



Verfügung betreffend Änderung der Luftraumstruktur der Schweiz 2019

vom 6. März 2019

- Verfügende Behörde:** Bundesamt für Zivilluftfahrt, 3003 Bern (BAZL)
- Gegenstand:** Die Luftraumstruktur der Schweiz wird, basierend auf der ICAO-Luftraumkarte der Schweiz 2018, wie folgt geändert.
- Rechtliche Grundlage:** Gestützt auf die Artikel 8a und 40 des Luftfahrtgesetzes (LFG, SR 748.0) in Verbindung mit Artikel 2 Absatz 1 der Verordnung über den Flugsicherungsdienst (VFSD, SR 748.132.1) legt das BAZL nach Anhörung der Luftwaffe und der Skyguide die Luftraumstruktur und die Zuordnung der Luftraumklassen fest. Mit der Luftraumstruktur wird festgelegt, welche Benutzungsbedingungen in welchen Teilen des Luftraums über der Schweiz gelten und welche Flugsicherungspflichten und -rechte damit verbunden sind. Das BAZL überprüft die Luftraumstruktur jedes Jahr. Als Grund- und Ausgangslage für die Luftraumänderung 2019 gilt die ICAO-Luftraumkarte der Schweiz 2018.
- Gemäss Artikel 8a Absatz 2 LFG haben Beschwerden gegen Verfügungen des BAZL zur Festlegung der Luftraumstruktur keine aufschiebende Wirkung.
- Inhalt der Verfügung:**
1. Die TMA 4 Alpnach wird gemäss den lateralen und vertikalen Abmessungen in Anhang 1 zu dieser Verfügung verkleinert.
 2. Die Flugbeschränkungsgebiete für Segelflieger, welche am 1. Februar 2012 verfügt wurden, werden wie folgt geändert:
 - Alle Luftraum Codes werden von LS-R in LSR geändert
 - Die LS-R22A BERNER OBERLAND wird umbenannt in LSR25 WILDHORN

- Die LS-R30 NEUVEVILLE wird umbenannt in LSR30 NEUVEVILLE WEST
- Die LS-R30.1 NEUVEVILLE wird umbenannt in LSR35 NEUVEVILLE EAST
- LS-R34A CAMPO wird in LSR34 CAMPO integriert
- LS-R34 CAMPO wird neu MIL OFF bis FL130 erhöht, da die ehemalige LS-R34A CAMPO darin integriert ist
- LS-R44A OBERALP wird in LSR44 OBERALP integriert
- LS-R44 OBERALP wird neu MIL OFF bis FL130 erhöht, da die ehemalige LS-R44A OBERALP darin integriert ist

Die Bedingungen und Gesamtabmessungen dieser Flugbeschränkungsgebiete ändern sich nicht.

Die jeweiligen lateralen und vertikalen Abmessungen dieser Flugbeschränkungsgebiete sind im Anhang 1 zu dieser Verfügung entnommen werden.

3. Die reservierten Lufträume für Segelflug «LS-T for gliders» werden in Flugbeschränkungsgebiete für Segelflug «LS-R for gliders» umklassiert. Wenn die Flugbeschränkungsgebiete aktiviert sind, dann wird die Luftraumklasse C (Luftraumklasse der TMA) in E umgeändert. Die bereits bestehenden Bedingungen und Gesamtabmessungen dieser Flugbeschränkungsgebiete ändern sich nicht. Die lateralen und vertikalen Abmessungen der «LS-R for gliders» können dem Anhang 1 zu dieser Verfügung entnommen werden.

