



Prestations du transport privé motorisé de personnes par la route

Séries chronologiques actualisées jusqu'en 2009

Leistungen des motorisierten privaten Personenverkehrs auf der Strasse

Aktualisierte Zeitreihe bis 2009

Renseignements:

Roger Evéquoz, OFS, Section Mobilité, tél.: +41 32 71 36397
e-mail: verkehr@bfs.admin.ch

Auskunft:

Kathrin Rebmann, BFS, Sektion Mobilität, Tel.: +41 32 71 36566
E-Mail: verkehr@bfs.admin.ch

Prestations du transport privé motorisé de personnes par la route

Leistungen des motorisierten privaten Personenverkehrs auf der Strasse

Erläuterungen

In diesem Dokument wird die bis 2009 aktualisierte Zeitreihe zu den Leistungen des motorisierten privaten Personenverkehrs auf der Strasse zusammengestellt.

Definitionsgemäss wird allerdings nur ein Teilbereich des Personenverkehrs beleuchtet, da weder der Langsamverkehr (zu Fuss, Velo) noch die Beförderung von Personen durch öffentliche Verkehrsmittel (Bahn, Bus usw.) berücksichtigt sind. Die nachstehend dargestellten Ergebnisse zeigen die jährlichen Gesamtleistungen der schweizerischen und ausländischen Fahrzeuge auf, die auf Schweizer Gebiet verkehren.

Der motorisierte private Personenverkehr auf der Strasse setzt sich grundsätzlich aus Fahrzeugen zusammen, die ohne Fahrplan verkehren (Personenwagen, Motorräder, Motorfahrräder, Privatcars). Zur Beschreibung des Verkehrs werden unterschiedliche Einheiten verwendet:

- *Fahrleistungen*: Sie werden in Fahrzeugkilometern [Fz·km] ausgedrückt und stellen die Summe aller von den einzelnen Fahrzeugen jährlich zurückgelegten Kilometer dar.
- *Verkehrsleistungen*: Sie werden in Personenkilometern [Pkm] angegeben, was der Summe aller von den beförderten Personen jährlich zurückgelegten Kilometer entspricht.

Resultate

Die aktualisierte Zeitreihe der Leistungen im motorisierten, privaten Personenverkehr bis 2009 ist in den beigelegten Tabellen zusammengestellt:

Tabelle A: Fahrzeuge des privaten Personenverkehrs auf der Strasse (Fahrzeugbestand)

Tabelle B: Fahrzeugleistungen des privaten Personenverkehrs auf der Strasse (Fahrzeugkilometer)

Tabelle C: Verkehrsleistungen des privaten Personenverkehrs auf der Strasse (transportierte Personen und Personenkilometer)

Anmerkung: Die *in kursiver Schrift* angegebenen Werte haben einen provisorischen Charakter und werden aufgrund der Ergebnisse neueren Erhebungen revidiert.

Explications

Ce document présente une actualisation jusqu'en 2009 des séries chronologiques relatives aux prestations du trafic privé motorisé de personnes par la route.

Il ne reflète qu'une image partielle du transport de personnes puisqu'il ne traite ni de la mobilité douce (marche à pied, vélo) ni des déplacements de personnes par les transports publics (train, bus, etc.). Les résultats présentés ci-après correspondent aux prestations annuelles de l'ensemble des véhicules suisses et étrangers circulant sur le territoire de la Suisse.

Le trafic privé motorisé résulte principalement des véhicules circulant sans horaire (voitures de tourisme, motocycles, cyclomoteurs, cars privés). Il peut être mesuré en termes de:

- *prestations de circulation*, exprimées en véhicules-kilomètres [vhc·km], correspondant à la somme de tous les kilomètres parcourus annuellement par chacun des véhicules;
- *prestations de transport*, exprimées en personnes-kilomètres [pkm], correspondant à la somme de tous les kilomètres parcourus annuellement par chacune des personnes transportées.

Résultats

Les séries chronologiques actualisées jusqu'en 2009 des prestations du transport privé motorisé de personnes par la route sont présentées dans les tables annexées:

Tableau A: Véhicules pour le transport privé de personnes par la route (parc de véhicules)

Tableau B: Prestations de circulation du transport privé de personnes par la route (véhicules-kilomètres)

Tableau C: Prestations de transport de personnes par les véhicules privés (personnes transportées et personnes-kilomètres)

Remarque: les valeurs en *italique* correspondent à des extrapolations. Elles ont un caractère provisoire et seront révisées en fonction des résultats de nouvelles enquêtes.

