

# Flugplan

## ABLAUF ANMELDUNG SKYGUIDE

1. Anmeldung mittels Homepage der Skyguide <https://sfo.skyguide.ch/operator/requests>
2. Ganze Formulierung für Flugauftrag ausfüllen auf dem Portal
3. E-Mail wird von Skyguide bestätigt mit Koordinationsbestätigung
4. Ein Tag vor dem Flugereignis per Portal bestätigen zur Auftragsdurchführung:

### Gebiet Tessin

* sua-precta-east@skyguide.ch	Cief Air Donati Jan	058 481 24 47
* cfo-locarno.lw@vtg.admin.ch	Tower Lugano	091 611 50 59 CTR LSZA
* Rainer Moor 079 406 12 47	Tower Locarno	058 481 24 51 CTR LSZL

### Gebiet Gotthard

* amc@skyguide.ch	Gotthard	043 931 69 60
* cfo.locarno.lw@vtg.admin.ch	Tower Locarno	058 481 24 51 CTR LSZL
* sua-preacta-east@skyguide.ch		

### Gebiet Innerschweiz

* cfo-emmen.lw@vtg.admin.ch	Tower Emmen	058 461 32 54 CTR LSME
		058 461 32 57
* cfo-alpnach.lw@vtg.admin.ch	Tower Alpnach	058 466 56 31 CTR LSMA
* cfo-meiringen.lw@vtg.admin.ch	Tower Meiringen	044 823 61 23 CTR LSM
	Tower Bern	031 960 54 54 CTR LSZB

### Gebiet Zürich

* cfo-duebendorf.lw@vtg.admin.ch	Tower Zürich	043 931 69 61 CTR LSZH
* sua-preact-east@skyguide.ch		

### Gebiet Wallis

* sua-prect-west@skyguide.ch	Tower Genève	022 417 40 40 CTR LSGG
*	Tower Sion	058 461 21 33 CTR LSGS

Einsatzleitung ADMIN VBS Lufttransport u. Luftabklärung 058 467 81 00

SFO Tool Login: info@valair.ch Kennwort: valair9496

Beim Kreuz neuer Auftrag erstellen

Lesen	Status	Referenz	Name Des Antragsstellers	Flugzeugkategorie	Max Höhe	Standort	Abgelesen
		SUA21-004199	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	Sion Umgebung	2021-10-19
		SUA21-003531	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Locarno	2021-08-1
		SUA21-003273	Einsatzleitung Valair AG Einsatzleitung	Helikopter	200 m/Grund (AGL)	Gemeindegebiet Fällanden	2021-08-1
		SUA21-003272	Mensruedi Amrhein	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	Gemeindegebiet Niederhasli	2021-08-1
		SUA21-002796	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	Gemeindegebiet Niederhasli	2021-07-1
		SUA21-001799	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Locarno (Arbedo, Maggiate, Locarno)	2021-05-1
		SUA21-001798	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Lugano (Arbedo, Agno, Chiasso)	2021-05-1
		SUA21-001796	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Merdingen (Brügg, Innertkirchen, G...	2021-05-1
		SUA21-001790	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Emmen (Mettlen, Neukirch, Känsle...	2021-05-1
		SUA21-001789	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Bern (Kerzers, Mönningen, Konolf...	2021-05-1
		SUA21-001788	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Sion (Sanetsch, Gampel, Rodders, V...	2021-05-1
		SUA21-001787	Désirée Trachsel	Helikopter	400 m/Grund (AGL)	CTR Emmen, CTR Lugano, CTR Merding...	2021-04-1
		SUA21-001746	Désirée Trachsel	Helikopter	150 m/Grund (AGL)	CTR Emmen + Alpnach + Büschli / stah...	2021-04-1

Eingrenzen der Region und leere Felder ausfüllen:

zahlung

Notiz  OK

Gutschriften verrechnen...

Konto Bankspesen

Gegenpartei OSKIRCHER ANDREAS

39021 Latsch

Rg Nr / Auftrag 1008053

Betrag Zahlung CHF 12.00

Betrag Konto CHF

Belegdatum Zahlung 01.04.2020

Kontierung

Buchungstext

Mandant VALAIRLI

MWST 7.7%

Einfuhr 2.5%

steuerfrei 3.7%

Bruttobetrag 0.00

IBAN / PC-Konto

ESR Referenznummer

BIC oder Bank und Bank-Ort

Mitteilung (leer -> RgNr)

Mahnstufe

Freigabe nicht erforderlich ☐

durch

Übermittlung an Bank

ZV-Spesen

Tages-Endsaldo

auf Konto

am

Dann kannst du im SFO Tool unter dem + einen neuen Auftrag erstellen. Es muss alles vollständig ausgefüllt werden, Zone, Operation etc. unvollständige und pauschale Anträge werden abgelehnt.