Das «Coding» der Bezeichnung wird neu «LSR» anstatt «LS-T» lauten. Die Bezeichnung der LSR wird mit einem «T» vermerkt, damit ein Hinweis auf die ehemalige LS-T gewährleistet ist

4. Die Änderung der Luftraumstruktur der Schweiz 2019 gemäss Ziffer 1–3 (Dispositiv-Ziff. 1 der Verfügung vom 6. März 2019) tritt am 28. März 2019 in Kraft. Die Gültigkeitsdauer ist unbeschränkt und dauert bis zum Widerruf bzw. bis zu einer erneuten Änderung, welche die hiermit bereits verfüigten Strukturen betrifft.
5. Die entsprechenden Eintragungen im AIP werden vorübergehend und zeitlich angepasst und sind Bestandteil der vorliegenden Verfügung.

6. Diese Verfügung wird der Luftwaffe und der Skyguide per Einschreiben eröffnet, allen Teilnehmern des National Airspace Management Advisory Committee (NAMAC) mit einfacher Post mitgeteilt sowie im Bundesblatt in deutscher, französischer und italienischer Sprache publiziert.
7. Aufgrund des vorliegenden öffentlichen Interesses werden gemäss Artikel 5 Absatz 3 der Verordnung über die Gebühren des Bundesamtes für Zivilluftfahrt (GebV-BAZL; SR 748.112.11) keine Kosten gesprochen.

Adressatenkreis:	Die vorliegende Änderung der Luftraumstruktur der Schweiz 2019 richtet sich an alle Personen, die den fraglichen Luftraum in irgendeiner Form nutzen oder die Tätigkeiten nachgehen, welche Auswirkungen auf diesen Luftraum und dadurch auf die Sicherheit des Flugverkehrs haben können.
Öffentliche Auflage:	Die Verfügung wird durch Publikation im Bundesblatt in deutscher, französischer und italienischer Sprache eröffnet. Im Weiteren kann diese Verfügung unter der Telefonnummer 058 467 40 53 beim BAZL, Abteilung Sicherheit Infrastruktur, angefordert werden.
Rechtsmittel:	Gegen diese Verfügung kann innert 30 Tagen nach Eröffnung beim Bundesverwaltungsgericht, Postfach, 9023 St. Gallen, Beschwerde erhoben werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen. Sie hat die Begehren, deren Begründung mit Angabe der Beweismittel und die Unterschrift der Beschwerdeführenden zu enthalten. Die angefochtene Verfügung und die als Beweismittel angerufenen Urkunden sind beizulegen, soweit die Beschwerdeführenden sie in Händen haben. Ferner ist die Vollmacht einer allfälligen Vertreterin oder eines allfälligen Vertreters beizulegen.

19. März 2019

Bundesamt für Zivilluftfahrt

Der Direktor: Christian Hegner

Anhang 1 zur Verfügung vom 6. März 2019 in Sachen Änderung der Luftraumstruktur der Schweiz 2019

1 Change of TMA 4 Alpnach

1.1 TMA 4 Alpnach

An Area defined by the following coordinates:

46 50 33 N 008 07 58 E – 46 48 34 N 008 11 51 E – 46 45 46 N 008 09 17 E –
46 47 02 N 008 03 30 E – 46 50 33 N 008 07 58 E

Lower Limit: 5900 ft AMSL (1800 m)

Upper Limit: FL130

2 LS-R for Gliders outside TMA

Areas defined by the following coordinates:

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
LSR20 GRUYERES	46 43 56 N / 007 19 15 E – 46 42 25 N / 007 23 36 E – 46 39 35 N / 007 23 53 E – 46 29 11 N / 007 14 55 E – 46 26 43 N / 007 00 46 E – 46 26 43 N / 007 00 46 E – 46 34 07 N / 007 01 16 E – 46 43 56 N / 007 19 15 E	FL90 (2750 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
LSR21 UNTERWALLIS N	46 15 29 N / 006 51 18 E – ALONG SWISS-FRENCH BORDER – 46 23 39 N / 006 48 19 E – 46 25 38 N / 006 49 16 E – 46 34 07 N / 007 01 16 E – 46 26 43 N / 007 00 46 E – 46 20 58 N / 006 57 12 E – 46 17 08 N / 006 54 50 E – 46 16 52 N / 006 54 17 E – 46 15 27 N / 006 51 19 E – 46 15 29 N / 006 51 18 E	FL80 (2450 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
LSR22 BERNER OBERLAND	46 37 04 N / 007 21 42 E – 46 35 57 N / 007 26 11 E – 46 35 26 N / 007 29 58 E – 46 36 40 N / 007 40 54 E – 46 36 13 N / 007 41 50 E –	FL130 (3950 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
	46 35 38 N / 007 43 00 E –		
	46 35 05 N / 007 44 56 E –		
	46 34 51 N / 007 46 32 E –		
	46 34 59 N / 007 48 08 E –		
	46 31 41 N / 007 51 05 E –		
	46 30 12 N / 007 52 21 E –		
	46 25 11 N / 007 38 26 E –		
	46 20 12 N / 007 28 57 E –		
	46 16 59 N / 007 19 50 E –		
	46 15 21 N / 007 12 11 E –		
	46 13 17 N / 007 04 06 E –		
	46 15 06 N / 007 03 19 E –		
	46 14 43 N / 006 55 48 E –		
	46 16 52 N / 006 54 17 E –		
	46 17 08 N / 006 54 50 E –		
	46 20 58 N / 006 57 12 E –		
	46 26 43 N / 007 00 46 E –		
	46 29 11 N / 007 14 55 E –		
	46 37 04 N / 007 21 42 E		
LSR23 UNTERWALLIS S	46 11 08 N / 006 48 34 E – ALONG SWISS-FRENCH BORDER –	FL100 (3050 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
	46 15 27 N / 006 51 19 E –		
	46 16 52 N / 006 54 17 E –		
	46 14 43 N / 006 55 48 E –		
	46 15 06 N / 007 03 19 E –		
	46 12 46 N / 007 04 20 E –		
	46 12 09 N / 007 02 47 E –		
	46 11 08 N / 006 48 34 E		
LSR24 WALLIS S	46 15 38 N / 008 04 49 E – ALONG SWISS-ITALIAN AND SWISS-FRENCH BORDER –	FL130 ¹ (3950 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
	45 59 49 N / 007 00 38 E –		
	46 08 30 N / 007 16 07 E –		
	46 10 21 N / 007 25 42 E –		
	46 19 33 N / 008 01 29 E –		
	46 15 38 N / 008 04 49 E		¹ MIL OFF, FL150 (4550 m)

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
LSR25 WILDHORN	46 37 04 N / 007 21 42 E –	FL150 (4550m) / FL130 (3950m)	Available: MIL OFF, SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
	46 35 57 N / 007 26 11 E –		
	46 35 26 N / 007 29 58 E –		
	46 36 40 N / 007 40 54 E –		
	46 36 13 N / 007 41 50 E –		
	46 35 38 N / 007 43 00 E –		
	46 35 05 N / 007 44 56 E –		
	46 34 51 N / 007 46 32 E –		
	46 34 59 N / 007 48 08 E –		
	46 31 41 N / 007 51 05 E –		
	46 30 12 N / 007 52 21 E –		
	46 25 11 N / 007 38 26 E –		
	46 20 12 N / 007 28 57 E –		
	46 16 59 N / 007 19 50 E –		
	46 15 21 N / 007 12 11 E –		
	46 13 17 N / 007 04 06 E –		
	46 15 06 N / 007 03 19 E –		
	46 20 58 N / 006 57 12 E –		
	46 26 43 N / 007 00 46 E –		
	46 29 11 N / 007 14 55 E –		
	46 37 04 N / 007 21 42 E		
LSR26 CHARBONNIERES	46 40 57 N / 006 16 09 E –	6000 ft AMSL (1850 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
	ALONG SWISS-FRENCH BORDER –		
	46 46 00 N / 006 26 18 E –		
	46 43 47 N / 006 33 55 E –		
	46 36 07 N / 006 22 14 E –		
LSR27 NEUCHATEL	46 40 57 N / 006 16 09 E	4000 ft AMSL (1200 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
	46 58 56 N / 006 34 22 E –		
	46 51 30 N / 006 34 54 E –		
	47 00 45 N / 006 51 17 E –		
	47 01 15 N / 006 50 44 E –		
	47 04 25 N / 006 54 10 E –		
	47 06 40 N / 007 00 41 E –		
	47 07 47 N / 007 01 26 E –		
	47 08 41 N / 007 01 20 E –		
	47 08 59 N / 007 01 06 E –		
	47 09 31 N / 007 02 56 E –		
	47 10 57 N / 007 07 52 E –		
	47 07 56 N / 007 11 41 E –		
	47 05 08 N / 007 08 09 E –		

