## 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 L destinés au trafic destinato al traffic		# 4	<i>Ø</i>
Flugfelder (privat) Champs d'aviation (privés) Campi d'aviazione (privati)		Ø	Ø
Zivil- und Militär Civil et militaire m Civile e militare, n		<b>Ø</b> Ø	keine vorhanden aucune disponible non disponibile
Militär Militaire Militare	ausser Betrieb hors service fuori servizio	Ø	Ø
Hubschrauberflug Héliport Eliporto	(H) Terrain	uggelände de vol à voile o per il volo a vela	Wasserflugplatz Hydroaérodrome Idroscalo
"R" restreii	wärtige Flugzeuge und/ode nt pour avions et/ou HEL no o agli aerei e/o HEL non di	on basés sur l'AD	
	CTR Luftraum Klasse CTR Espace aérien classe CTR Spazio aereo classe	D	CTR bis GND CTR jusqu'au GND CTR fino a GND
	Luftraum Klasse Espace aérien classe Spazio aereo classe	Α	Zu meidende Zone für motorisierte Luftfahrzeuge Zones à éviter pour les avions motorisés Zone da evitare per aerei motorizzati
	Luftraum Klasse Espace aérien classe Spazio aereo classe	CD	Reservat mit Mindestflughöhe Réserve avec altitude minimale Riserva con altitudine minime
	Luftraum Klasse Espace aérien classe Spazio aereo classe	P, R, D	Sperr-, Flugbeschränkungs-, Gefahrengebiet Zone interdite, réglementée ou dangereuse Zona vietata, regolamentada, pericolosa VFR Manual
	TEMPO D siehe/v	voir/vedi: NOTAM/VFR GEN	1-5-1
нх	HX in	AC 4-0-0 Germany: REF AIP GERMAN	Υ
•••••	Fluginformationszone Zone d'Information de Vol Regione d'informazione di	FIZ volo	Fluginformationsgebiet  Région d'Information de Vol FIR Zona d'informazione di volo
	Flugplatzverkehrszone mit Obergrenze Zone de circulation	CTA ZURICH	Région de contrôle
OOO AGE	d'aérodrome avec plafond Zona circolazione di aerodromo con limite supe	eriore TMZ	Gebiet mit vorgeschriebener Tranponderschaltung (code 7000) Zone avec transpondeur obligatoire
Mittelland-Jura Alpen	Trennlinie Ligne de séparation Linea di separazione		(code 7000) Zone obbligatorio del transponder (code 7000)
Hindernisse O	bstacles Ostacoli	OBST	
* *		nis und Hindernisgruppe, befeu groupe d'obstacles, éclairés uppo d'ostacoli, illuminati	ert über 150 m AGL plus de 150 m AGL più di 150 m AGL
٧ W	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  A 962 m AMSL 125 m AGL		
李	Windturbine, befeuert, übe Eolienne, éclairée, plus de Turbina eolica, illuminati,	100 m AGL	Starkstromleitung Ligne à haute tension Linea a corrente forte
125	Seilbahn, Kabel Téléphérique, câble m Teleferica, cavo	AGL	Mit Markierung Balisé Segnalato

#### **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 nou de la nigne de séparation Frateau-Jura/Alpes, les limites inférieures 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.

# Segelflug

### Vol à voile

#### Volo a vela

#### **GLD**



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



Segelflugsektoren Secteurs de vol à voile Settori di 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

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

> Seitliche Bearenzung Limites latérales Limiti laterali

LSR72 T BOHLHOF 1050 m

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

A

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 MAR01 - 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-OCT 31

3200 MA 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)

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 or **NOTAM** 1315 - 1705 LT

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)