 O - Kreisbogen mit einem Radius von 20,3 sm um 510833 N 134650 O bis 511506 N 141723 O - 510918 N 140921 O - entgegen der Uhrzeigerichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 510833 N 134650 O bis 512243 N 134501 O.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 75.

Zeitliche Wirksamkeit:

24 Stunden täglich mit Ausnahme der nachfolgenden Bereiche, die flexibel in Abhängigkeit von der jeweiligen Betriebspiste aktiviert bzw. deaktiviert werden.

1) Luftraum D (HX) „Dresden Süd“:

Der sich aus dem Gebiet c) ergebende Luftraum.

Der Luftraum D (HX) „Dresden Süd“ ist grundsätzlich deaktiviert bei Betriebspiste 22 des Flughafens Dresden.

Außerhalb der Öffnungszeiten von „LANGEN INFORMATION“ bleibt der Luftraum D (HX) „Dresden Süd“ aktiv.

2) Luftraum D (HX) „Dresden Nord“:

Der sich aus dem Gebiet d) ergebende Luftraum.

Der Luftraum D (HX) „Dresden Nord“ ist grundsätzlich deaktiviert bei Betriebspiste 04 des Flughafens Dresden.

Außerhalb der Öffnungszeiten von „LANGEN INFORMATION“ bleibt der Luftraum D (HX) „Dresden Nord“ aktiv.

Zwischen dem 01 NOV des jeweiligen Jahres und dem 31 MAR des jeweils darauffolgenden Jahres sind die Lufträume D (HX) Dresden Süd und D(HX) Dresden Nord aktiv.

Anmerkungen:

Sofern es die Verkehrslage zulässt, können die Lufträume D (HX) „Dresden Nord“ und D (HX) „Dresden Süd“ auch gemeinsam deaktiviert sein

In Ausnahmefällen können die Lufträume D (HX) "Dresden Süd" und D (HX) "Dresden Nord" auch zeitlich befristet gemeinsam aktiv sein.

Frankfurt

Seitliche Begrenzung:

500340 N 080744 O – 500834 N 082750 O – 501300 N 084622 O – 495933 N 085343 O – 495027 N 083844 O – 495019 N 082817 O – 495416 N 081306 O – 495802 N 081057 O – 500340 N 080744

Untere Begrenzung:

1500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:

2500 Fuß über NN.

Hahn

Seitliche Begrenzung:

500917 N 072222 O – 500605 N 073018 O – 500244 N 072700 O – 500012 N 072431 O – 495036 N 071509 O – 494804 N 071241 O – 494442 N 070926 O – 494752 N 070133 O – 495114 N 070448 O – 495347 N 070716 O – 500323 N 071636 O – 500555 N 071905 O – 500917 N 072222 O.

Untere Begrenzung:

2500 Fuß über NN in dem Gebiet

500323 N 071636 O – 500555 N 071905 O – 500244 N 072700 O – 500012 N 072431 O - 500323 N 071636 O;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet:

495114 N 070448 O – 495347 N 070716 O – 495036 N 071509 O – 494804 N 071241 O - 495114 N 070448 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet:

495347 N 070716 O - 500323 N 071636 O - 500012 N 072431 O - 495036 N 071509 O - 495347 N 070716 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet:

500555 N 071905 O – 500917 N 072222 O – 500605 N 073018 O - 500244 N 072700 O – 500555 N 071905 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet:

494752 N 070133 O - 495114 N 070448 O – 494804 N 071241 O – 494442 N 070926 O - 494752 N 070133 O;

Obere Begrenzung:

Flugfläche 65 (einschließlich).

Hamburg-Finkenwerder

Seitliche Begrenzung:

532753 N 092517 O – 533245 N 093243 O – 532910 N 093458 O – 532408 N 094133 O – 532306 N 094646 O – 532000 N 093616 O – In Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 533813 N 095943 O bis 532753 N 092517 O.

Untere Begrenzung:

2500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:

3500 Fuß über NN.

Zeitliche Wirksamkeit:

Der Luftraum kann bei Betriebspiste 05 am Flughafen Hamburg-Finkenwerder aktiviert werden.

Hannover

Seitliche Begrenzung:

523719 N 090841 O – 523712 N 091603 O – 523605 N 100710 O – 523553 N 101431 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 521206 N 100620 O – 521228 N 095143 O – 521254 N 093213 O –

521317 N 091401 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 523719 N 090841 O.

Untere Begrenzung:

2500 Fuß über NN in dem Gebiet

523712 N 091603 O – 523608 N 100515 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 523000 N 100838 O – 523000 N 101017 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 521708 N 100451 O – 521811 N 091610 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 523712 N 091603 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet

523719 N 090841 O – 523712 N 091603 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 521811 N 091610 O – 521708 N 100451 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 523000 N 101017 O – 523000 N 100838 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 523608 N 100515 O - 523553 N 101431 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 521206 N 100620 O – 521228 N 095143 O – 521254 N 093213 O – 521317 N 091401 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um den Punkt 522742 N 094105 O bis 523719 N 090841 O.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 65 (ausschließlich).

Karlsruhe/Baden-Baden

Seitliche Begrenzung:

485843 N 081041 O - 490500 N 081638 O - 490500 N 082200 O - 485952 N 082636 O - 485500 N 082610 O - 485511 N 081806 O - 485233 N 081537 O - 485004 N 081317 O - 484025 N 080415 O - 483639 N 080546 O - 483233 N 080134 O - 483254 N 075716 O - 483458 N 074940 O - 483423 N 074807 O - an der deutsch-französischen Grenze entlang bis 485843 N 081041 O.