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
	47 02 14 N / 007 01 07 E – 46 57 48 N / 006 54 32 E – 46 50 36 N / 006 43 22 E – 46 43 47 N / 006 33 55 E – 46 46 00 N / 006 26 18 E – ALONG SWISS-FRENCH BORDER – 46 58 56 N / 006 34 22 E		
LSR28 YVERDON	46 58 56 N / 006 34 22 E – 46 51 30 N / 006 34 54 E – 46 50 36 N / 006 43 22 E – 46 43 47 N / 006 33 55 E – 46 46 00 N / 006 26 18 E – ALONG SWISS-FRENCH BORDER – 46 58 56 N / 006 34 22 E	6000 ft AMSL (1850 m) / 4000 ft AMSL (1200 m)	Available from: MIL OFF, SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
LSR29 TAVANNES	47 20 03 N / 007 03 25 E – 47 20 18 N / 007 11 24 E – 47 19 03 N / 007 26 13 E – 47 14 34 N / 007 29 27 E – 47 13 06 N / 007 21 59 E – 47 11 36 N / 007 18 02 E – 47 08 44 N / 007 12 40 E – 47 07 56 N / 007 11 41 E – 47 10 57 N / 007 07 52 E – 47 09 31 N / 007 02 56 E – 47 11 47 N / 007 01 40 E – 47 17 09 N / 006 56 26 E – ALONG SWISS-FRENCH BORDER – 47 20 03 N / 007 03 25 E	6000ft AMSL (1850 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
LSR30 NEUVEVILLE WEST	47 09 31 N / 007 02 56 E – 47 05 08 N / 007 08 09 E – 47 02 14 N / 007 01 07 E – 46 57 48 N / 006 54 32 E – 47 00 45 N / 006 51 17 E – 47 01 15 N / 006 50 44 E – 47 04 25 N / 006 54 10 E – 47 06 40 N / 007 00 41 E – 47 07 47 N / 007 01 26 E –	FL80 (2450 m) / 4000 ft AMSL (1200 m)	Available from: MIL OFF, SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
	47 08 41 N / 007 01 20 E – 47 08 59 N / 007 01 06 E – 47 09 31 N / 007 02 56 E		
LSR32 GOMS	46 27 58 N / 008 28 07 E – 46 27 51 N / 008 26 18 E – ALONG SWISS-ITALIAN BORDER – 46 15 38 N / 008 04 49 E – 46 19 33 N / 008 01 29 E – 46 29 07 N / 007 53 15 E – 46 38 46 N / 008 15 29 E – 46 34 45 N / 008 27 08 E – 46 27 58 N / 008 28 07 E	FL130 ¹ (3950 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas) ¹ MIL OFF, FL150 (4550 m)
LSR33 BALSTHAL	47 19 08 N / 007 51 27 E – 47 14 34 N / 007 29 27 E – 47 19 03 N / 007 26 13 E – 47 20 18 N / 007 11 24 E – 47 21 00 N / 007 39 58 E – 47 24 02 N / 007 47 52 E – 47 19 08 N / 007 51 27 E	5000 ft AMSL (1500 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
LSR34 CAMPO	46 34 46 N / 008 29 08 E – 46 34 45 N / 008 27 08 E – 46 27 58 N / 008 28 07 E – 46 28 07 N / 008 35 15 E – 46 20 13 N / 008 36 24 E – 46 20 55 N / 008 53 04 E – 46 26 40 N / 008 46 14 E – 46 31 03 N / 008 31 35 E – 46 34 46 N / 008 29 08 E	10 500 ft AMSL ¹ (3200 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: MIL OFF, SR-SS, 01 MAR – 31 OCT TEMP available: MIL ON, 01 MAR – 31 OCT Activation required by Chief Flight Operations Locarno Phone: +41 (0) 58 481 24 68 Request for clear- ance TIL 0830 (0730) Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas) ¹ MIL OFF, FL130 (3950 m)

