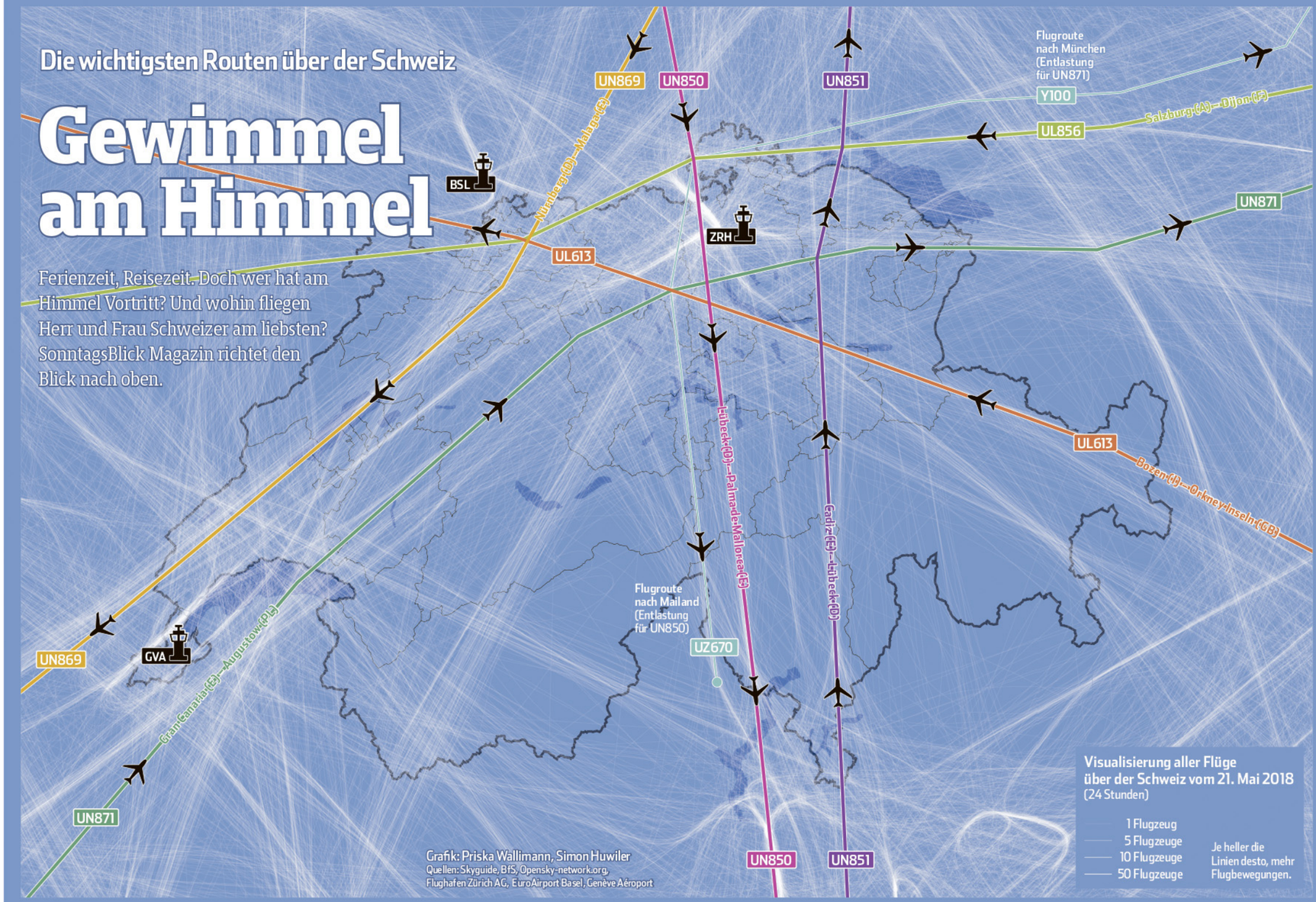
Die wichtigsten Routen über der Schweiz

Gewimmel am Himmel

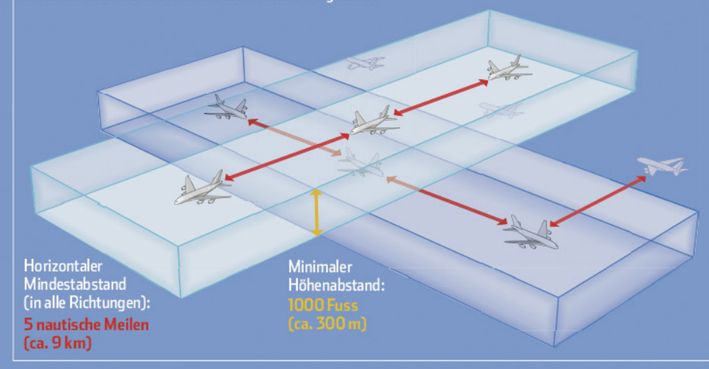
Ferienzeit, Reisezeit. Doch wer hat am Himmel Vortritt? Und wohin fliegen Herr und Frau Schweizer am liebsten? SonntagsBlick Magazin richtet den Blick nach oben.