Prestations du transport privé motorisé de personnes par la route
Leistungen des motorisierten privaten Personenverkehrs auf der Strasse

A Fahrzeuge des privaten Personenverkehrs auf der Strasse¹⁾

Véhicules pour le transport privé de personnes par la route¹⁾

Jahr	Personenwagen	Private Cars	Total 1 und 2	Motorräder	Motorfahrräder	Total Strassen- motorfahrzeuge
Année	Voitures de tourisme	Cars Privés	Total 1 et 2	Motocycles	Cyclomoteurs	Total des véhi- cules à moteur
	1	2	3	4	5	6
1950	a 146 998	...	...	...	...	...
1960	a 509 279	...	...	...	...	...
1970	a 1 383 204	...	...	142 107	521 505	...
1971	1 458 197	1 851	1 460 048	118 349	566 649	2145 046
1972	1 557 165	1 982	1 559 147	114 407	602 641	2276 195
1973	1 651 817	2 024	1 653 841	111 933	630 140	2395 914
1974	1 723 024	2 100	1 725 124	111 867	657 794	2494 785
1975	1 794 255	1 215	1 795 470	90 325	658 115	2543 910
1976	1 863 615	1 371	1 864 986	93 639	666 889	2625 514
1977	1 932 824	1 531	1 934 355	105 367	675 392	2715 114
1978	2 054 977	1 833	2 056 810	122 804	674 490	2854 104
1979	2 154 274	1 766	2 156 040	120 427	685 431	2961 898
1980	2 246 752	1 796	2 248 548	137 340	671 473	3057 361
1981	2 394 455	1 913	2 396 368	152 508	687 517	3236 393
1982	2 473 318	2 116	2 475 434	178 398	656 102	3309 934
1983	2 520 610	2 142	2 522 752	187 090	674 710	3384 552
1984	2 552 132	2 031	2 554 163	199 302	647 391	3400 856
1985	2 617 164	2 043	2 619 207	217 974	644 175	3481 356
1986	2 678 911	2 218	2 681 129	225 676	627 523	3534 328
1987	2 732 720	2 266	2 734 986	240 102	613 093	3588 181
1988	b 2 745 491	...	...	...	581 270	...
1989	2 895 842	2 436	2 898 278	261 715	551 808	3711 801
1990	2 985 397	2 305	2 987 702	299 264	464 609	3751 575
1991	3 057 798	2 246	3 060 044	319 779	427 581	3807 404
1992	3 091 228	2 279	3 093 507	336 448	392 705	3822 660
1993	3 109 523	2 274	3 111 797	348 159	371 975	3831 931
1994	3 165 042	2 340	3 167 382	357 252	350 916	3875 550
1995	3 229 176	2 346	3 231 522	370 700	333 427	3935 649
1996	3 268 093	2 340	3 270 433	381 986	317 066	3969 485
1997	3 323 455	2 340	3 325 795	410 750	298 895	4035 440
1998	3 383 307	2 195	3 385 502	435 042	283 722	4104 266
1999	3 467 311	2 149	3 469 460	464 357	264 597	4198 414
2000	3 545 247	2 185	3 547 432	493 781	238 770	4279 983
2001	3 629 713	2 104	3 631 817	521 390	219 624	4372 831
2002	3 700 951	2 060	3 703 011	545 132	208 240	4456 383
2003	3 753 890	2 111	3 756 001	567 358	195 560	4518 919
2004	3 811 351	2 163	3 813 514	583 010	187 629	4584 153
2005	3 861 442	2 340	3 863 782	591 865	178 399	4 634 046
2006	3 900 014	2 617	3 902 631	608 660	174 851	4 686 142
2007	3 955 787	2 651	3 958 438	619 166	169 531	4 747 135
2008	3 989 811	2 523	3 992 334	636 540	167 585	4 796 459
2009	4 009 602	2 565	4 012 167	642 777	163 800	4 818 744

1) Inkl. Fahrzeuge des Bundes (Verwaltung und die Post; ohne Militärfahrzeuge). Ohne Kleinbusse und Wohnmobile. Fahrzeugbestand Ende September.

