

# Nationales Zivilflugwesen und internationaler Luftverkehr der Schweiz.

## Aviation nationale civile et trafic aérien international de la Suisse.

Jahresstatistik 1938

Statistique annuelle 1938

Zahlen in Klammern = Jahresstatistik 1937. Entre parenthèses, résultats de 1937.

	Anzahl der Flüge <i>Nombre des vols</i>	Flug- stunden <i>Heures de vol</i>	Flug.-Km. <i>Km. par- courus</i>	Passagiere <sup>1)</sup> <i>Passagers 1)</i>	Post <i>Poste</i>	Fracht <i>Fret</i>	Zahlendes Gepäck <i>Bagages payants</i> kg	
<b>Flugschulen<sup>2)</sup></b> gewerbsmässig	<b>7 272</b> (10 444)	<b>918</b> (1 215)	<b>128 000</b> (170 100)	<b>6 069</b> (7 157)	—	—	—	<b>Ecolage<sup>2)</sup> commercial</b>
privat (Clubs, etc.)	<b>26 227</b> (23 569)	<b>2 749</b> (2 287)	<b>384 800</b> (319 100)	<b>19 209</b> (16 797)	—	—	—	
<b>Allgemeiner Flugbetrieb<sup>3)</sup></b> gewerbsmässig	<b>6 410</b> (4 608)	<b>2 014</b> (1 600)	<b>346 500</b> (271 600)	<b>11 052</b> (11 086)	—	—	—	<b>Vols ordinaires<sup>3)</sup> commerciaux</b>
Privatluftverkehr	<b>29 301</b> (23 859)	<b>7 242</b> (6 433)	<b>1 073 700</b> (955 000)	<b>10 670</b> (9 519)	—	—	—	
<b>Schweiz. Linienbetrieb<sup>4)</sup></b>	<b>7 553</b> (7 743)	<b>7 971</b> (7 582)	<b>1 717 225</b> (1 620 700)	<b>44 427</b> (37 297)	<b>416 798</b> (216 744)	<b>143 823</b> (129 718)	<b>153 029</b> (128 557)	<b>Lignes aériennes suisses<sup>4)</sup></b>
<b>Total schweiz. Flugbetrieb</b> gewerbsmässig	<b>21 235</b> (22 795)	<b>10 903</b> (10 397)	<b>2 191 725</b> (2 062 400)	<b>61 548</b> (55 540)	<b>416 798</b> (216 744)	<b>143 823</b> (129 718)	<b>153 029</b> (128 557)	<b>Total aviation civile suisse commerciale</b>
privat	<b>55 528</b> (47 428)	<b>9 991</b> (8 720)	<b>1 458 500</b> (1 274 100)	<b>29 879</b> (26 316)	—	—	—	
Total	<b>76 763</b> (70 223)	<b>20 894</b> (19 117)	<b>3 650 225</b> (3 336 500)	<b>91 427</b> (81 856)	<b>416 798</b> (216 744)	<b>143 823</b> (129 718)	<b>153 029</b> (128 557)	
<b>Ausländ. Linienbetrieb<sup>5)</sup></b>	<b>5 364</b> (4 495)	<b>8 218</b> (6 737)	<b>1 748 380</b> (1 345 600)	<b>31 510</b> (23 074)	<b>211 216</b> (97 554)	<b>178 350</b> (152 386)	<b>181 796</b> (82 574)	<b>Lignes aériennes étrangères<sup>5)</sup></b>
<b>Total Linienbetrieb</b>	<b>12 917</b> (12 238)	<b>16 189</b> (14 319)	<b>3 465 605</b> (2 966 300)	<b>75 937</b> (60 371)	<b>628 014</b> (314 298)	<b>322 173</b> (282 104)	<b>284 825</b> (211 131)	<b>Total lignes aériennes</b>
<b>Gesamttotal<sup>6)</sup></b>	<b>82 127</b> (74 718)	<b>29 112</b> (25 834)	<b>5 398 605</b> (4 682 100)	<b>122 937</b> (104 930)	<b>628 014</b> (314 298)	<b>322 173</b> (282 104)	<b>284 825</b> (211 131)	<b>Total général<sup>6)</sup></b>