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
LSR35 NEUVEVILLE EAST	47 10 57 N / 007 07 52 E – 47 07 56 N / 007 11 41 E – 47 05 08 N / 007 08 09 E – 47 09 31 N / 007 02 56 E – 47 10 57 N / 007 07 52 E	6000 ft AMSL (1850 m) / 4000 ft AMSL (1200 m)	Available from: MIL OFF, SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
LSR42 CHURFIRSTEN W	47 02 55 N / 009 12 03 E – 47 02 49 N / 009 00 27 E – 47 09 09 N / 008 59 19 E – 47 14 22 N / 009 10 08 E – 47 02 55 N / 009 12 03 E	FL80 (2450 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
LSR43 CHURFIRSTEN E	47 21 07 N / 009 36 21 E – ALONG SWISS- AUSTRIAN, LIECHTENSTEIN- AUSTRIAN AND LIECHTENSTEIN-SWISS BORDER – 47 02 57 N / 009 29 04 E – 47 02 55 N / 009 12 03 E – 47 14 22 N / 009 10 08 E – 47 18 34 N / 009 18 51 E – 47 20 58 N / 009 23 56 E – 47 21 07 N / 009 36 21 E	FL100 (3050 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas)
LSR44 OBERALP	46 34 52 N / 008 36 26 E – 46 38 15 N / 008 38 43 E – 46 45 18 N / 008 42 05 E – 46 48 42 N / 009 01 38 E – 46 46 32 N / 009 01 49 E – 46 30 37 N / 009 04 02 E – 46 21 25 N / 009 05 16 E – 46 21 14 N / 009 00 42 E – 46 23 11 N / 008 59 19 E – 46 30 29 N / 008 50 24 E – 46 34 52 N / 008 36 26 E	10 500 ft AMSL ¹ (3200 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: MIL OFF, SR-SS, 01 MAR – 31 OCT TEMP available: MIL ON, 01 MAR – 31 OCT Activation required by Chief Flight Operations Locarno Phone: +41 (0) 58 481 24 68 Request for clear- ance TIL 0830 (0730) Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas) ¹ MIL OFF, FL130 (3950 m)

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
LSR51 CALANDA	47 02 57 N / 009 29 04 E – ALONG LIECHTENSTEIN-SWISS AND SWISS-AUSTRIAN BORDER – 46 54 48 N / 009 58 18 E – 46 41 59 N / 010 09 30 E – 46 46 41 N / 009 53 02 E – 46 46 32 N / 009 01 49 E – 46 48 42 N / 009 01 38 E – 47 02 49 N / 009 00 27 E – 47 02 55 N / 009 12 03 E – 47 02 57 N / 009 29 04 E	FL130 ¹ (3950 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas) ¹ MIL OFF, FL150 (4550 m)
LSR52 BEVERIN	46 37 35 N / 010 13 19 E – ALONG SWISS-ITALIAN BORDER – 46 30 18 N / 010 02 37 E – 46 30 34 N / 009 21 47 E – 46 30 34 N / 009 21 44 E – 46 30 37 N / 009 04 02 E – 46 46 32 N / 009 01 49 E – 46 46 41 N / 009 53 02 E – 46 41 59 N / 010 09 30 E – 46 37 35 N / 010 13 19 E	FL130 ¹ (3950 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas) ¹ MIL OFF, FL150 (4550 m)
LSR53 TARASP	46 54 48 N / 009 58 18 E – ALONG SWISS- AUSTRIAN AND SWISS- ITALIAN BORDER – 46 37 35 N / 010 13 19 E – 46 41 59 N / 010 09 30 E – 46 54 48 N / 009 58 18 E	FL130 ¹ (3950 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas) ¹ MIL OFF, FL150 (4550 m)
LSR61 CORVATSCH	46 30 18 N / 010 02 37 E – ALONG SWISS-ITALIAN BORDER – 46 30 34 N / 009 21 47 E – 46 30 18 N / 010 02 37 E	FL130 ¹ (3950 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: SR-SS, 01 MAR – 31 OCT Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas) ¹ MIL OFF, FL150 (4550 m)