Untere Begrenzung:

1500 Fuß über NN in dem Gebiet

485458 N 080938 O - 485233 N 081537 O - 485004 N 081317 O - 485223 N 080734 O - an der deutsch-französischen Grenze entlang bis 485458 N 080938 O;

1500 Fuß über NN in dem Gebiet

484307 N 075735 O - 484025 N 080415 O - 483749 N 080150 O - 484045 N 075439 O - an der deutsch-französischen Grenze entlang bis 484307 N 075735 O;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet

485223 N 080734 O - 485004 N 081317 O - 484025 N 080415 O - 484307 N 075735 O - an der deutsch-französischen Grenze entlang bis 485223 N 080734 O;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet

485735 N 081211 O - 485511 N 081806 O - 485233 N 081537 O - 485458 N 080938 O - an der deutsch-französischen Grenze entlang bis 485735 N 081211 O;

2500 Fuß über NN in dem Gebiet

484045 N 075439 O - 483749 N 080150 O - 483510 N 075922 O - 483650 N 075439 O - 483458 N 074940 O - 483423 N 074807 O - an der deutsch-französischen Grenze entlang bis 484045 N 075439 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet

485843 N 081041 O - 490500 N 081638 O - 490500 N 082200 O - 485952 N 082636 O - 485500 N 082610 O - 485511 N 081806 O - 485735 N 081211 O - an der deutsch-französischen Grenze entlang bis 485843 N 081041 O;

3500 Fuß über NN in dem Gebiet
483650 N 075439 O - 483510 N 075922 O - 483254 N 075716 O -
483458 N 074940 O - 483650 N 075439 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet
484025 N 080415 O - 483639 N 080546 O - 483233 N 080134 O -
483254 N 075716 O - 483510 N 075922 O - 483749 N 080150 O -
484025 N 080415 O.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 65 (einschließlich).

Köln

Seitliche Begrenzung:
505548 N 064923 O - 505656 N 065451 O - 505142 N 065823 -
505017 N 065306 O - 505548 N 064923 O.

Untere Begrenzung:
1500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:
2500 Fuß über NN.

Leipzig

Seitliche Begrenzung:
513713 N 113854 O - 513808 N 115708 O - 513855 N 121330 O -
514025 N 124735 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 24,4 sm um 512601 N 121603 O bis
513252 N 125331 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 24,4 sm um 512601 N 121603 O bis
512122 N 125417 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 24,4 sm um 512601 N 121603 O bis
511326 124922 O - 511154 N 121523 O - 511123 N 120444 O -
511013 N 114159 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 24,3 sm um 512505 N 121235 O bis
511740 N 113540 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 24,3 sm um 512505 N 121235 O bis
512914 N 113419 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 24,3 sm um 512505 N 121235 O bis
513713 N 113854 O.

Untere Begrenzung:

a) 2500 Fuß über NN in dem Gebiet
513147 N 114921 O - 513322 N 122307 O - 513401 N 123813 O -
In Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 16
sm um 512601 N 121603 O bis 511854 N 123855 O -
511816 N 122447 O - 511652 N 115514 O - 511639 N 115054 O -
In Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von
16 sm um 512505 N 121235 O bis 513147 N 114921 O;

b) 3500 Fuß über NN in dem Gebiet
513114 N 113808 O - 513302 N 114259 O - 513328 N 115125 O -
513147 N 114921 O - entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem
Kreisbogen mit einem Radius von 16 sm um 512505 N 121235 O bis
511639 N 115054 O - 511652 N 115514 O -
511522 N 115750 O - 511445 N 114522 O - 511606 N 114008 O -
511753 N 113954 O - 512926 N 113822 O - 513114 N 113808 O;

c) 3500 Fuß über NN in dem Gebiet
513147 N 114921 O - 513328 N 115125 O - 513456 N 115313 O -
513608 N 121819 O - 513451 N 122032 O - 513322 N 122307 O -
513147 N 114921 O;

d) 3500 Fuß über NN in dem Gebiet
513451 N 122032 O - 513549 N 124222 O - 513426 N 124832 O -
513240 N 124843 O - 512111 N 124957 O - 511924 N 125008 O -
511731 N 124431 O - 511632 N 122213 O - 511816 N 122447 O -
511854 N 123855 O - entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem
Kreisbogen mit einem Radius von 16 sm um 512601 N 121603 O bis
513401 N 123813 O - 513322 N 122307 O - 513451 N 122032 O;

e) 3500 Fuß über NN in dem Gebiet
511652 N 115514 O - 511816 N 122447 O - 511632 N 122213 O -

511506 N 122006 O - 511409 N 115958 O - 511522 N 115750 O -
511652 N 115514 O;

f) 4500 Fuß über NN in dem Gebiet
512914 N 113419 O - 512926 N 113822 O - 511753 N 113954 O -
511740 N 113540 O - mit der Uhrzeigerrichtung auf einem
Kreisbogen mit einem Radius von 24,3 sm um 512505 N 121235 O
bis 512914 N 113419 O;

g) 4500 Fuß über NN in dem Gebiet
513240 N 124843 O - 513252 N 125331 O - in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 24,4 sm um 512601 N
121603 O bis 512122 N 125417 O - 512111 N 124957 O -
513240 N 124843 O;

h) 5500 Fuß über NN in dem Gebiet
513456 N 115313 O - 513808 N 115708 O - 513855 N 121330 O -
513608 N 121819 O - 513456 N 115313 O;

i) 5500 Fuß über NN in dem Gebiet
511409 N 115958 O - 511506 N 122006 O - 511154 N 121523 O -
511123 N 120444 O - 511409 N 115958 O;

j) 5500 Fuß über NN in dem Gebiet
513713 N 113854 O - 513808 N 115708 O - 513456 N 115313 O -
513328 N 115125 O - 513302 N 114259 O - 513114 N 113808 O -
512926 N 113822 O - 512914 N 113419 O - in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 24,3 sm um 512505 N
121235 O bis 513713 N 113854 O;

