

ENR 1.4 ATS LUFTRAUM-KLASSIFIKATION

1. LUFTRAUMKLASSEN

1.1. Der Luftraum der FIR Wien wird gemäß SERA.6001 (a) Verordnung (EU) 923/2012 in folgende Luftraumklassen eingeteilt:

- Luftraumklasse C
- Luftraumklasse D
- Luftraumklasse E
- Luftraumklasse G

1.2. Die Luftraumklassen A, B und F finden innerhalb der FIR Wien keine Anwendung.

1.3. Die einzelnen Luftraumklassen sind im Hinblick auf die Benützungsbedingungen und der darin ausgeübten Dienste nachfolgend näher beschrieben.

1.4. Die vertikalen und lateralen Begrenzungen, etwaige zeitliche Beschränkungen sowie die zuständigen Flugverkehrsdienststellen sind in ENR 2, AD 2.17 enthalten.

2. DIE FOLGENDEN KLASSEN KOMMEN IN DER FIR WIEN ZUR ANWENDUNG:

2.1. Klasse C

ENR 1.4 ATS AIRSPACE CLASSIFICATION

1. AIRSPACE CLASSES

1.1. The airspace within the FIR Wien is divided into the following airspace classes according to SERA.6001 (a) of regulation (EU) 923/2012:

- Airspace Class C
- Airspace Class D
- Airspace Class E
- Airspace Class G

1.2. The airspace classes A, B and F are not used within the FIR Wien.

1.3. The individual airspace classes are described below with respect to the conditions of use and the services provided within.

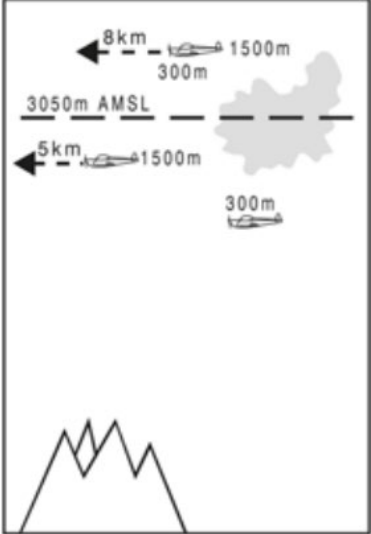
1.4. The vertical and lateral limitations, possible time restrictions and the responsible ATS units are included in ENR 2, AD 2.17.

2. WITHIN THE FIR WIEN THE FOLLOWING CLASSES ARE APPLICABLE:

2.1. Class C

Class / Klasse		
	IFR Instrument Flight Rules Instrumentenflugregeln	VFR Visual Flight Rules Sichtflugregeln
Separation provided Staffelung	IFR from other IFR IFR from VFR IFR zu IFR IFR zu VFR	VFR from IFR VFR zu IFR

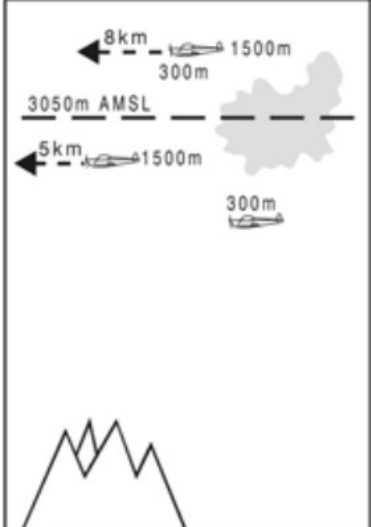
Class / Klasse	IFR	VFR
	Instrument Flight Rules Instrumentenflugregeln	Visual Flight Rules Sichtflugregeln
Service Provided <i>Note: Air Traffic Control Service, Flight Information Service and Alerting Service is provided in accordance with the applicable provisions in GEN 3.3</i> Erbrachter Dienst <i>Anmerkung: Flugverkehrskontrolldienst, Fluginformationsdienst und Flugalarmdienst wird gemäß den anwendbaren Bestimmungen in GEN 3.3 erbracht</i>	Air traffic control service Flight information service Alerting service Flugverkehrskontrolldienst Fluginformationsdienst Flugalarmdienst	Air traffic control service Flight information service Alerting service Flugverkehrskontrolldienst Fluginformationsdienst Flugalarmdienst
Speed limitation Geschwindigkeitsbegrenzung	Not applicable Nicht anwendbar	250 KIAS below 10.000 FT AMSL 250 KIAS unterhalb 10.000 FT AMSL
Radio communication capability requirement Funkverkehrsfähigkeit erforderlich	YES JA	YES JA
Continuous two-way air-ground voice communication required Ständige Zweiweg-Sprechfunkverbindung erforderlich	YES JA	YES JA
Subject to an ATC clearance Flugverkehrskontrollfreigabe erforderlich	YES JA	YES JA