Nach Erfassung des Auftrags generiert es im SFO Tool eine SUA Nr. welche du einsehen und den Status abfragen kannst (wird per Email bestätigt).

- Bei Genehmigung von der Skyguide wird ebenfalls ein E-Mail zur Bestätigung zugestellt, deren Anweisungen im SFO Tool Folge leisten.
- Bei der Aktivität (Umsetzung) MUSS mittels SFO Tool der Auftrag vor 12.00 Uhr aktiviert werden, sonst ist er nicht gültig.
- Am Flugtag muss der Tower 1 Stunde vor Aktivität unter der gegebenen Nummer im SUA Auftrag kontaktiert werden.

Beschrieb Schritt für Schritt alle leeren Felder ausfüllen:

- Art der Tätigkeit
- Flugzeug Immatrikulation
- Flughöhe
- Zeitraum / Datum / Uhrzeit
- Von wann bis wann der Auftrag gültig sein soll- TIPP HIER IMMER BIS IN NOVEMBER!

Auftrag einreichen, E-Mail wird automatisiert zu uns zugestellt.

Über Anweisung des weiteren Vorgehens. Gültigkeit etc. Wenn Flug umgesetzt wird AKTIVITÄT IM TOOL ERSTELLEN:

**AKTIVITÄT ERSTELLEN**

erst 1 Tag vor dem Auftrag ausführen.

## Anmeldung bei Landungen im Raum Zürich Flughafen

Formular ist zu finden unter

daten (/ydm01.valair.li) (3) > 33 Flugbetrieb > 9 > Flugoperation > Bewilligungen einmalig

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Bewilligungsgesuch Helikopterlandung Feldmeilen 06.10.2016	06.10.2016 13:05	Adobe Acrobat D...	117 KB
Bewilligungsgesuch Helikopterlandung Feldmeilen 06.10.2016	06.10.2016 13:58	Microsoft Word 97...	145 KB
Bewilligungsgesuch Filmflug Küssnacht am Rigi 2016	06.10.2016 14:29	Microsoft Word 97...	146 KB
Bewilligungsgesuch Filmflug Küssnacht am Rigi 2016	06.10.2016 14:29	Adobe Acrobat D...	138 KB

SF ML 20.02.2019 13:21  
 Special Flight Office Switzerland <specialflight@skyguide.ch>  
 SUA19-0417 RE: 19-70-009 - Meldung Aussenlandungen in Wohngebieten (Art. 31 AuLaV) - Zürich (Dreiwiesenstrasse)

An: Valair Helicopters  
 Cc: beat.uebelhart@vd.zh.ch

SUA19-0417 Acknowledgement of Coordination D.pdf  
 51 KB

skyguide - swiss air navigation services ltd  
 member of FAREC

Flugsicherungsstrasse 1-5, p.o box 23, CH-6602 Wangen bei Dübendorf  
 +41 (0)43 931 62 36  
 E-mail [public.enquiries@skyguide.ch](mailto:public.enquiries@skyguide.ch)  
 Website [www.skyguide.ch](http://www.skyguide.ch)

f in t y i

This transmission is confidential and for the identified addressee only.  
 Should it be received in error by any other person its contents must be  
 destroyed and not be disclosed, distributed, printed or copied.

From: beat.uebelhart@vd.zh.ch (mailto:beat.uebelhart@vd.zh.ch)  
 Sent: Mittwoch, 13. Februar 2019 15:51  
 To: Special Flight Office Switzerland <specialflight@skyguide.ch>; STP-Lärm <STP-Laerm@zuerich.ch>  
 Cc: info@valair.ch  
 Subject: 19-70-009 - Meldung Aussenlandungen in Wohngebieten (Art. 31 AuLaV) - Zürich (Dreiwiesenstrasse)

Sehr geehrte Damen und Herren

Beiliegend das ausgefüllte Formular "Meldung Aussenlandungen in Wohngebieten" zur Information.