k) 5500 Fuß über NN in dem Gebiet
513855 N 121330 O - 514025 N 124735 O - in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 24,4 sm um
512601 N 121603 O bis 513252 N 125331 O -
513240 N 124843 O - 513426 N 124832 O - 513549 N 124222 O -
513451 N 122032 O - 513608 N 121819 O - 513855 N 121330 O;

l) 5500 Fuß über NN in dem Gebiet
512122 N 125417 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 24,4 sm um 512601 N 121603 O bis
511326 124922 O - 511154 N 121523 O - 511506 N 122006 O -
511632 N 122213 O - 511731 N 124431 O - 511924 N 125008 O -
512111 N 124957 O - 512122 N 125417 O;

m) 5500 Fuß über NN in dem Gebiet
511740 N 113540 O - 511753 N 113954 O - 511606 N 114008 O -
511445 N 114522 O - 511522 N 115750 O - 511409 N 115958 O -
511123 N 120444 O - 511013 N 114159 O - in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 24,3 sm um
512505 N 121235 O bis 511740 N 113540 O.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 75.

Zeitliche Wirksamkeit:

24 Stunden täglich mit Ausnahme der nachfolgenden Bereiche, die
flexibel in Abhängigkeit von der jeweiligen Betriebspiste aktiviert bzw.
deaktiviert werden.

1) Luftraum D (HX) "Leipzig West":
Der sich aus den Gebieten b), f), j) und m) ergebende Luftraum.
Der Luftraum D (HX) "Leipzig West" ist grundsätzlich deaktiviert bei
Betriebspiste 26 des Flughafens Leipzig.

2) Luftraum D (HX) "Leipzig Ost":
Der sich aus den Gebieten d), g), k) und l) ergebende Luftraum
Der Luftraum D (HX) "Leipzig Ost" ist grundsätzlich deaktiviert bei
Betriebspiste 08 des Flughafens Leipzig.

In Ausnahmefällen können die Lufträume D (HX) "Leipzig West" und
D (HX) "Leipzig Ost" auch zeitlich befristet gemeinsam aktiv sein.

Luxemburg

Seitliche Begrenzung:
495521 N 061310 O - 495719 N 062051 O - 495032 N 063325 O -

493212 N 063453 O – 492837 N 062541 O – entlang der deutsch-französischen und deutsch-luxemburgischen Grenze bis 495521 N 061310 O.

Untere Begrenzung:

3500 Fuß über NN in dem Gebiet:
494801 N 063129 O – 494708 N 063341 O – 493212 N 063453 O – 492837 N 062541 O – entlang der deutsch-französischen und deutsch-luxemburgischen Grenze bis 494801 N 063129 O;

5500 Fuß über NN in dem Gebiet:

495521 N 061310 O – 495719 N 062051 O – 495032 N 063325 O – 494708 N 063341 O – 494801 N 063129 O – entlang der deutsch-luxemburgischen Grenze bis 495521 N 061310 O.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 100.

Münster-Osnabrück

Seitliche Begrenzung:

520648 N 071948 O – 521454 N 075759 O – 521255 N 080124 O – 520645 N 080457 O – 515739 N 072220 O – 520418 N 071738 O – 520648 N 071948 O.

Untere Begrenzung:

2500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:

4500 Fuß über NN.

Niederrhein

Seitliche Begrenzung:

514008 N 060307 O – 513958 N 061516 O – 513954 N 061926 O – 513854 N 061923 O – 513858 N 061512 O – 513905 N 060659 O – entlang der deutsch-niederländischen Grenze bis 514008 N 060307 O.

Untere Begrenzung:

2500 Fuß über NN.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 65.

Nürnberg

Seitliche Begrenzung:

494530 N 103839 O – 494435 N 104835 O – 494054 N 112644 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um 492959 N 110445 O bis 493012 N 113222 O – 492925 N 114001 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 492959 N 110445 O bis 491949 N 113620 O – 492038 N 112818 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um 492959 N 110445 O bis 491516 N 112035 O – 491853 N 104304 O – 491948 N 103310 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 492959 N 110445 O bis 494530 N 103839 O;

Untere Begrenzung:

3500 Fuß über NN in dem Gebiet
493840 N 104753 O – 493501 N 112449 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 14 sm um 492959 N 110445 O – 492118 N 112134 O – 492450 N 104448 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 14 sm um 492959 N 110445 O bis 493840 N 104753 O;

4500 Fuß über NN in dem Gebiet

494435 N 104835 O – 494054 N 112644 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um 492959 N 110445 O bis 493012 N 113222 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um 492959 N 110445 O bis 492038 N 112818 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um

492959 N 110445 O bis 491516 N 112035 O – 491853 N 104304 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um 492959 N 110445 O – 494435 N 104835 O, ausgenommen das Gebiet mit unterer Begrenzung 3500 Fuß über NN;

5500 Fuß über NN in dem Gebiet

494530 N 103839 O – 494435 N 104835 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um 492959 N 110445 O bis 491853 N 104304 O – 491948 N 103310 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 492959 N 110445 O bis 494530 N 103839 O;

5500 Fuß über NN in dem Gebiet

493012 N 113222 O – 492925 N 114001 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 23 sm um 492959 N 110445 O bis 491949 N 113620 O – 492038 N 112818 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um 492959 N 110445 O bis 493012 N 113222 O.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 75.

Salzburg

Der über deutschem Hoheitsgebiet liegende Luftraum:

Seitliche Begrenzung:

480135 N 123259 O – 480740 N 124538 O - an der deutsch-österreichischen Grenze entlang bis 474632 N 125558 O – 474821 N 125416 O – 475218 N 124254 O – 480135 N 123259 O.