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
LSR62 MISOX	46 30 34 N / 009 21 44 E – ALONG SWISS-ITALIAN BORDER – 46 21 57 N / 009 16 43 E – 46 21 54 N / 009 16 39 E – 46 21 25 N / 009 05 16 E – 46 30 37 N / 009 04 02 E – 46 30 34 N / 009 21 44 E	FL130 ¹ (3950 m) / 2000 ft AGL (600 m)	Available from: MIL OFF, SR-SS, 01 MAR – 31 OCT TEMP available: MIL ON, 01 MAR – 31 OCT Activation required by Chief Flight Operations Locarno Phone: +41 (0) 58 481 24 68 Request for clear- ance TIL 0830 (0730) Other defined airspace excluded (e.g. CTRs, TMAs, P/R/D areas) ¹ MIL OFF, FL150 (4550 m)

3 Umklassierung von reservierte Lufträume für Segelflug «LS-T for gliders» in Flugbeschränkungsgebiete für Segelflug «LS-R for gliders»

3.1 LS-R for Gliders outside TMA

Areas defined by the following coordinates:

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
LSR69 T SCHAFFHAUSEN EAST	47 46 55 N 008 52 12 E – 47 43 59 N 008 52 49 E – 47 44 17 N 008 47 06 E – 47 42 33 N 008 37 55 E – 47 46 25 N 008 35 29 E – 47 46 55 N 008 52 12 E – 47 46 25 N 008 35 29 E – 47 46 55 N 008 52 12 E	6500 ft AMSL (2000 m) / 5500 ft AMSL (1700 m)	Approval request by head of aerodrome Schaffhausen with TWR Zurich; Phone: +41 (0) 43 931 69 61 or exceptionally by pilot in flight with FIC Zurich 124.700 MHz. Activation times available on Glider-Info on 120.880 MHz. Keep a listening watch on glider FREQ 122.300 MHz.
LSR70 T SCHAFFHAUSEN WEST	47 46 25 N 008 35 29 E – 47 42 33 N 008 37 55 E – 47 42 04 N 008 34 05 E – 47 41 57 N 008 31 01 E – 47 46 11 N 008 28 21 E – 47 46 25 N 008 35 29 E	6500 ft AMSL (2000 m) Or 5500 ft AMSL (1700 m) / 4500 ft AMSL (1350 m)	