Y compris les véhicules de la Confédération (administration et La Poste; sans véhicules militaires). Minibus et camping-cars non compris. Parc fin septembre

a Bis 1970 teilweise inkl. Kleinbusse / Jusqu'en 1970, les minibus sont compris en partie

b Schätzung / estimation

Kursive Schrift: provisorisch (Extrapolation) / Italique: provisoire (extrapolation)

Stand: Oktober 2010

Prestations du transport privé motorisé de personnes par la route
Leistungen des motorisierten privaten Personenverkehrs auf der Strasse

B Fahrleistungen des privaten Personenverkehrs auf der Strasse¹⁾

Prestations de circulation du transport privé de personnes par la route¹⁾

Jahr	Personenwagen	Private Cars	Motorräder	Motorfahrräder	Total ²⁾
Année	Voitures de tourisme	Cars privés	Motocycles	Cyclomoteurs	Total ²⁾
Fahrzeug-km / Véhicules-km					
in Millionen / en millions					
	1	2	3	4	5
1950	2 462	21	371	5	2 859
1960	8 973	42	1 276	122	10 413
1970	23 387	61	707	1 825	25 980
1971	24 481	66	615	1 983	27 145
1972	25 597	75	619	2 109	28 400
1973	26 321	81	630	2 205	29 237
1974	26 568	88	655	2 302	29 613
1975	27 744	53	548	2 303	30 648
1976	28 153	60	548	2 334	31 095
1977	29 899	67	594	2 364	32 924
1978	30 718	80	665	2 361	33 824
1979	31 286	78	626	2 399	34 389
1980	32 071	79	684	2 350	35 184
1981	32 394	84	741	2 293	35 512
1982	33 993	92	847	2 080	37 012
1983	34 905	92	866	2 028	37 891
1984	36 457	87	900	1 840	39 284
1985	36 468	87	959	1 725	39 239
1986	37 816	96	984	1 577	40 473
1987	38 805	101	1 037	1 440	41 383
1988	40 319	104	1 051	1 269	42 743
1989	41 649	112	1 110	1 114	43 985
1990	42 649	108	1 163	862	44 782
1991	43 744	108	1 224	723	45 799
1992	43 177	109	1 267	599	45 152
1993	42 258	109	1 286	506	44 159
1994	43 198	110	1 297	420	45 025
1995	43 823	110	1 350	394	45 677
1996	44 062	109	1 385	371	45 927
1997	44 674	108	1 478	345	46 606
1998	45 569	101	1 548	324	47 542
1999	46 701	98	1 643	298	48 740
2000	48 062	99	1 733	266	50 159
2001	48 508	95	1 817	231	50 651
2002	49 061	93	1 891	207	51 252
2003	49 526	95	1 969	183	51 773
2004	50 018	98	2 026	164	52 306
2005	50 464	106	2 058	146	52 773
2006	50 811	118	2 119	143	53 191
2007	51 207	120	2 162	138	53 627
2008	51 948	114	2 229	137	54 428
2009	52 851	116	2 262	134	55 362

1) In- und ausländische Fahrzeuge in der Schweiz; Ohne Kleinbusse und Wohnmobile.
Quelle ab 1994: BFS; Quelle bis 1993: Dienst für Gesamtverkehrsfragen (heute ARE).
Véhicules indigènes et étrangers en Suisse; minibus et camping-cars non compris.
Source dès 1994: OFS; source jusqu'en 1993: Service d'étude des transports (aujourd'hui ARE).

2) Rundungsdifferenzen möglich / Différences dues aux arrondis possibles

Kursive Schrift: provisorisch (Extrapolation) / Italique: provisoire (extrapolation)

Stand: Oktober 2010

Prestations du transport privé motorisé de personnes par la route
Leistungen des motorisierten privaten Personenverkehrs auf der Strasse

C Verkehrsleistungen des privaten Personenverkehrs auf der Strasse¹⁾
Prestations de transport du transport privé de personnes par la route¹⁾