Untere Begrenzung:

4500 Fuß über NN in den Gebieten

- a) 480135 N 123259 O – 480740 N 124538 O – an der deutsch-österreichischen Grenze entlang bis 480113 N 125042 O – 480111 N 124616 O – 475635 N 124726 O – 475529 N 123930 O – 480135 N 123259 O;
- b) 475529 N 123930 O - 475635 N 124726 O - 475500 N 124750 O – 474821 N 125416 O - 475218 N 124254 O - 475529 N 123930 O.

7000 Fuß über NN in den Gebieten

- c) 480113 N 125042 O – an der deutsch-österreichischen Grenze entlang bis 475729 N 125357 O – 475635 N 124726 O – 480111 N 124616 O – 480113 N 125042 O;
- d) 475635 N 124726 O - 475729 N 125357 O - an der deutsch-österreichischen Grenze entlang bis 474632 N 125558 O - 475500 N 124750 O - 475635 N 124726 O.

Obere Begrenzung:

Flugfläche 100 (ausschließlich) in den unter a) und c) beschriebenen Gebieten;
Flugfläche 130 (ausschließlich) in den unter b) und d) beschriebenen Gebieten.

(s. AIP Österreich für Luftraumbeschreibung über österreichischem Hoheitsgebiet).

Stuttgart

Seitliche Begrenzung:

485731 N 084929 O – 485740 N 091113 O – 490040 N 094508 O – Kreisbogen mit einem Radius von 28,9 sm um 484119 N 091239 O bis 483751 N 095556 O – 482947 N 093821 O – 482459 N 091538 O – 482108 N 085644 O – 482446 N 084340 O - Kreisbogen mit einem Radius von 25,4 sm um 484119 N 091239 O bis 484809 N 083541 O – 485215 N 084316 O - Kreisbogen mit einem Radius von 22,3 sm um 484119 N 091239 O bis 485731 N 084929 O.

Untere Begrenzung:

4500 Fuß über NN in dem Gebiet
484910 N 084750 O – 485747 N 093304 O - Kreisbogen mit einem Radius von 21,3 sm um 484119 N 091239 O bis
483633 N 094357 O – 483345 N 093732 O – 482453 N 090055 O –
Kreisbogen mit einem Radius von 18,2 sm um 484119 N 091239 O
bis 484910 N 084750 O, ausgenommen das nachfolgend unter a)
beschriebene Gebiet mit Untergrenze 5500 Fuß über NN;

a) 5500 Fuß (ausschließlich) über NN in dem Gebiet
484652 N 085254 O - 485347 N 092913 O - Kreisbogen mit einem Radius von 16,6 sm um 484119 N 091239 O bis
483854 N 093726 O - 483429 N 092520 O - 482943 N 090020 O -
Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 484119 N 091239 O
bis 484652 N 085254 O;

b) 5500 Fuß über NN in dem Gebiet
482448 N 085007 O - Kreisbogen mit einem Radius von 22,3 sm um
484119 N 091239 O bis 485215 N 084316 O - 485740 N 091113 O –
490004 N 093820 O - Kreisbogen mit einem Radius von 25,3 sm um
484119 N 091239 O bis 483930 N 095043 O - 483633 N 094357 O –
entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem
Radius von 21,3 sm um 484119 N 091239 O bis
485747 N 093304 O - 484910 N 084750 O – entgegen der
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18,2
sm um 484119 N 091239 O bis 482453 N 090055 O –
482448 N 085007 O;

Flugfläche 75 in dem Gebiet:
485215 N 084316 O – Kreisbogen mit einem Radius von 22,3 sm um
484119 N 091239 O bis 485731 N 084929 O –
485740 N 091113 O – 485215 N 084316 O.

Flugfläche 75 in dem Gebiet:
490004 N 093820 O – 490040 N 094508 O – Kreisbogen mit einem
Radius von 28,9 sm um 484119 N 091239 O bis
483751 N 095556 O – 482947 N 093821 O – 482459 N 091538 O –
482108 N 085644 O – 482446 N 084340 O – Kreisbogen mit einem
Radius von 25,4 sm um 484119 N 091239 O bis
484809 N 083541 O – 485215 N 084316 O – entgegen der
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von
22,3 sm um 484119 N 091239 O bis 482448 N 085007 O –
482453 N 090055 O – 483345 N 093732 O – 483930 N 095043 O –
entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem
Radius von 25,3 sm um 484119 N 091239 O bis 490004 N 093820 O.

Obere Begrenzung:
Flugfläche 100 (ausschließlich).

5. Luftraum der Klasse E

5.1 Der Luftraum unterhalb Flugfläche 100 bis 2500 Fuß über Grund in dem durch die nachfolgend aufgeführten Koordinaten beschriebenen Gebiet, soweit nicht in Abschnitt II, Nr. 3 und 4, anders klassifiziert:

550000 N 063000 O - 550000 N 080000 O - 550400 N 082000 O -
entlang der deutsch-dänischen Grenze bis 542700 N 120000 O -
545500 N 125100 O - 545500 N 142127 O - 540738 N 141517 O -
540734 N 141205 O - 535916 N 141432 O - 535540 N 141334 O -
entlang der deutsch-polnischen, deutsch-tschechischen und
deutsch-österreichischen Grenze bis 475730 N 125400 O -
474300 N 111000 O - 474300 N 102900 O - 473546 N 094801 O -
entlang der deutsch-österreichischen, deutsch-schweizerischen,
deutsch-französischen, deutsch-luxemburgischen, deutsch-
belgischen und deutsch-niederländischen Grenze bis 534000 N
063000 O - 550000 N 063000 O.