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
LSR71 T SCHAFFHAUSEN SOUTH	47 42 33 N 008 37 55 E –	5500 ft AMSL	
	47 41 35 N 008 38 31 E –	(1700 m) /	
	47 40 39 N 008 32 09 E –	4500 ft AMSL	
		(1350 m)	
	47 40 44 N 008 31 48 E –		
	47 41 57 N 008 31 01 E –		
	47 42 04 N 008 34 05 E –		
	47 42 33 N 008 37 55 E		
	47 40 39 N 008 32 09 E –	5500 ft AMSL	
	47 41 35 N 008 38 31 E –	(1700 m) /	
	47 40 31 N 008 34 56 E –	3000 ft AMSL	
		(900 m)	
	47 40 18 N 008 32 04 E –		
LSR72 T BOHLHOF	47 40 44 N 008 31 48 E –		
	47 40 39 N 008 32 09 E		
	47 39 01 N 008 20 13 E –	3500 ft AMSL	
	47 40 45 N 008 20 15 E –	(1050 m) /	
	47 41 20 N 008 25 51 E –	3000 ft AMSL	
		(900 m)	
	47 39 03 N 008 25 49 E –		
	Arc of circle centred on –		
LSR73 T WINTERTHUR WEST	47 39 02 N 008 23 01 E –		
	Radius 1.89 NM, clock- wise		
	47 39 01 N 008 20 13 E		
	47 32 38 N 008 55 12 E –	5500 ft AMSL	Approval request by head of aerodrome Winterthur with TWR Zurich; Phone: +41 (0) 43 931 69 61 or exceptionally by pilot in flight with FIC Zurich 124.700 MHz
	47 30 21 N 008 54 35 E –	(1700 m) /	
	47 31 01 N 008 49 52 E –	4500 ft AMSL	
		(1350 m)	
	47 30 58 N 008 48 29 E –		
LSR74 T WINTERTHUR EAST	47 32 19 N 008 47 50 E –		Activation times available on Glider-Info on 120.880 MHz
	47 34 20 N 008 51 35 E –		
	47 32 38 N 008 55 12 E		
	47 32 17 N 009 00 00 E –	6500ft AMSL	Keep a listening watch on glider FREQ 122.300 MHz.
	47 29 32 N 009 00 19 E –	(2000m)	
		Or	
	47 30 21 N 008 54 35 E –	5500 ft AMSL	
	47 32 38 N 008 55 12 E –	(1700 m) /	
	47 32 17 N 009 00 00 E	4500 ft AMSL	
		(1350 m)	
	47 31 55 N 009 04 54 E –	6500 ft AMSL	
	47 28 56 N 009 04 24 E –	(2000 m) /	
	47 29 32 N 009 00 19 E –	5500 ft AMSL	
		(1700 m)	
	47 32 17 N 009 00 00 E –		
	47 31 55 N 009 04 54 E		

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen
LSR75 T DITTINGEN WEST	47 25 56 N 007 23 04 E –	5000 ft AMSL	Exclusive usage from aero- drome Dittingen.
	47 24 45 N 007 22 49 E –	(1525 m) /	
	47 25 27 N 007 15 16 E	3000 ft AMSL	
	Swiss border line –		
	47 25 56 N 007 23 04 E		
	47 27 30 N 007 25 41 E –	5000 ft AMSL	
	47 27 39 N 007 29 21 E –	(1525 m) /	
	Arc of circle 1.35 NM		
	radius centred on		
	47 26 18 N 007 29 28 E –	1000 ft AGL	
	47 26 48 N 007 31 19 E –	(300 m)	
	47 26 06 N 007 31 44 E –		
	47 23 43 N 007 32 32 E –		
	47 24 45 N 007 22 49 E –		
47 25 56 N 007 23 04 E –			
Swiss border line –			
47 27 30 N 007 25 41 E			
LSR76 T DITTINGEN EAST	47 26 06 N 007 31 44 E –	5000 ft AMSL	
	47 27 00 N 007 39 00 E –	(1525 m) /	
	47 28 58 N 007 44 25 E –	1000 ft AGL	
	47 25 52 N 007 46 41 E –	(300 m)	
	47 23 00 N 007 39 30 E –		
	47 23 43 N 007 32 32 E –		
	47 26 06 N 007 31 44 E		
LSR77 T ALBIS	47 19 53 N 008 33 14 E –	7500 ft AMSL	Activation only when Zurich TMA 14/15 is not active. Approval request by head of aerodrome Hausen with TWR Zurich; Phone: +41 (0) 43 931 69 61 or exceptionally by pilot in flight with FIC Zurich 124.700 MHz. Activation times available on Glider-Info on 120.880 MHz. Keep a listening watch on glider FREQ 122.300 MHz.
	47 15 25 N 008 36 18 E –	(2300 m)	
	47 13 56 N 008 25 55 E –	Or	
	47 18 11 N 008 22 40 E –	6500 ft AMSL	
	47 19 53 N 008 33 14 E	(2000 m) /	
		5500 ft AMSL	
	(1700 m)		