Der Bestand der immatrikulierten Motorflugzeuge betrug:

am 31. Dezember 1937 .....	102
im Jahr 1938 neu immatrikuliert (davon 9 Sportflugzeuge) .....	13
im Jahr 1938 gestrichene Flugzeuge .....	8
Registerstand am 31. Dezember 1938 (davon 77 Sportflugzeuge) .....	107
Dazu kommen 9 immatrikulierte Freiballone (1937: 8 Freiballone). Die Zahl der Piloten von Motorflugzeugen, die im Besitz einer Führerbewilligung sind, beträgt am Ende 1938: 596 (gegenüber 512 auf Ende des Vorjahrs). Dazu kommen 23 Freiballonführer (1937: 33 Freiballonführer).	

**Unfälle.** Im Flugspart mit Motorflugzeugen ereigneten sich 4 schwere Unfälle (2 Piloten und 4 Passagiere tot) bei total 55,528 Flügen. Dagegen sind im regelmässigen Linienverkehr und im allgemeinen Flugbetrieb der schweizerischen Flugunternehmungen bei total 21,235 Flügen keine Unfälle zu verzeichnen.

Le nombre des avions à moteur immatriculés était

au 31 décembre 1937 de .....	102
Avions nouveaux immatriculés en 1938 (dont 9 avions de sport) .....	13
Avions exmatriculés en 1938 .....	8
Nombre d'avions inscrits au registre en date du 31 décembre 1938 (dont 77 avions de sport) .....	107

Il s'y ajoute 9 ballons libres immatriculés (1937: 8). Le nombre des pilotes d'avions à moteur en possession d'un permis de conduire s'élevait à 596 à la fin de 1938 contre 512 à la fin de l'année précédente. Il s'y ajoutent 28 pilotes de ballons libres (1937: 33).

**Accidents.** L'aviation sportive à moteur a eu à déplorer 4 accidents graves (2 pilotes et 4 passagers tués) pour un total de 55,528 vols. Par contre, sur les lignes régulières de passagers et dans les vols ordinaires des entreprises commerciales de navigation aérienne, il n'y a eu, en 21,235 vols au total, aucun accident à déplorer.

Erläuterungen zur Jahresstatistik 1938 :

Notes relatives à la statistique de 1938 :

1 Alle Insassen des Flugzeuges, jedoch ohne Besatzung.

Tous les occupants de l'avion, excepté l'équipage.

2 Doppelsteuer- und Alleinflüge von Flugschülern.

Vols à double commande et vols d'élèves.

3 Gelegenheitsflüge mit Passagieren, Photo- und Reklameflüge, Sport- und Reiseflüge.

Vols occasionnels avec passagers, vols de réclame et de photographie, vols de sport, excursions et voyages aériens.

4 Anteil der schweizerischen Luftverkehrsunternehmungen an den nachgenannten Linien:

Participation des entreprises suisses aux lignes suivantes:

5 Anteil der ausländischen Luftverkehrsunternehmungen an den nachgenannten Linien:

Participation des entreprises étrangères aux lignes suivantes:

Basel-Zürich (Swissair) 27. III.—29. X. Zürich-Wien (Swissair) 1. V.—29. X.; 31. VII.—1.X. täglich/quotidien. Zürich-St. Gallen-München (Swissair) 1. V.—1. X. Zürich-München (Lufthansa, Austroflug, Maler) 27. III.—1. X. Zürich-Stuttgart-Berlin Halle/Leipzig-Berlin (Swissair, Lufthansa) 1. I.—31. X. Zürich-Stuttgart-Berlin (Swissair, Lufthansa) 1. XI.—31. XII. Zürich-Stuttgart (Lufthansa) 27. III.—1. X.