5.2 Der Luftraum unterhalb Flugfläche 130 bis 2500 Fuß über Grund in dem durch die nachfolgend aufgeführten Koordinaten beschriebenen Gebiet:

Alpengebiet

473546 N 094801 O - 474300 N 102900 O - 474300 N 111000 O -
475730 N 125400 O - entlang der deutsch-österreichischen Grenze
bis 473546 N 094801 O.

5.3 In den nachfolgend aufgeführten Gebieten ist der
Luftraum der Klasse E
- soweit nicht in Abschnitt II, Nr. 3 und 4, anders klassifiziert-
auf 1700 Fuß bzw. 1000 Fuß über Grund abgesenkt:

Altenburg

Seitliche Begrenzung:
505638 N 121507 O - 510858 N 123110 O - Kreisbogen mit einem
Radius von 10 sm um 505859 N 123029 O bis 510120 N 124552 O –
504900 N 122947 O - Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um
505859 N 123029 O bis 505638 N 121507 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Bamberg

Seitliche Begrenzung:
500520 N 104028 O – 500625 N 110042 O – 500424 N 110458 O –
500345 N 111038 O – 495607 N 111232 O – 494339 N 105812 O –
494435 N 104835 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem
Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um 492959 N 110445 O bis
494317 N 104607 O – 494707 N 103806 O – 495238 N 103923 O –
500520 N 104028 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Barth

Seitliche Begrenzung:
542623 N 122902 O – 542623 N 125622 O – in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um
542023 N 124242 O bis 541423 N 125620 O – 541423 N 122904 O –
in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von
10 sm um 542023 N 124242 O bis 542623 N 122902 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Basel

Seitliche Begrenzung:
475012 N 073337 O – 474436 N 073800 O – 473512 N 074519 O -
473404 N 074113 O – entlang der deutsch-schweizerischen Grenze
bis 473504 N 074027 O – 473515 N 074019 O – entlang der deutsch-
schweizerischen Grenze bis 473531 N 074006 O –
474015 N 073628 O – 474121 N 073536 O – 474600 N 073200 O –
entlang der deutsch-französischen Grenze bis 475012 N 073337 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Bautzen

Seitliche Begrenzung:
511502 N 141614 O – 512019 N 144419 O – in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 12 sm um
511137 N 143111 O bis 510849 N 144943 O –
510334 N 142147 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 10 sm um 511137 N 143111 O bis
511502 N 141614 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Bayreuth

Seitliche Begrenzung:
502920 N 113300 O – 502400 N 120400 O – 501914 N 120656 O –

entlang der deutsch-tschechischen Grenze bis 501234 N 121039 O – 500400 N 115030 O – 494822 N 121059 O in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 12 sm um den Punkt 494040 N 115648 O bis 492919 N 120246 O – 495100 N 113805 O – 494741 N 112629 O – 495407 N 112039 O – 495534 N 112247 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 10,7 sm um den Punkt 495908 N 113824 O bis 500400 N 112340 O – 500400 N 112900 O – 500800 N 113300 O – 502920 N 113300 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Berlin

Seitliche Begrenzung:
522109 N 125353 O – 523111 N 133619 O – 524722 N 134824 O – 524733 N 140835 O – 524555 N 141008 O – 524035 N 140938 O – 523617 N 140504 O – 523332 N 140000 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um 522139 N 132945 O bis 522156 N 140538 O – 521237 N 132545 O – 521000 N 132719 O – 520009 N 130834 O – 515957 N 130415 O – 520603 N 130000 O – 520926 N 130000 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 22 sm um 522139 N 132945 O bis 522109 N 125353 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Bremen

Seitliche Begrenzung:
531106 N 082620 O – 531212 N 090617 O - Kreisbogen mit einem Radius von 15 sm um 530244 N 084659 O bis 525417 N 090728 O – 525312 N 082751 O – Kreisbogen mit einem Radius von 15 sm um 530244 N 084659 O bis 531106 N 082620 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Coburg

Seitliche Begrenzung:
502459 N 105334 O – 501658 N 111511 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um 501548 N 105942 O bis 500636 N 110547 O – 501435 N 104414 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um 501548 N 105942 O bis 502459 N 105334 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Cochstedt

Seitliche Begrenzung:
515335 N 105658 O – 515813 N 113003 O – 515807 N 112440 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um 520425 N 113714 O bis 521014 N 112403 O – 521044 N 114948 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um 520425 N 113714 O bis 515837 N 115025 O – 515827 N 114155 O – 514843 N 114522 O – 514153 N 113004 O – 513803 N 110243 O – 515335 N 105658 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Diepholz

Seitliche Begrenzung:
524056 N 075912 O - 524304 N 083927 O - 522838 N 084132 O - 522630 N 080130 O - 524056 N 075912 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Donaueschingen

Seitliche Begrenzung:
475016 N 082244 O – 480615 N 082204 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um 475825 N 083120 O bis 480633 N 083959 O – 475035 N 084034 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um 475825 N 083120 O bis 475016 N 082244 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Dresden

Seitliche Begrenzung:
510637 N 132257 O - 512241 N 134458 O - Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 510833 N 134650 O bis 511411 N 140733 O - 505925 N 134709 O - 505527 N 133339 O - Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 510732 N 134526 O bis 510637 N 132257 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Düsseldorf

Seitliche Begrenzung:
514350 N 060050 O – 514328 N 061636 O – 514300 N 063411 O – 513209 N 063326 O – 513726 N 070518 O – 513700 N 071039 O – 513100 N 071820 O – 514005 N 074550 O – 514100 N 075340 O – 513451 N 075746 O – 512727 N 080042 O – 511825 N 073933 O – 511847 N 072745 O – 510637 N 072951 O – 510219 N 074004 O – 505936 N 074207 O – 503900 N 074300 O – 503259 N 072628 O – 503535 N 070318 O – 503700 N 062740 O – 503600 N 061456 O – an der deutsch-belgischen und deutsch-niederländischen Grenze entlang bis 514350 N 060050 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Eggenfelden