Class / Klasse 	IFR Instrument Flight Rules Instrumentenflugregeln	VFR Visual Flight Rules Sichtflugregeln
VMC Minima (during the hours of daylight) Sichtflugwettermindestwerte (bei Tag)	Not applicable Nicht anwendbar	

2.2. Klasse D

2.2. Class D

Class / Klasse	IFR Instrument Flight Rules Instrumentenflugregeln	VFR Visual Flight Rules Sichtflugregeln
		
Separation provided	IFR from other IFR	NIL
Staffelung	IFR zu IFR	NIL
Service Provided <i>Note: Air Traffic Control Service, Flight Information Service and Alerting Service is provided in accordance with the applicable provisions in GEN 3.3</i> Erbrachter Dienst <i>Anmerkung: Flugverkehrskontrolldienst, Fluginformationsdienst und Flugalarmdienst wird gemäß den anwendbaren Bestimmungen in GEN 3.3 erbracht</i>	Air traffic control service Flight information service Alerting service Flugverkehrskontrolldienst Fluginformationsdienst Flugalarmdienst	Air traffic control service Flight information service Alerting service Flugverkehrskontrolldienst Fluginformationsdienst Flugalarmdienst
Speed limitation	250 KIAS below 10.000 FT AMSL	250 KIAS below 10.000 FT AMSL
Geschwindigkeitsbegrenzung	250 KIAS unterhalb 10.000 FT AMSL	250 KIAS unterhalb 10.000 FT AMSL
Radio communication capability requirement	YES	YES
Funkverkehrsfähigkeit erforderlich	JA	JA
Continuous two-way air-ground voice communication required	YES	YES
Ständige Zweiweg-Sprechfunkverbindung erforderlich	JA	JA
Subject to an ATC clearance	YES	YES
Flugverkehrskontrollfreigabe erforderlich	JA	JA

Class / Klasse 	IFR Instrument Flight Rules Instrumentenflugregeln	VFR Visual Flight Rules Sichtflugregeln
VMC Minima (during the hours of daylight) Sichtflugwettermindestwerte (bei Tag)	Not applicable Nicht anwendbar	

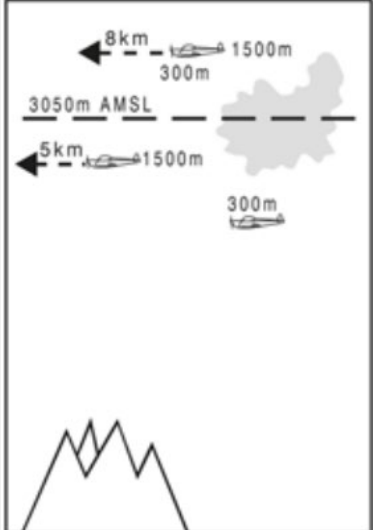
Anmerkung: Aktivierungszeiten sowie Ein-, Aus- und Durchflugsbedingungen der mit D (HX) gekennzeichneten Lufträume sind in der AIP veröffentlicht.

Note: Activation times, entry, exit and transit conditions of airspace marked with D (HX) are published in the AIP.

2.3. Klasse E

2.3. Class E

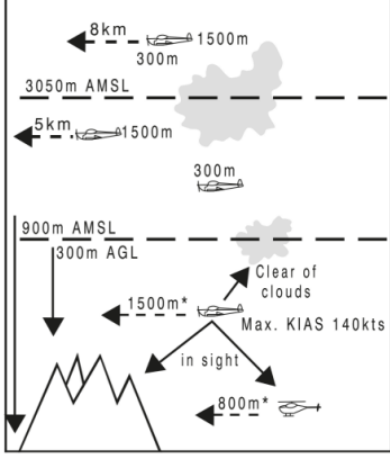
Class / Klasse	IFR Instrument Flight Rules Instrumentenflugregeln	VFR Visual Flight Rules Sichtflugregeln
		