Zürich-London (Swissair) 1. I.—31. XII.; täglich, ausgenommen 3. X.—17. XII; werktäglich; Halt in Basel vom 27. III.—1. X./quotidien, sauf du 3. X.—17. XII: jours ouvrables; arrêt à Bâle du 27. III.—1. X. Zürich-Basel-London (Imperial Airways Ltd.) 27. III.—1. X. täglich/quotidien. Zürich-Basel-Paris (Swissair, Air France) 27. III.—1. X. Zürich-Paris (Swissair, Air France) 2. X.—31. XII. Genf-Paris (Swissair, Air France) 27. III.—1. X. und versuchsweise einmal wöchentlich vom 1. I.—26. II./Ligne d'essai du 1. I.—26. II., une fois par semaine. Genf-Lyon (Air France) 1. I.—31. XII. Basel-Frankfurt (Swissair) Nachtpostlinie/ligne postale de nuit; 27. III.—31. X. Zürich-Frankfurt (Swissair) Nachtpostlinie/ligne postale de nuit: 1. XI.—31. XII. Prag-Zürich-Genf-Marseille (Avioslava) 1. V.—1. X.; Prag-Zürich: ab 31. VII. täglich/quotidien à partir du 31. VII. Prag-Zürich (Avioslava) 2.—30. X.; täglich/quotidien; 16. XI.—31. XII.: werktäglich/jours ouvrables. Stuttgart-Genf-Marseille (Lufthansa) 1. I.—26. III.: 3 mal wöchentlich/3 fois par semaine; 27. III.—31. X. : werktäglich/jours ouvrables. Genf-Bern-Zürich (Alpar) Genf-Bern: 1. V.—17. IX.; Bern-Zürich: 27. III.—29. X. Genf-Lausanne-Bern-Zürich (Alpar) 1. V.—1. X. Zürich-Genf-Lausanne-Bern-Zürich (Alpar) 1. V.—1. X. Bern-Basel (Alpar) 1. V.—1. X. Lausanne-Bern (Alpar) 1. V.—17. IX. Lausanne-Genf (Alpar) 1. V.—17. IX. Bern-La Chaux-de-Fonds (Alpar) 1. V.—1. IX. St. Gallen-Zürich (Swissair) 1. V.—1. X. Zürich-St. Moritz (Swissair) Winterversuchslinie, nach Bedarf/ligne d'essai d'hiver, sur demande.

Länge des obenerwähnten Liniennetzes :

Schweizerische Linien und Linien mit schweizerischer Beteiligung: 4661 km (4228). Fremde Linien: 3063 km (3468). Total: 7724 km (7696).

Maximale Tagesleistung :

Swissair: 7326 km (7492). Alpar: 1996 km (1930). Fremde Gesellschaften: 9312 km (8564). Total: 18,634 km (17,986).

Longueur du réseau ci-dessus :

Lignes suisses ou avec participation suisse: 4661 km (4228). Lignes étrangères: 3063 km (3468). Total: 7724 km (7696).

Parcours journalier maximum :

Swissair: 7326 km (7492). Alpar: 1996 km (1930). Sociétés étrangères: 9312 km (8564). Total: 18,634 km (17,986).

Dazu kommen die Flugleistungen des unter der Aufsicht des Aero-Clubs der Schweiz stehenden Sports mit motorlosen Flugzeugen mit 20,764 Flügen in 2112 Flugstunden (1937: 19,096 in 1657 Flugstunden) bei einer Gesamtzahl von 1100 Piloten und 173 Flugzeugen (1937: 866 Piloten und 118 Flugzeuge).

Im Sport mit motorlosen Flugzeugen sind 1 schwerer Unfall (1 Pilot tot) und 4 leichtere Unfälle (4 Verletzte) zu verzeichnen bei insgesamt 20,764 Flügen.

Ferner kommen dazu die Flugleistungen ausländischer Privatflugzeuge in, von und nach der Schweiz.

A ce total s'ajoute l'activité des avions sans moteur, sport pratiqué sous les auspices de l'Aéro-Club de Suisse: 20,764 vols en 2112 heures de vol (1937: 19,096 vols en 1657 heures de vol) pour un total de 1100 pilotes et 173 avions (1937: 866 pilotes et 118 avions).

Dans le sport des avions sans moteur il est survenu 1 accident grave (1 pilote tué) et 4 accidents légers (4 blessés) pour un total de 20,764 vols.

Enfin, il faut tenir compte encore des vols effectués en Suisse, à partir de la Suisse ou à destination de ce pays sur des avions privés étrangers.