Seitliche Begrenzung:
482919 N 123024 O – 483015 N 125853 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 12 sm um 482346 N 124343 O bis 481817 N 125943 O – 481722 N 123120 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um 482345 N 124252 O – 482919 N 123024 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Eider

Seitliche Begrenzung:
543500 N 090243 O - 544929 N 094505 O - 545042 N 095344 O - 544903 N 095709 O - 544743 N 095953 O - 544554 N 100313 O - 544445 N 100907 O - 544230 N 100630 O - 544213 N 100229 O - 543700 N 095500 O - 542848 N 100200 O - 543000 N 102500 O - 542754 N 102500 O - 542646 N 102916 O - 541800 N 103100 O - 540830 N 091400 O - 541130 N 090200 O - 543224 N 090200 O - 543500 N 090243 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Erfurt

Seitliche Begrenzung:
510505 N 103228 O - 510931 N 104852 O - 510657 N 112106 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um 505847 N 105729 O bis 504942 N 112010 O - 505018 N 103414 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um 505847 N 105729 O bis 510505 N 103228 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Frankfurt

Seitliche Begrenzung:
495701 N 061241 O – an der deutsch-luxemburgischen Grenze entlang bis 500748 N 060816 O – an der deutsch-belgischen Grenze entlang bis 501924 N 062420 O – 502800 N 064335 O – 502142 N 065351 O – 502810 N 070516 O – 502810 N 073630 O – 501710 N 073630 O – 501510 N 072510 O – 500710 N 073530 O – 500710 N 074830 O – 502040 N 083310 O – 502007 N 085337 O – 502434 N 091211 O – 502711 N 093501 O – 500706 N 093938 O – 500058 N 092547 O – 495556 N 091428 O – 494423 N 084851 O – 494425 N 085225 O – 494435 N 091258 O – 491000 N 091000 O – 491332 N 085225 O – 491350 N 083823 O – 490825 N 084032 O – 485917 N 083841 O – 485810 N 083314 O – 490209 N 081743 O – 491721 N 081130 O – 491316 N 074741 O – 490448 N 073629 O – an der deutsch-französischen Grenze entlang bis 491527 N 064032 O – 492301 N 065121 O – 492418 N 070615 O – 493700 N 072230 O – 494200 N 072230 O – 494200 N 071300 O – 494600 N 071300 O – 494600 N 064645 O – 494600 N 063825 O – 492716 N 063953 O – 492717 N 062854 O – an der deutsch-französischen und deutsch-luxemburgischen Grenze entlang bis 495701 N 061241 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Friedrichshafen

a) Seitliche Begrenzung:
473924 N 091400 O – 474700 N 091400 O – 475050 N 092350 O – 475100 N 094250 O – 474340 N 094900 O – 473447 N 094523 O – an der deutsch-österreichischen und deutsch-schweizerischen Grenze entlang bis 473924 N 091400 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

b) Seitliche Begrenzung:
475050 N 092350 O - 475351 N 093154 O - 475356 N 095005 O – 474759 N 095505 O – 473702 N 095512 O - 473148 N 095513 O - an der deutsch-österreichischen Grenze entlang bis 473447 N 094523 O – 474340 N 094900 O - 475100 N 094250 O - 475050 N 092350 O.

Untere Begrenzung:
1700 Fuß über Grund.

Friesland

Seitliche Begrenzung:
533310 N 071250 O – 534430 N 072700 O – 534800 N 080400 O – 535450 N 083000 O – 535500 N 085730 O – 535130 N 090345 O – 533900 N 090745 O – 533300 N 081738 O – 532250 N 081043 O – 532219 N 080424 O – 531857 N 075810 O – 532118 N 075157 O – 531837 N 071904 O – 531652 N 071150 O – 531800 N 071130 O – 531900 N 070130 O – 532011 N 065937 O – 532356 N 065658 O – 532645 N 065746 O – 532951 N 071416 O – 533310 N 071250 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Fritzlar

Seitliche Begrenzung:
510715 N 094400 O – 505130 N 093545 O – 510120 N 085708 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um 510159 N 084120 O bis 505327 N 084933 O – 505934 N 082507 O – in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um 510215 N 084022 O – bis 511045 N 083202 O – 510459 N 085457 O – 511500 N 090015 O – 511430 O 091100 O – 510715 N 094400 O.

Untere Begrenzung:

1000 Fuß über Grund.

Grafenwöhr

Seitliche Begrenzung:
494055 N 112643 O – 494000 N 113400 O – 494400 N 114000 O – 494500 N 114400 O – 494500 N 114450 O – 493154 N 115934 O – 493354 N 113143 O – entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um den Punkt 492956 N 110447 O bis 494055 N 112643 O.

Untere Begrenzung:
1700 Fuß über Grund.

Hahn

"Hahn-Nord"
Seitliche Begrenzung:
501510 N 072510 O - 501710 N 073630 O - 500710 N 074128 O - 500710 N 073530 O - 501510 N 072510 O.

Untere Begrenzung:
1700 Fuß über Grund.