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen		
LSR78 T BACHTEL WEST	47 20 51 N 008 48 55 E –	7500 ft AMSL	Activation only when Zurich TMA 14/15 is not active.		
	47 16 22 N 008 46 47 E –	(2300 m)			
	47 16 35 N 008 44 29 E –	Or 6500 ft AMSL	Approval request by head of aerodrome Speck-Fehraltorf with TWR Zurich;		
	47 15 25 N 008 36 18 E –	(2000 m) /			
	47 19 53 N 008 33 14 E –	5500 ft AMSL	Phone: +41 (0) 43 931 69 61 or exceptionally by pilot in flight with FIC Zurich		
	47 20 33 N 008 41 00 E –	(1700 m)			
	47 20 51 N 008 48 55 E		124.700 MHz.		
LSR79 T BACHTEL EAST	47 15 37 N 008 55 04 E –	7500 ft AMSL	Activation times available on Glider-Info on 120.880 MHz.		
	47 16 22 N 008 46 47 E –	(2300 m)			
	47 20 51 N 008 48 55 E –	Or 6500 ft AMSL	Keep a listening watch on glider FREQ 122.300 MHz.		
	47 21 08 N 008 56 38 E –	(2000 m) /			
	47 15 37 N 008 55 04 E	5500 ft AMSL			
		(1700 m)			
	47 20 49 N 009 04 52 E –	7500 ft AMSL			
	47 16 24 N 009 02 44 E –	(2300 m) /			
	47 15 19 N 008 58 21 E –	6500 ft AMSL			
		47 15 37 N 008 55 04 E –	(2000 m)		
	47 21 08 N 008 56 38 E –				
	47 20 49 N 009 04 52 E				
LSR80 T VALLORBE	46 38 23 N 006 12 37 E –	FL95	Phone: +41 (0) 22 747 13 91	Advise Geneva DELTA 119.175 MHz	
	46 41 00 N 006 16 30 E –	(2900 m) /			
	46 46 04 N 006 26 24 E –	FL75	GLD ATIS 124.755 MHz	and continuous listening watch on FREQ 125.025 MHz.	
	46 44 00 N 006 33 26 E –	(2300 m)			
	46 34 23 N 006 19 35 E –				
	46 38 23 N 006 12 37 E				
		above FL95 (2900 m)	Phone: +41 (0) 22 747 13 91	Clearance by Geneva DELTA 119.175 MHz required.	
			GLD ATIS 124.755 MHz	If sector activated, continuous listening watch on FREQ 119.175 MHz.	

Name	Koordinaten	Höhe	Bemerkungen	
LSR81 T	46 34 34 N 006 06 39 E –	FL85	Phone:	Advise Geneva
LE BRASSUS	46 38 23 N 006 12 37 E –	(2900 m) /	+41 (0) 22	DELTA
	46 34 23 N 006 19 35 E –	FL75	747 13 91	119.175 MHz
	46 24 40 N 006 05 17 E –	(2300 m)	GLD ATIS	and continuous
	Swiss border		124.755 MHz	listening watch
	46 34 34 N 006 06 39 E			on FREQ
				125.025 MHz.
				FREQ
				125.025 MHz.
		above FL85	Phone:	Clearance by
		(2600 m)	+41 (0) 22	Geneva
			747 13 91	DELTA
			GLD ATIS	119.175 MHz
			124.755 MHz	required.
				If sector
				activated,
				continuous
				listening watch
				on FREQ
				119.175 MHz.