Freundliche Grüsse

Kanton Zürich  
 Volkswirtschaftsdirektion  
**Amt für Verkehr**  
 Stab / Recht und Verfahren

**Beat Uebelhart**  
 Technischer-Verfahrensleiter

Oder unter Skyguide (SFO Tool Auftrag erfassen)

skyguide.ch/de/services/spezialfluege/

skyguide

Unternehmen Dienstleistungen



Zivile Flugsicherung  
 Militär & Verteidigung  
 Technische Dienste  
 Fluginformationsdienste  
 Luftfahrtinformationsdienste  
**Spezialflüge**  
 B2B-Dienstleistungen

## Spezialflüge

Die Verfahren zur Koordination von Spe. Zivilluftfahrt (BAZL) formalisiert und sin Handbuch (VFR RAC 4-3, §12) beschriebe

© 2019 Skyguide Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Skyguide ist eine Marke von Skyguide Ltd.

# Anmeldung eines Handlings bei Taxi Flug

Cat Aviation AG  
Birmenzältenstrasse  
8302 Kloten  
Schweiz

Tel: +41-44-814 00 66  
Fax: +41-44-813 77 41  
E-Mail: [info@cat-aviation.com](mailto:info@cat-aviation.com)

## EMAIL AN CAT AVIATION

- Hello Together
- I would like to register our handling for upcoming 15th March 2020 HB- ZJL
- Arrival from LOWI 17:20 1 Pilot Amrhein Hansruedi No. cell phone 0041 78 707 14 28
- 1 Pax Feuz Beat
- Departure to LSXB 17:25 1 Pilot Amrhein Hansruedi
- Please confirm the handling request.
- Invoice directly to Valair AG including flight registration. If you have any questions, please don't hesitate to contact us.
- Freundliche Grüsse
- Désirée Trachsel
- Einsatzleitung

Dann folgt eine Bestätigung des Handlings ausdrucken und in Auftragsdossier legen.



Dear Client,

Thank you for your handling request.

Please find attached our handling confirmation for the R44 aircraft bearing the registration **HBZJL**

**Arrival:**

Requested Time: 15-Mar-20 16:20 (UTC) // Slot: No action for CAS

Arriving From: LOWI / INN

**Handling Location: LSZH / ZRH**

**Departure:**

Requested Time: 15-Mar-20 16:25 (UTC) // Slot: No action for CAS

Departing To: LSXB / -

Our Order Ref: CAS-16040

Special Remarks: -

Our very best regards,

Dave  
CAT Air Service AG  
P.O Box 2221, Zurich Airport  
Phone: +4143 816 08 08 | Mobile: +4176 558 44 23  
Email: [info@cat-airservice.com](mailto:info@cat-airservice.com)

Flugzeiten sind immer wie folgt zu rechnen: UTC Time +2H im Sommer und +1H im Winter

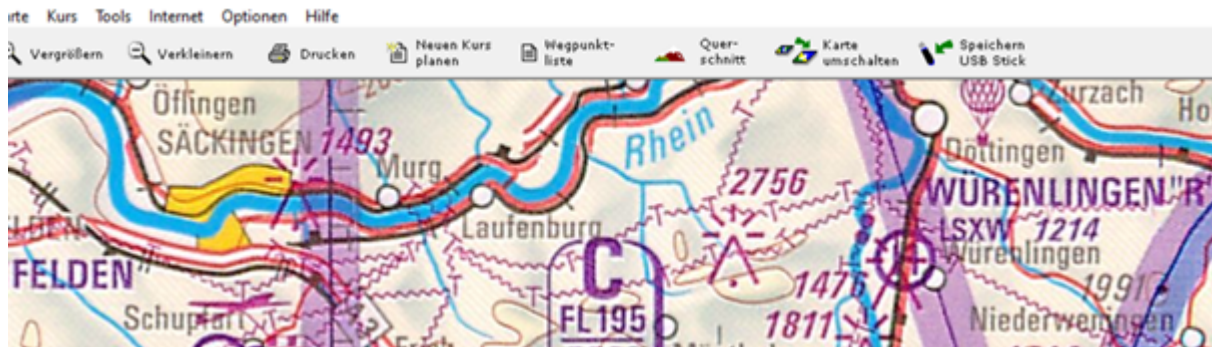
Code bei Flughafen LSXB Balzers, LSZH Zürich