Hamburg

Seitliche Begrenzung:
533316 N 102700 O - Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um 533813 N 095943 O bis 532306 N 094646 O – 532408 N 094133 O – 532910 N 093458 O – 533245 N 093243 O – Kreisbogen mit einem Radius von 17 sm um 533813 N 095943 O bis 535157 N 101632 O - 540000 N 110000 O - 534100 N 111000 O - 533316 N 102700 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Hannover

a) Seitliche Begrenzung:
521711 N 100255 O – 521748 N 093520 O – 520935 N 093520 O – 520800 N 084430 O – 522116 N 083913 O – 524100 N 090510 O – 524113 N 090856 O – 524149 N 091932 O – 524207 N 092507 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 – 530000 N 095500 O – 530220 N 095930 O – 530530 N 100600 O – 530300 N 101600 O – 530230 N 102500 O – 525800 N 102500 O – 525800 N 104000 O – 522732 N 103958 O – 522836 N 105918 O – 521000 N 110300 O – 521208 N 105257 O – 521003 N 101529 O – 522602 N 101300 O – 522553 N 101021 O – Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um 522742 N 094105 O bis 521708 N 100451 O – 521711 N 100255 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

b) Seitliche Begrenzung
521748 N 093520 O - 521711 N 100255 O - 521024 N 100010 O 520935 N 093520 O - 521748 N 093520 O.

Untere Begrenzung
1700 Fuß über Grund.

Heringsdorf

Seitliche Begrenzung:
540100 N 134400 O – 535745 N 141400 O – entlang der deutsch-polnischen Grenze bis 534104 N 141655 O – 534600 N 135800 O – 534600 N 135000 O – 540100 N 134400 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

(s. AIP Polen für Luftraumbeschreibung über polnischem Hoheitsgebiet)

Holzendorf

a) Seitliche Begrenzung:
515315 N 124200 O - 515100 N 132800 O - 513800 N 132700 O -
514030 N 123900 O - 515315 N 124200 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

b) Seitliche Begrenzung:
515100 N 132800 O - 515030 N 134000 O - 513430 N 133830 O -
513730 N 123825 O - 514030 N 123900 O - 513800 N 132700 O -
515100 N 132800 O.

Untere Begrenzung:
1700 Fuß über Grund.

Karlsruhe

Seitliche Begrenzung:
485813 N 081343 O - 485804 N 081730 O - 485500 N 082610 O -
484800 N 082600 O - 480600 N 075800 O - 480459 N 073412 O -
entlang der deutsch-französischen Grenze bis 485813 N 081343 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Laage

Seitliche Begrenzung:
540727 N 114933 O - 540223 N 125039 O - 534237 N 124546 O -
534805 N 113922 O - 540727 N 114933 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Laupheim

Seitliche Begrenzung:
481342 N 093300 O - 482100 N 093300 O - 482100 N 101159 O -
480535 N 101200 O - 480838 N 101956 O - 480530 N 103244 O -
475251 N 103738 O - 474445 N 102059 O - 474429 N 100441 O -
474759 N 095505 O - 475212 N 095132 O - 480400 N 095147 O -
480400 N 093618 O - 480050 N 093722 O - 475920 N 093636 O -
475529 N 091226 O - in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit
einem Radius von 10 sm um 480310 N 092157 O bis
480708 N 090816 O - 481113 N 093351 O - 481342 N 093300 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Seitliche Begrenzung:
482100 N 101159 O - 482100 N 102637 O - 481300 N 102948 O -
480530 N 103244 O - 480838 N 101956 O - 480535 N 101200 O -
482100 N 101159 O.

Untere Begrenzung:
1700 Fuß über Grund.

Leipzig

Seitliche Begrenzung:
513114 N 113808 O - 513302 N 114259 O - 513328 N 115125 O -
513456 N 115313 O - 513608 N 121819 O - 513451 N 122032 O -
513549 N 124222 O - 513426 N 124832 O - 511924 N 125008 O -
511731 N 124431 O - 511632 N 122213 O - 511506 N 122006 O -
511409 N 115958 O - 511522 N 115750 O - 511445 N 114522 O -
511606 N 114008 O - 513114 N 113808 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

München

Seitliche Begrenzung:

485100 N 104500 O - 485500 N 111000 O - 485455 N 115805 O -
484744 N 120537 O - 482958 N 120535 O - 483034 N 121343 O -
in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von
20 sm um 482114 N 114710 O bis 480940 N 121134 O -
480645 N 113325 O - 475703 N 112520 O - 475321 N 111426 O -
474829 N 110632 O - 474829 N 103919 O - 480530 N 103244 O -
481300 N 102948 O - 481500 N 103600 O - 481716 N 103715 O -
482826 N 103146 O - 483659 N 103646 O - 484342 N 103654 O -
484716 N 103940 O - 485100 N 104500 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Münster

Seitliche Begrenzung:

521134 N 071846 O - 521755 N 075110 O - 521454 N 075759 O -
521628 N 080527 O - 520833 N 080944 O - 520645 N 080457 O -
515739 N 072220 O - 520418 N 071738 O - 520648 N 071948 O -
521134 N 071846 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Neubrandenburg

Seitliche Begrenzung:

534149 N 130332 O - 534223 N 133232 O - in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 10 sm um
533609 N 131924 O bis 533025 N 133308 O - 532951 N 130417 O -
in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von
10 sm um 533607 N 131720 O bis 534149 N 130332 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Neustadt

Seitliche Begrenzung:

493811 N 103030 O - 493412 N 103753 O - 493209 N 103514 O -
493811 N 103030 O.

Untere Begrenzung:
1700 Fuß über Grund.