Grafik: Priska Wallimann, Simon Huwiler
Quellen: Skyguide, BfS, Opensky-network.org, Flughafen Zürich AG, EuroAirport Basel, Genève Aéroport

Flight Levels, Luftrouten und Mindestabstände

Der internationale Luftverkehr funktioniert in sogenannten Flight Levels (FL) und auf festgelegten Luftrouten. Wie auf einer unsichtbaren Autobahn reihen sich Flugzeuge auf einem ihnen zugewiesenen Flight Level in die Luftroute ein. Die Mindestabstände (Staffelungen) dürfen keinesfalls unterschritten werden, die geflogenen Abstände sind aber in den allermeisten Fällen viel grösser.

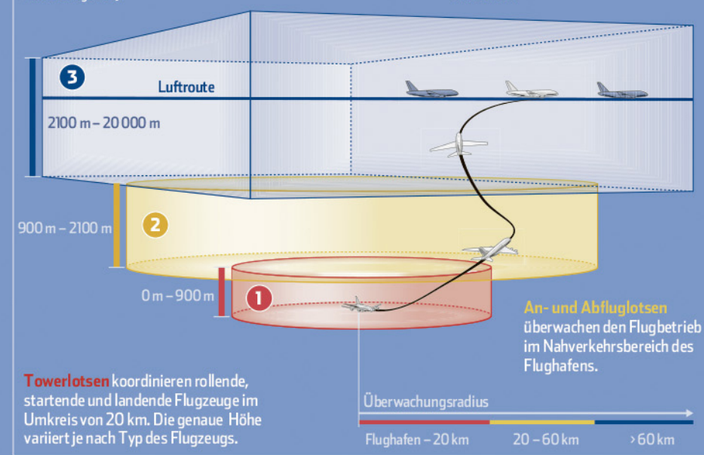


Wie das Flugzeug auf die Luftroute gelotst wird

Verschiedene Fluglotsen koordinieren und überwachen jährlich rund 1,2 Millionen Flugzeuge im Schweizer Luftraum. Bei uns ist diese Aufgabe besonders komplex, denn der Luftraum ist sehr dicht beflogen und rund zwei Drittel aller Flüge befinden sich im Steig- oder Sinkflug.

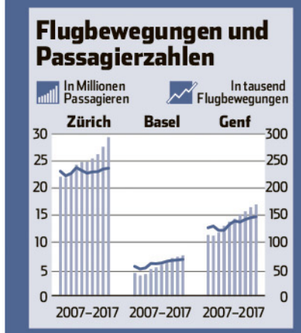
(Abbildung nicht massstabsgetreu)

Radarlotsen manövrieren alle in ihrem Sektor fliegenden Flugzeuge durch die Luftrouten und überwachen deren Sicherheit.



Towerlotsen koordinieren rollende, startende und landende Flugzeuge im Umkreis von 20 km. Die genaue Höhe variiert je nach Typ des Flugzeugs.

Flugbewegungen und Passagierzahlen



Flughafen Zürich

An Spitzentagen während der Sommerferien rund **750 Linien- oder Charterflüge.** Normal rund 650 Flüge pro Tag.

Top-Destinationen kontinental
Anzahl Passagiere 2017

1. London*	856 396
2. Berlin*	546 403
3. Wien	497 370
4. Amsterdam	467 324
5. Düsseldorf	399 605

Top-Destinationen interkontinental
Anzahl Passagiere 2017

1. New York*	367 525
2. Dubai	274 238
3. Tel Aviv	225 069
4. Bangkok	218 625
5. Singapur	210 626

*alle Flughäfen

Flughafen Basel-Mulhouse

An Spitzentagen während der Sommerferien rund **110 Linien- oder Charterflüge.** Normal rund 95 Flüge pro Tag.

Top-Destinationen kontinental
Anzahl Passagiere 2017

1. London*	274 975
2. Berlin*	222 732
3. Amsterdam	210 215
4. Palma	182 496
5. Barcelona	173 414

Top-Destinationen interkontinental
Anzahl Passagiere 2017

1. Algier	46 194
2. Tel Aviv	39 181
3. Marrakesch	26 737
4. Constantine (Alg.)	24 502
5. Casablanca	19 864

*alle Flughäfen

Flughafen Genf

An Spitzentagen während der Sommerferien rund **316 Flüge.** Normal rund 259 Flüge pro Tag*.

*Linien-, Charter- und Privatflüge

Top-Destinationen kontinental
Anzahl Passagiere 2017

1. London*	1 048 919
2. Paris*	531 418
3. Amsterdam	339 512
4. Porto	333 598
5. Barcelona	320 196

Top-Destinationen interkontinental
Anzahl Passagiere 2017

1. Dubai	159 586
2. New York*	98 381
3. Tel Aviv	69 375
4. Toronto	65 182
5. Hamad (Katar)	58 190

*alle Flughäfen