# Flymap

Zur Berechnung von Flugzeiten / Routen

ACHTUNG Knoten 93-96 Geschwindigkeit

Neuer Kurs planen



Route einrichten

Neuen Kurs planen

Start

LSXB

**LSXB Balzers FI**  
Höhe: 1590'  
Other: 119.800  
../18 Weich

LSXB Balzers FI

EBLE Leopoldsborg

EBLG Liege

EDBL Laucha

EDDP Leipzig Halle

EDEL Langenlonsheim

EDFJ Lager Hammelburg

EDFT Lauterbach

EDGL Ludwigshafen

EDHC Luchow

EDHG Luneburg

Ziel

Bern

**LFPD Bernay**  
Höhe: 560'  
Multi: 118.250  
10/28 1200m \* 80m Gras

LFPD Bernay

LSZB Bern

Berneck Lkr. Goppingen

Bernex

Berneuil

EBBX Bertrix

EDDB Berlin

EDDI Berlin

EDDT Berlin

EDKF Bergneustadt

EDNI Berching

☐ Navigationshilfen

Route einrichten

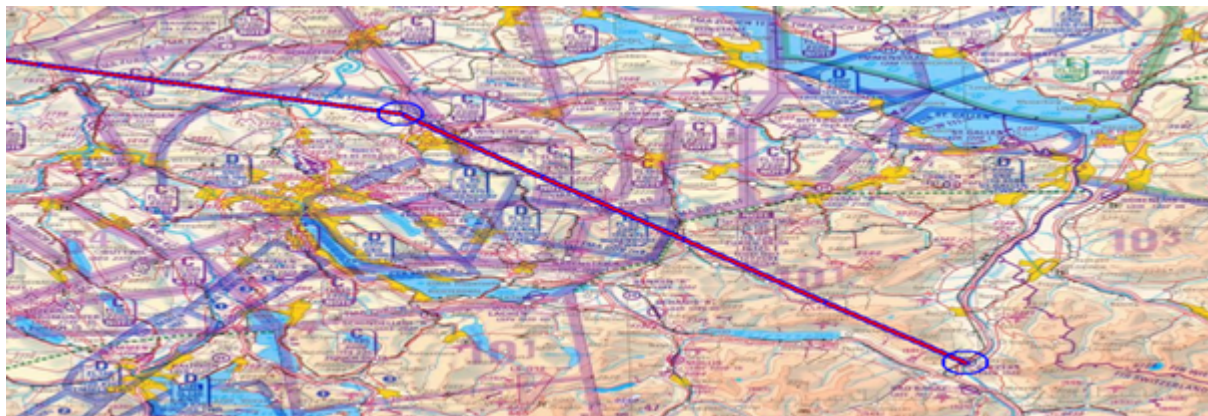
Abbrechen

Flugzonen CTR





Das in der Mitte ist immer die Basis Nr.1 und Nr.3 sind wo die Flugschneisen sind- je nach Höhe fliegen und landen dort Flugzeuge. In Locarno z.B., wenn Laserflüge sind, kommen wir in eine CTR Zone da die Flughöhe ü130FLf ist (Bergkette)



Es können beliebig neue Punkte hinzugefügt werden, wenn das Wetter zum Beispiel schlecht ist und wir an der Strasse entlang fliegen müssen. Mit rechter Maustaste kann der Punkt wieder gelöscht werden. Fluglandeplatz Bei Gemeinde anfragen ob man da landen kann, ansonsten versuchen privates Grundstück zu finden oder bei einem Flughafen.

## Neuer Auftrag

Titelblatt ausdrucken für gelbes Auftragsdossier

Kurzer Beschrieb um was geht es; Taxiflug nach Saint Tropez – Status Anfrage

Operationstyp – Taxiflug

Auftraggeber – Stammkunde X (entertaste)

einsatzleitung\_handbuch:inhalt:flugplan [https://apii.valair.li/dokuwiki/doku.php?id=einsatzleitung\\_handbuch:inhalt:flugplan&rev=1676550809](https://apii.valair.li/dokuwiki/doku.php?id=einsatzleitung_handbuch:inhalt:flugplan&rev=1676550809)

1008227

Auftrag

Kauf 21, Immobilien - Bern-Gösggen

Operationstyp

Kaufauftrag

Status

Fugauftrag

Folgauftrag erstellen

Auftragstypen

Passagiere

Auftragsdetails

Flüge und Planung

Abrechnung

Dokumente

Gutscheine

Notizen / Zeit

Stammkunde

Kundenref

Adresse

Frau Magdalena Martullo - Blocher

Fundenholzstrasse 34

8704 Herblenberg

Tierblatt drucken

Adressblatt

"Persönlich/Vertraulich"

