# Segelflugkarte – Carte de vol à voile – Carta del volo a vela

# Zeichenerklärung – Signes conventionnels – Segni convenzionali

FLUGPLÄTZE AÉRODROMES AERODROMI			Hartbelagpiste Piste revêtue Pista in duro		Unbefestigte Piste Piste non revêtue Pista in erba			
dem öffentlichen Luftverkehr dienend destinés au trafic public destinato al traffico pubblico			# 4		<i>Ø</i>			
Flugfelder (privat) Champs d'aviation (privés) Campi d'aviazione (privati)			Ø		Ø			
Zivil- und Militär Civil et militaire mi Civile e militare, mi			<b>Ø</b> Ø			keine vorhanden aucune disponible non disponibile		
Militär Militaire Militare	ausser Betrieb hors service fuori servizio		Ø			Ø		
Hubschrauberflugp Héliport Eliporto	latz <b>H</b>	(H) Terrain d		e vol à voile 🔾 📙 H		/asserflugplatz ydroaérodrome thoscalo		
für auswärtige Flugzeuge und/oder HEL eingeschränkt "R" restreint pour avions et/ou HEL non basés sur l'AD ristretto agli aerei e/o HEL non di base sull'AD								
CTR Luftraum Klasse CTR Espace aérien classe CTR Spazio aereo classe								
				Zu meidende Zone für motorisierte Luftfahrzeuge Zones à éviter pour les avions motorisés Zone da evitare per aerei motorizzati				
C D Luftraum Klasse Espace aérien clas Spazio aereo class						Reservat mit Mindestflughöhe Réserve avec altitude minimale Riserva con altitudine minime		
	P, R, D			Sperr-, Flugbeschränkungs-, Gefahrengebiet Zone interdite, réglementée ou dangereuse Zona vietata, regolamentada, pericolosa VFR Manual				
	темро D	siehe/vo	oir/vedi: <b>N</b>	OTAM/VFR GI	EN 1-0	-5		
нх	siehe/voir/vedi:	VFR RA HX in G		EF AIP GERM	ANY			
	Fluginformations Zone d'Informat Regione d'inforn	ion de Vol	FIZ Olo			Fluginformationsgebiet Région d'Information de Vol FIR Zona d'informazione di volo		
200 ACI	300 AGL  Flugplatzverkehrszone mit Obergrenze Zone de circulation d'aérodrome avec plafond Zona circolazione di aerodromo con limite superi		CTA ZURICH CTA GENEVA			Kontrollbezirk Région de contrôle Regione di controllo		
			ATZ ore TMZ		-	Gebiet mit vorgeschriebener Tranponderschaltung Zone avec transpondeur obligatoire Zone obbligatorio del transponder		
Mittelland-Jura Alpen	Ligne de sépara Linea di separaz		RMZ			Gebiet mit Funkkommunikationspflicht Zone à radio obligatoire Zone radio obbligatorio		
Hindernisse Ob	stacles Os	stacoli	OBST					
* *	Turm oder anderes Hindernis und Hindernisgruppe, befeuert Tour ou autre obstacle et groupe d'obstacles, éclairés Torre o altro ostacolo e gruppo d'ostacoli, illuminati  über 150 m AGL plus de 150 m AGL più di 150 m AGL						AGL	
^ M	Turm oder anderes Hindernis und Hindernisgruppe, unbefeuert Tour ou autre obstacle et groupe d'obstacles, non éclairés Torre o altro ostacolo e gruppo d'ostacoli, non illuminati  ^ 962 m AMSL 125 m AGL							
*	Eolienne, éclairée, plus de 100 m AGL — L					Starkstromleitung Ligne à haute tension Linea a corrente forte		
125	Seilbahn, Kabel Téléphérique, câble m AGL Teleferica, cavo  Mit Markierung Balisé Segnalato				ng			

### **Untergrenzen TMA und AWY**

Nördlich der Trennlinie Mittelland-Jura/Alpen gelten die auf der Karte angegebenen Untergrenzen. Südlich der Trennlinie Mittelland-Jura/Alpen gelten die auf der Karte angegebenen Untergrenzen oder 300 m AGL je nachdem welches die grössere Höhe ergibt.