Jahr Année	Personenwagen ²⁾		Private Cars ³⁾		Motorräder ³⁾		Motorfahrräder ³⁾		Total motorisierter privater Strassenverkehr ⁴⁾	
	Voitures de tourisme ²⁾		Cars privés ³⁾		Motocycles ³⁾		Cyclomoteurs ³⁾		Total des véhicules à moteur ⁴⁾	
	Personen Personnes	Pkm pkm	Personen Personnes	Pkm pkm	Personen Personnes	Pkm pkm	Personen Personnes	Pkm pkm	Personen Personnes	Pkm pkm
in Millionen / en millions										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1950	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1960	858	15 961	9	639	a 370	a 1 990	b	b	...	...
1970	2 604	41 836	14	1 151	89	1 070	517	1 825	3 224	45 882
1971	2 703	44 072	14	1 192	78	933	561	1 983	3 356	48 180
1972	2 836	46 371	15	1 237	75	904	597	2 109	3 523	50 621
1973	2 965	47 984	15	1 262	73	880	624	2 205	3 677	52 331
1974	3 047	48 736	15	1 268	74	882	652	2 302	3 788	53 188
1975	3 221	51 209	15	1 280	61	734	652	2 303	3 949	55 526
1976	3 326	52 424	16	1 397	62	747	661	2 334	4 065	56 902
1977	3 541	56 164	18	1 546	70	837	669	2 364	4 298	60 911
1978	3 703	58 205	21	1 769	77	923	668	2 361	4 469	63 258
1979	3 814	59 792	21	1 807	75	896	679	2 399	4 589	64 894
1980	3 929	61 817	22	1 873	83	1 001	665	2 350	4 699	67 041
1981	3 902	61 755	23	1 934	88	1 062	649	2 293	4 662	67 044
1982	4 227	64 085	24	2 079	99	1 184	589	2 080	4 939	69 428
1983	4 354	65 067	25	2 109	99	1 183	574	2 028	5 052	70 387
1984	4 616	67 190	24	2 081	100	1 200	521	1 840	5 261	72 311
1985	4 514	66 442	24	2 053	104	1 247	488	1 725	5 130	71 467
1986	4 659	68 111	26	2 174	104	1 250	446	1 577	5 235	73 112
1987	4 740	69 086	26	2 249	107	1 286	408	1 440	5 281	74 061
1988	4 894	70 944	27	2 278	106	1 272	359	1 269	5 386	75 763
1989	5 024	72 418	28	2 386	109	1 310	315	1 114	5 476	77 228
1990	5 083	73 271	27	2 289	111	1 337	240	862	5 461	77 759
1991	5 185	74 744	27	2 273	117	1 407	198	723	5 527	79 147
1992	5 090	73 372	27	2 306	121	1 457	162	599	5 400	77 734
1993	4 954	71 417	27	2 301	123	1 479	135	506	5 239	75 703
1994	4 924	71 806	27	2 323	124	1 491	111	420	5 186	76 040
1995	5 109	73 492	27	2 327	131	1 576	104	394	5 372	77 789
1996	5 248	74 498	27	2 304	137	1 641	98	371	5 509	78 814
1997	5 382	74 875	27	2 287	148	1 778	91	345	5 648	79 285
1998	5 542	75 821	25	2 129	157	1 889	85	324	5 809	80 162
1999	5 745	77 009	24	2 069	169	2 033	78	298	6 017	81 409
2000	5 971	78 625	25	2 087	181	2 174	70	266	6 247	83 152
2001	5 875	78 871	24	2 010	185	2 216	61	231	6 144	83 328
2002	5 815	79 592	23	1 968	187	2 239	54	207	6 079	84 006
2003	5 746	80 179	24	2 017	189	2 262	48	183	6 006	84 641
2004	5 675	80 848	24	2 066	188	2 257	43	164	5 931	85 335
2005	5 605	81 422	26	2 235	185	2 220	38	146	5 855	86 023
2006	5 656	81 888	29	2 500	190	2 286	38	143	5 914	86 816
2007	5 696	82 489	30	2 532	194	2 332	36	138	5 956	87 492
2008	5 777	83 573	28	2 410	200	2 405	36	137	6 042	88 525
2009	5 877	84 906	29	2 450	203	2 440	35	134	6 144	89 930

1) In- und ausländische Fahrzeuge in der Schweiz; Ohne Kleinbusse und Wohnmobile
Véhicules indigènes et étrangers en Suisse; minibus et camping-cars non compris

2) Quelle ab 1994: BFS. Quelle von 1981 bis 1993: Dienst für Gesamtverkehrsfragen (heute ARE). Quelle bis 1980: "Perspektiven des schweizerischen Verkehrswesens", Zürich 1986.
Source depuis 1994: OFS. Source de 1980 à 1993: Service d'étude des transports (aujourd'hui ARE). Source jusqu'en 1980: "Perspectives d'évolution des transports en Suisse" Zurich 1986.

3) Quelle ab 1994: BFS. Quelle bis 1993: Berechnungen des Dienstes für Gesamtverkehrsfragen (heute ARE).
Source dès 1994: OFS. Source jusqu'en 1993: évaluation du Service d'étude des transports (aujourd'hui ARE).

4) Rundungsdifferenzen möglich / Différences dues aux arrondis possibles

a Inkl. Motorfahrräder / Y compris les cyclomoteurs
b Bei den Motorrädern inbegriffen / Figurent sous la rubrique des motocycles

Kursive Schrift: provisorisch (Extrapolation) / Italique: provisoire (extrapolation)

Stand: Oktober 2010