Bg per e-Mail an

caroline.wild

Sprache

de-CH

Auftraggeber

Tel

Mob

Mail

Caroline Wild

044 915 70 01

caroline.wild@martullo-office.ch

Kontaktperson

Tel

Mob

Mail

Passagiere – ergänzen dann unter Boarding Pass drucken

1008227

Auftrag

844 ZS, Feldmehren-Bern Günstigen

Status

Flugauftrag

Operationstyp

Tierflug

Folgebaufrag erstellen

Auftraggeber

Passagiere

Auftragsdetails

Flüge und Planung

Abrechnung

Dokumente

Gutscheine

Notizen / Zeit

Passagierdaten VIP

Einsteigort

Günstigen

Boarding Passes...

Bestimmungsort

Günstigen

Stops

Operation / Preis

CPS 4

Passagiername	Mobile	Mail	PassID	Geburtsdatum
Marullo Magdalena				

Auftragsdetails – er will am Wochenende 28.6-30.6.19 nach Saint Tropez fliegen und zurück kommt er mit der Linie, also nur Hinflug

1008227

Auftrag

Operationstyp

844 ZH, Erdmännchen: Ben Göniger

Flugtag

Folgefahrtug erstellt

Status

Flugauftrag

Auftraggeber

Passagiere

Auftragsdetails

Flüge und Planung

Abrechnung

Dokumente

Gutscheine

Notizen / Zeit

Angefragte Operation / Details

Auftrag LMB 1110

Auftrag ab Erdmännchen 1114

Auftrag Ben Göniger 14.12

Interne Bemerkungen zur Kalkulation

Bei Interne Bemerkungen- was nicht gesehen werden darf vom Kunden wir aber evtl. verrechnen

Flüge und Planung - Webplanner ist eine Geokarte hinterlegt

**Auftraggeber** **Auftrag** 1008227 **Heldung Stunden** **Zu Drucken** **Aufbauflugplan anzeigen** **Auftrag** 1008227 **Roll ZL Feldberg**

**1008227** **Auftrag** **Operationen** **Tariflog** **Folgeauftrag enthält** **Status** **Flugzeug**

**Auftraggeber** **Passagiere** **Auftragsdetails** **Flüge und Planung** **Abrechnung** **Dokumente** **Gutscheine** **Notizen / Zeit**

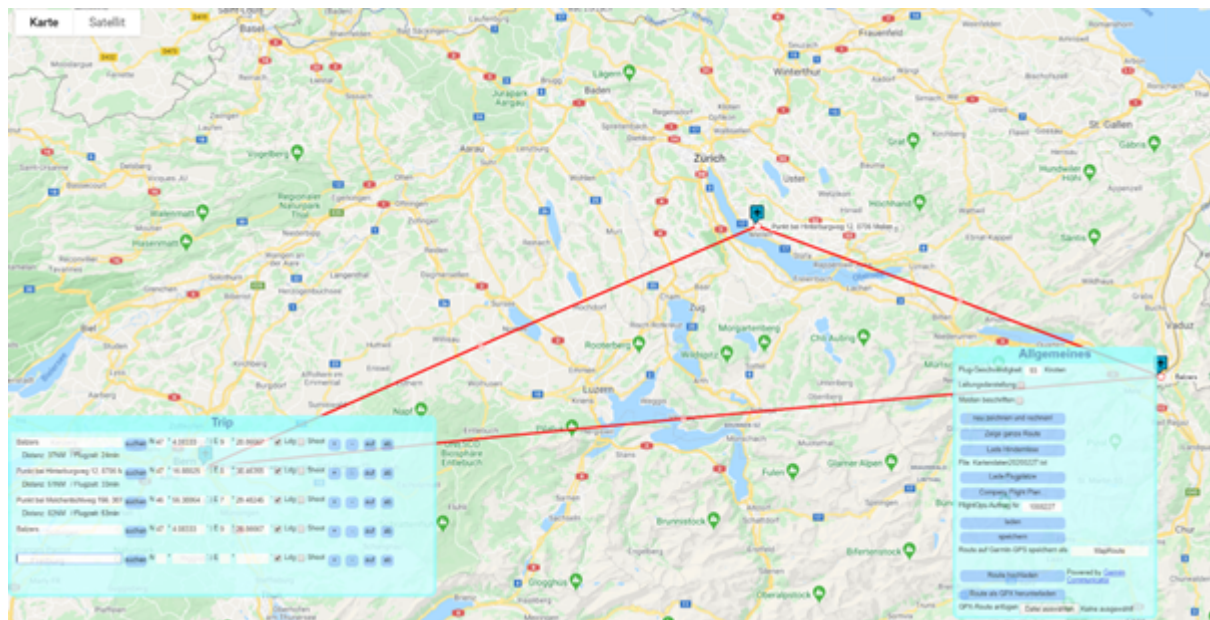
Plan-Datum	Zeit	Ende	Zeit	Helikopter	Pilot	Instruktor	Bemerkungen	Flug M	Inst M	rtt	techLog1	techLog2	Kunden-OK	PI-OK
12.01.2020		02.05.2020		HH-ZL	Hammann, Armin	+41 78 7671438								