#### Limites inférieures TMA et AWY

Au nord de la ligne de séparation Plateau-Jura/Alpes, les limites inférieures selon indication sur les Au not de la ligne de separation Frateau-Jura/Alpes, les limites inferieures seion indication sur les cartes sont applicables. Au sud de la ligne de séparation Plateau-Jura/Alpes, les limites inférieures selon indication sur les cartes ou 300 m AGL (valeur la plus élevée) sont applicables.

#### Wolkenflug- Verfahren

Segelflugzeuge, welche die Durchführung eines Wolkenflugs planen, müssen vor jedem Wolkenflug eine ATC-Freigabe einholen. Erster Funkkontakt mit ZURICH DELTA 119.225 / ZURICH INFO 124.700 oder GENEVA DELTA 119.175 / GENEVA INFO 126.350

### Procédure de vol en nuage

Les planeurs qui prévoient un vol en nuage doivent obtenir une autorisation ATC avant tout vol en nuage. Premier contact RDO avec ZURICH DELTA 119.225 / ZURICH INFO 124.700 ou GENEVA DELTA 119.175 / GENEVA INFO 126.350

#### Procedura per volo tra le nuvole (cloud flight)

I glider che intendono effettuare un volo tra le nuvole (cloud flight) dovranno ottenere il permesso ATC prima di ogni volo. Primo contatto RDO con ZURICH DELTA 119.225 / ZURICH INFO 124.700 o GENEVA DELTA 119.175 / GENEVA INFO 126.350

3050 Korrekturwert zu Höhenwert auf Standardatmosphäre basierend

Valeur de correction de l'altitude en fonction de l'atmosphère standard

3050 Fattore di correzione per l'altitudine basato sull'atmosfera tipo

Regional QNH in hPa*	
>1037	+200 m
1032-1036	+150 m
1026-1031	+100 m
1020-1025	+50 m
1010-1019	0

\* es sind die aktuellen Werte des GAMETresp. der Segelflugprognose zu verwenden fil faut employer les valeurs actuelles

des prévisions du GAMET ou celles pour le vol libre

bisogna utilizzare i valori attuali del GAMET ovvero delle previsioni per il volo a vela

*5950* 

Höhe in Meter in Standardatmosphäre 1013.2 hPa (FL) Altitude en mètre en atmosphère standard 1013.2 hPa (FL) Altitudine in metri in atmosfera standard 1013.2 hPa (FL)

Höhe in Meter AMSL (QNH) **2600** Altitude en mètre AMSL (QNH) Altitudine in metri AMSL (QNH)

1200 AGL

Höhe in Meter AGL Hauteur en mètre AGL Altezza in metri AGL







Regional QNH in hPa\*

1010-1019

1005-1009

1000-1004

994-999

<993

50 m

100 m

150 m

-200 m

## SSR TRANSPONDER OPERATIONS

- 1. Unless otherwise instructed by ATC, all aircraft equipped with SSR Transponder shall operate code 7000 with altitude reporting at all times during the flight, non-motorized aircraft subject to power availability.
- In the following cases the operation of a Transponder is mandatory and it shall be operated in Mode S elementary Surveillance (ELS) as a MNM: non-motorized aircraft:
  - a) if operating below cloud distances of \$1000 ft /++1500 m between 1000ft AGL 2000ft AGL,
  - b) by balloons for NVFR flights, c) by balloons in all airspaces when departing with ground fog or fog conditions.