Separation provided	IFR from other IFR	NIL
Staffelung	IFR zu IFR	NIL
Service Provided <i>Note: Air Traffic Control Service, Flight Information Service and Alerting Service is provided in accordance with the applicable provisions in GEN 3.3</i> Erbrachter Dienst <i>Anmerkung: Flugverkehrskontrolldienst, Fluginformationsdienst und Flugalarmdienst wird gemäß den anwendbaren Bestimmungen in GEN 3.3 erbracht</i>	Air traffic control service Flight information service ¹ Alerting service ¹ Traffic information is provided as far as practical Flugverkehrskontrolldienst Fluginformationsdienst ¹ Flugalarmdienst ¹ Alle Flüge erhalten, soweit möglich, Verkehrsinformationen	Flight information service ¹ Alerting service ¹ Traffic information is provided as far as practical Fluginformationsdienst ¹ Flugalarmdienst ¹ Alle Flüge erhalten, soweit möglich, Verkehrsinformationen
Speed limitation	250 KIAS below 10.000 FT AMSL	250 KIAS below 10.000 FT AMSL
Geschwindigkeitsbegrenzung	250 KIAS unterhalb 10.000 FT AMSL	250 KIAS unterhalb 10.000 FT AMSL
Radio communication capability requirement Funkverkehrsfähigkeit erforderlich	YES JA	NO (except within a RMZ) NEIN (ausgenommen innerhalb einer RMZ)
Continuous two-way air-ground voice communication required Ständige Zweiweg-Sprechfunkverbindung erforderlich	YES JA	NO (except within a RMZ) NEIN (ausgenommen innerhalb einer RMZ)

Class / Klasse 	IFR Instrument Flight Rules Instrumentenflugregeln	VFR Visual Flight Rules Sichtflugregeln
Subject to an ATC clearance Flugverkehrskontrollfreigabe erforderlich	YES JA	NO NEIN
VMC Minima (during the hours of daylight) Sichtflugwettermindestwerte (bei Tag)	Not applicable Nicht anwendbar	

2.4. Klasse G

2.4. Class G

Class / Klasse	IFR Instrument Flight Rules Instrumentenflugregeln	VFR Visual Flight Rules Sichtflugregeln
		
Separation provided	NIL	NIL
Staffelung	NIL	NIL
Service Provided <i>Note: Flight Information Service and Alerting Service is provided in accordance with the applicable provisions in GEN 3.3</i> Erbrachter Dienst <i>Anmerkung: Fluginformationsdienst und Flugalarmdienst wird gemäß den anwendbaren Bestimmungen in GEN 3.3 erbracht</i>	Flight information service ¹ Alerting service ¹ if requested Fluginformationsdienst ¹ Flugalarmdienst ¹ auf Anforderung	Flight information service ¹ Alerting service ¹ if requested Fluginformationsdienst ¹ Flugalarmdienst ¹ auf Anforderung
Speed limitation	250 KIAS below 10.000 FT AMSL	250 KIAS below 10.000 FT AMSL
Geschwindigkeitsbegrenzung	250 KIAS unterhalb 10.000 FT AMSL	250 KIAS unterhalb 10.000 FT AMSL
Radio communication capability requirement Funkverkehrsfähigkeit erforderlich	YES JA	NO (except within a RMZ) NEIN (ausgenommen innerhalb einer RMZ)
Continuous two-way air-ground voice communication required Ständige Zweiweg-Sprechfunkverbindung erforderlich	NO (except within a RMZ) NEIN (ausgenommen innerhalb einer RMZ)	NO (except within a RMZ) NEIN (ausgenommen innerhalb einer RMZ)
Subject to an ATC clearance Flugverkehrskontrollfreigabe erforderlich	NO NEIN	NO NEIN

Class / Klasse G Uncontrolled Airspace Unkontrollierter Luftraum	IFR Instrument Flight Rules Instrumentenflugregeln	VFR Visual Flight Rules Sichtflugregeln
VMC Minima (during the hours of daylight) Sichtflugwettermindestwerte (bei Tag)	Not applicable Nicht anwendbar	 *helicopters are permitted to operate in less than 1 500 m but not less than 800 m flight visibility, if manoeuvred at a speed that will give adequate opportunity to observe other traffic or any obstacles in time to avoid collision. *Hubschrauber dürfen bei weniger als 1 500 m, aber nicht unter 800 m Flugsicht betrieben werden, wenn der Flug mit einer Geschwindigkeit durchgeführt wird, die es dem Piloten ermöglicht, andere Luftfahrzeuge oder Hindernisse so rechtzeitig wahrzunehmen, dass er die zur Vermeidung von Zusammenstößen erforderlichen Maßnahmen rechtzeitig treffen kann.

Anmerkung 1: Luftraum, welcher nicht der Klasse C, D und E zugewiesen ist, ist als Klasse G eingestuft.

Note 1: Airspace which is not designated as airspace class C, D and E is classified as airspace Class G.

Anmerkung 2: Die Sichtflugwettermindestwerte bei Nacht sind in ENR 1.2, Punkt 2.2. veröffentlicht.

Note 2: VMC Minima during night are published in ENR 1.2, item 2.2..

3. SSR TRANSPONDER

3.1. Details bezüglich der verpflichtenden Nutzung von SSR Transpondern finden sich in GEN 1.5

3. SSR TRANSPONDER

3.1. For details regarding the mandatory usage of SSR transponders, please refer to GEN 1.5