**Operator** **Web Planner** **Company Flight Plan** **Auftrag**

**Als GPN senden (pdf)** **Aktualisieren**

From	Name	To	Name	NM	EDET	EST	ETA	Moment	Points
LHR - Berlin	BUZZZ	Prerisee	Heldsburg 12, 17	30		0:00		18	30
BUZZZ	Prerisee	Heldsburg 12, 17	BUZZZ			0:17		15	
BUZZZ	Prerisee	Heldsburg 18							
BUZZZ	Prerisee	Möckelburg 18	LHR - Berlin	30		0:00		17	30





Suchen von- nach unter Satelliten ist es besser dargestellt (mit / suche ich alles auf Google)

Lade Hindernisse suchen ob es eine Gefahr Leitung in der Nähe hat

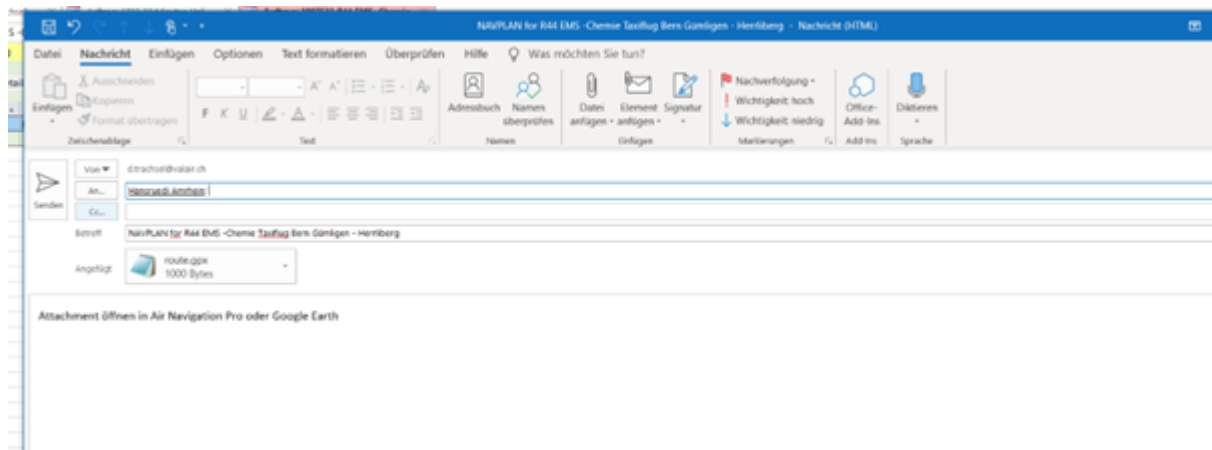
LSXB (immer Heimatlandeplatz Balzers)

Bei Rundflug immer Fluggeschwindigkeit ändern:

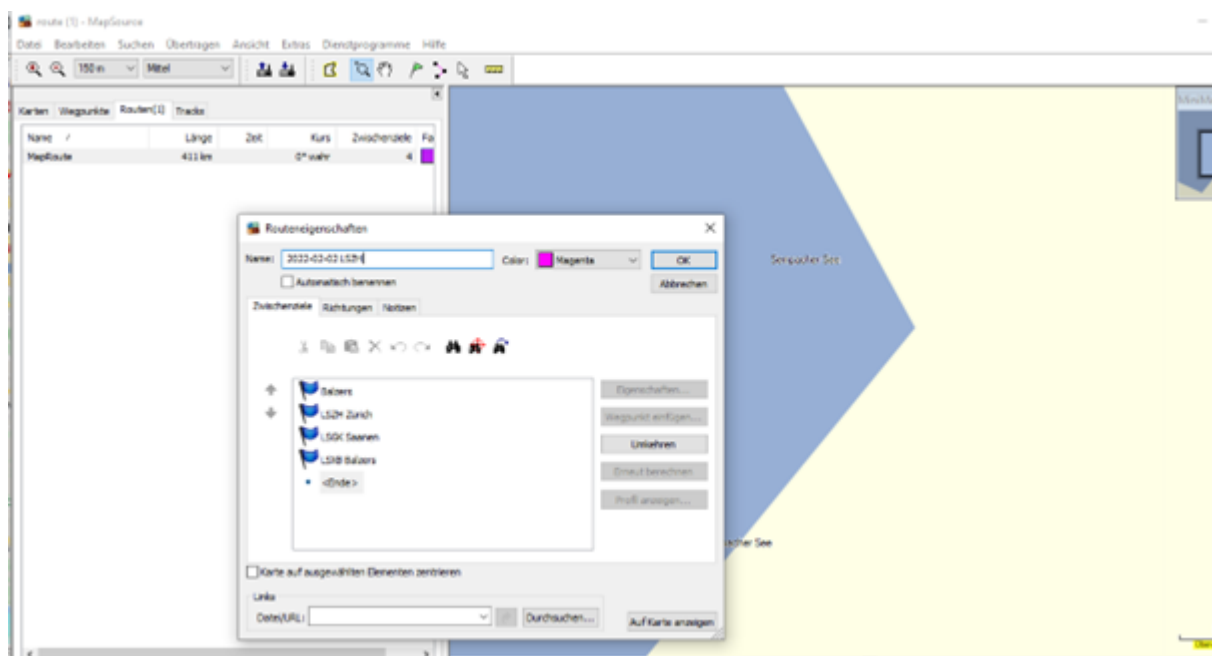
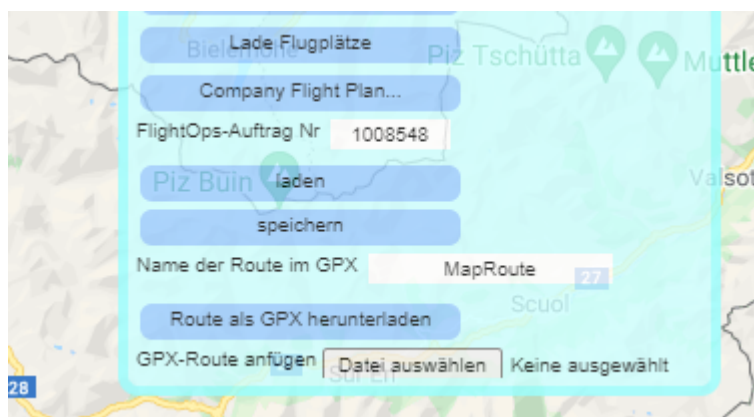
85 Knoten / Taxiflüge 93 Knoten



GPX Daten senden an Piloten



Und bei ZTL / ZJL GPS mittels Garmin hochladen MAPS



Namen ändern- Datum-Ort / Gerät senden drücken / Datenkarte in PC stecken zum Upload dann kommt automatisch der vorgeschlagene Speicherort

Flüge Planen unter Aktualisieren dann kommt der ganze Flugverlauf

Plan Datum 25.06.2019 Zeit von bis Helikopter HB ZTL = R66, HB ZJL R44

## Company Flightplan

## Company Flightplan Ausdrucken für gelbes Auftragsdossier

Auftrag ausdrucken für Gelbes Auftragsdossier: (nur bei Neukunden, betreffend Unterschrift)

Abrechnung = Flugstrecken berechnen mit Minuten plus Rückflug + Landetaxe Balzers + Landetaxe Genève + evtl. Passagiertaxen und oder Handling im Excel Preisliste Landetaxen Handling (Preisliste Landtaxen Handling etc. auf Flugplätzen und Heliports)

Evtl. kommen bei längeren Flugzeiten z.B. über 3 Std. noch Spesen dazu (Restaurant Essen, oder Hotelzimmer etc.)

Dann Preis kalkulieren plus 10-15% dazuschlagen

- Achtung bei Tagesdirekten Buchungen Flüge = Bargeld, oder mittels Six Emails Zahlung oder mittels Sumup

[illegible]