## TMZ (Italia)

GND bis Untergrenze des darüberliegenden kontrollierten Luftraumes

GND jusqu'à la limite inférieure de l'espace aérien contrôlé situé au dessus

GND fino il limite verticale inferiore degli spazi aerei controllati sovrastanti

# Segelflug

## Vol à voile

# Volo a vela

## GLD



AD mit Segelflug AD avec vol à voile AD con volo a vela



AD mit Windenstart AD avec décollage au treuil AD con decolli al verricello



Hänge- und Paragleitergebiet Zone pour deltaplane et parapente Zona di alianti di pendio



Fallschirmabsprung Saut en parachute Salto con il paracadute



Segelflugsektoren: Aktivierung auf Verlangen während ATC Betriebszeiten Secteurs de vol à voile: activation sur demande pendant les heures ATC Settori di volo a vela: attivazione su richiesta durante l'orario di servizio ATC

LS-R für Segelflug innerhalb TMA LS-R pour vol à voile dans TMA LS-R per volo a vela entro TMA



Seitliche Begrenzung Limites latérales Limiti laterali

Segelflug ohne Funk gestattet bis ... Vol à voile sans liaison radio autorisé jusqu'à ... Volo a vela senza radio autorizzato fino a ...



Bewilligung durch Flugfeldleiter bei Platzverkehrsleitstelle Zürich, im Ausnahmefall durch Pilot bei FIC Zürich FREQ 124.700; Aktivierungszeiten GLD INFO 120.880 oder FIC Zürich 124.700; Hörbereitschaft auf der GLD FREQ NORD 122.305



**Nutzung ausschliesslich ab Flugplatz Dittingen** 



Si secteur pas activé: Notification: Geneva DELTA 119.175 Si secteur activé: Veiller sur FREQ 125.030



Si secteur pas activé: Autorisation: Geneva DELTA 119.175

4

Si secteur activé: Veiller sur FREQ 119.175

**(7)** 

Aktivierung nur wenn TMA LSZH 14/15 nicht aktiv

LS-R für Segelflug ausserhalb TMA LS-R pour vol à voile hors TMA LS-R per volo a vela fuori TMA

ACT MAR 01 - OCT 31 SR-SS (VFR Manual)

3950 ACT MAR 01 - OCT 31 SR-SS

Aktiv von SR-SS MAR 01-0CT 31 Actif de SR-SS MAR 01-0CT 31 Attivo da SR-SS MAR 01-0CT 31

3200 M/A MANAGEABLE AREA

Bewilligung während MIL ON (VFR Manual). Aktiv während MIL OFF Autorisation pendant MIL ON (VFR Manual). Actif pendant MIL OFF Autorizzazione durante MIL ON (VFR Manual). Attivo durante MIL OFF

**2450 MO** MIL OFF

Aktiv während MIL OFF Actif pendant MIL OFF Attivo durante MIL OFF



Seitliche Begrenzung (siehe Kartentitel) Limites latérales (voir page de couverture de la carte) Limite laterali (vedi pagina di copertura della carta)

Innerhalb der LS-R für Segelflug ausserhalb TMA bis zu den angegebenen Höhen in Metern gelten die herabgesetzten Wolkenabstände (Art. 26, VVR)

1500

A l'intérieur des LS-R pour vol à voile hors TMA jusqu'à l'altitude indiquée en mètres, les distances réduites par rapport aux nuages (art. 26, ORA) sont applicables

All'interno delle LS-R di vola a vela fuori TMA fino all'altitudine indicata in metri sono applicabili le distanze ridotte rispetto alle nubi (art. 26, ONC)

## MIL OFF

Ausserhalb Militärflugdienstzeiten Hors des heures du service de vol militaire Fuori delle ore del servizio di volo militare

# MIL ON

Militärflugdienstzeiten Heures du service de vol militaire Ore del servizio di volo militare

MON – FRI: 0730 – 1205 LT

1315 – 1705 LT or **NOTAM** 

MIL-Nachtflüge JET/HEL/PROP Vols de nuit MIL JET/HEL/PROP Volo di notte MIL JET/HEL/PROP

**NOTAM** (EXC: Air Policing and SAR Missions)