Nürnberg

Seitliche Begrenzung:

494435 N 104835 O - 494054 N 112644 O - in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 18 sm um den Punkt 492959
N 110445 O bis 491514 N 112030 O - 491753 N 105315 O - in
Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von
10 sm um den Punkt 491833 N 103753 O bis 492508 N 102636 O -
492422 N 102305 O - 492411 N 101255 O - N 491907 100738 O -
491603 N 095038 O - 491722 N 093921 O - 492541 N 093556 O -
494334 N 094042 O - 494750 N 101117 O - 493459 N 102045 O -
493811 N 103030 O - 493209 N 103514 O - 493412 N 103753 O -
in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von
18 sm um den Punkt 492959 N 110445 O bis 494435 N 104835 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Paderborn

Seitliche Begrenzung:

513501 N 081531 O - 513819 N 082323 O - 514530 N 084109 O -
515226 N 085937 O - 513804 N 091332 O - 513831 N 093653 O -
513830 N 094826 O - 512917 N 095209 O - 511537 N 095003 O -
510715 N 094400 O - 511430 N 091100 O - 511500 N 090015 O -
512328 N 090107 O - 512622 N 084229 O - 512605 N 082807 O -
512601 N 082458 O - 512556 N 082113 O - 513145 N 081507 O -
513501 N 081531 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Ramstein

Seitliche Begrenzung:
494600 N 063825 O – 494600 N 071300 O – 494200 N 071300 O –
494200 N 072230 O – 493700 N 072230 O – 492418 N 070615 O –
492301 N 065121 O – 491527 N 064032 O – an der deutsch-
französischen Grenze entlang bis 492717 N 062854 O –
492716 N 063953 O – 494600 N 063825 O

Untere Begrenzung:
1700 Fuß über Grund.

Rothenburg ob d.T.

Seitliche Begrenzung:
492411 N 101255 O - 492422 N 102305 O – 492508 N 102636 O –
entgegen der Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem
Radius von 10 sm um 491833 N 103753 O – 491903 N 102245 O -
491907 N 100738 O - 492411 N 101255 O.

Untere Begrenzung:
1700 Fuß über Grund.

Salzburg

Der über deutschem Hoheitsgebiet liegende Luftraum:

Seitliche Begrenzung:
480454 N 124519 O - an der deutsch-österreichischen Grenze
entlang bis 480113 N 125042 O – 480111 N 124616 O – 475500 N
124750 O – 474821 N 125416 O – 475218 N 124254 O –
480454 N 124519 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

(s. AIP Österreich für Luftraumbeschreibung über österreichischem
Hoheitsgebiet)

Schwäbisch Hall

Seitliche Begrenzung:
491530 N 092355 O – 491014 N 101555 O – 485824 N 101301 O –
490339 N 092114 O – 491530 N 092355 O

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Siegerland

Seitliche Begrenzung:
505117 N 080146 O – 504237 N 081911 O – in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 9 sm um
504232 N 080502 O bis 503344 N 080757 O – 504213 N 075053 O –
in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von
9 sm um 504232 N 080502 O bis 505117 N 080146 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Straubing

Seitliche Begrenzung:
490100 N 121935 O – 485840 N 124819 O – in Uhrzeigerrichtung auf
einem Kreisbogen mit einem Radius von 12 sm um
485400 N 123133 O bis 484646 N 124603 O – 484907 N 121723 O –
in Uhrzeigerrichtung auf einem Kreisbogen mit einem Radius von
10 sm um 485405 N 123032 O bis 490100 N 121935 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

Stuttgart

Seitliche Begrenzung:
484652 N 085254 O - 485347 N 092913 O - Kreisbogen mit einem
Radius von 16,6 sm um 484119 N 091239 O bis
483854 N 093726 O - 483429 N 092520 O - 482943 N 090020 O -
Kreisbogen mit einem Radius von 14,2 sm um 484119 N 091239 O
bis 484652 N 085254 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund

Sylt

Seitliche Begrenzung:
550000 N 080000 O - 550348 N 081802 O - an der deutsch-
dänischen Grenze entlang bis 545515 N 083317 O -
544730 N 084000 O - 544100 N 082200 O - 550000 N 075500 O -
550000 N 080000 O.

Untere Begrenzung:
1000 Fuß über Grund.

6. Luftraum der Klasse F

Zurzeit nicht vorgesehen.

7. Luftraum der Klasse G

**7.1 Der Luftraum unterhalb von 2500 Fuß über Grund
oder Wasser** in dem durch die nachfolgend aufgeführten
Koordinaten beschriebenen Gebiet, soweit nicht in Abschnitt II,
Nr. 3 - 6, anders klassifiziert.

550000 N 063000 O - 550000 N 080000 O - 550400 N 082000 O -
entlang der deutsch-dänischen Grenze bis 542700 N 120000 O -
545500 N 125100 O - 545500 N 142127 O - 540738 N 141517 O -
540734 N 141205 O – 535916 N 141432 O - 535540 N 141334 O
entlang der deutsch-polnischen, deutsch-tschechischen, deutsch-
österreichischen, deutsch-schweizerischen, deutsch-französischen,
deutsch-luxemburgischen, deutsch-belgischen und deutsch-
niederländischen Grenze bis 534000 N 063000 O –
550000 N 063000 O.

7.2 Der Luftraum oberhalb von FL 660 in dem durch die
nachfolgend aufgeführten Koordinaten beschriebenen Gebiet.

550000 N 063000 O - 550000 N 080000 O - 550400 N 082000 O -
entlang der deutsch-dänischen Grenze bis 542700 N 120000 O -
545500 N 125100 O - 545500 N 142127 O - 540738 N 141517 O -
540734 N 141205 O – 535916 N 141432 O - 535540 N 141334 O
entlang der deutsch-polnischen, deutsch-tschechischen, deutsch-
österreichischen, deutsch-schweizerischen, deutsch-französischen,
deutsch-luxemburgischen, deutsch-belgischen und deutsch-
niederländischen Grenze bis 534000 N 063000 O –
550000 N 063000 O.

III. Inkrafttreten

Diese Bekanntmachung tritt am 21. März 2024 in Kraft.

Die Bekanntmachung über die Festlegung von Lufträumen vom
23. Mai 2023 (NfL 2023-1-2829) wird aufgehoben.

Rechtsbehelfsbelehrung:

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

Bonn, den 12.12.2023
Bundesministerium für Digitales und Verkehr

Im Auftrag

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Timo Steinhoff', written in a cursive style.

Timo Steinhoff