

Körsträckor 1999–2023 / *Vehicle kilometers 1999–2023*



Körsträckor 1999–2023 *Vehicle kilometers 1999–2023*

Publiceringsdatum: 2024-04-11 / Date of publication: April 11, 2024

Tabellerna kompletteras med körsträckor 2023 för MC 2024-09-19 / The publication will be updated with mileage 2023 for MC September 19, 2024

Kontaktperson Trafikanalys / Contact person at Transport Analysis

Maria Melkersson

tel: 010-414 42 16, e-post: maria.melkersson@trafa.se

Kontaktperson SCB (producent) / Contact person at Statistics Sweden (producer)

Magnus Nyström

tel: 010-479 63 73, e-post: magnus.nystrom@scb.se

Innehåll / Content

[Tabell A. Total körsträcka i mil för olika fordonsslag. Åren 1999–2023.](#)

[Tabell B. Genomsnittlig körsträcka i mil per år för olika fordonsslag. Åren 1999–2023.](#)

[Tabell 1. Personbilar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2023.](#)

[Tabell 2. Lätta lastbilar \(totalvikt max 3 500 kg\), antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2023.](#)

[Tabell 3. Tung lastbilar \(totalvikt över 3 500 kg\), antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2023.](#)

[Tabell 4. Bussar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2023.](#)

[Tabell 5. Motorcyklar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.](#)

[Table A. Total vehicle kilometers \(in 10 kms\). Years 1999–2023.](#)

[Table B. Average mileage \(in 10 kms\) per year. Years 1999–2023.](#)

[Table 1. Passenger cars, number of vehicles, total and average mileage \(in 10 kms\). Years 1999–2023.](#)

[Table 2. Light goods vehicles \(LGVs, total weight max 3,500 kgs\), number of vehicles, total and average mileage \(in 10 kms\). Years 1999–2023.](#)

[Table 3. Heavy goods vehicles \(HGVs, total weight over 3,500 kgs\), number of vehicles, total and average mileage \(in 10 kms\). Years 1999–2023.](#)

[Table 4. Buses, number of vehicles, total and average mileage \(in 10 kms\). Years 1999–2023.](#)

[Table 5. Motorcycles, number of vehicles, total and average mileage \(in 10 kms\). Years 1999–2022.](#)

Kort om statistiken

Ändamål och innehåll

Statistiken ska beskriva körsträckor mätt i antal mil som körs med svenskregistrerade besiktningsskyldiga fordon. Statistiken omfattar personbilar, lätta lastbilar, tunga lastbilar, bussar samt motorcyklar för åren 1999–2023. Statistiken publiceras i april men uppdateras för aktuellt år för motorcyklar först i september.

Statistikens framställning

Statistiken baseras på Transportstyrelsens vägtrafikregister med alla svenskregistrerade vägfordon samt mätarställningar som samlas in vid kontrollbesiktningar. Statistiken täcker alla fordon som varit i trafik minst en dag under aktuellt år. Varje fordon's körsträcka härleds som differensen mellan två mätarställningar, från två olika besiktningstillfällen. Den totala körsträckan är summan av alla fordonens körsträckor.

Vissa fordon saknar körsträcka på grund av att det t.ex. är så nytt att det ännu ej behövt besiktas eller att mätarställningarna ger en oralistisk körsträcka. För alla fordon som saknar körsträcka skattas en körsträcka utifrån så kallad medelvärdesimputation. Detta innebär att ett fordon som saknar körsträcka får samma körsträcka som en grupp av fordon med körsträcka och liknande fordonsegenskaper.

Statistikens kvalitet

De fordon som inte har en observerad körsträcka får en skattad körsträcka, och detta förfarande omfattar stora delar av populationen. Trafikanalys gör i skrivande stund en översyn av modellen som används för att försöka förbättra träffsäkerheten i skattade körsträckor. Modellen som används idag beskrivs i Trafikanalys PM 2011:4. För vidare diskussion om kvalitet, se statistikens kvalitetsdeklaration ("Dokumentation" på www.trafa.se/vagtrafik/korstrackor/).

The statistics in brief

Purpose and content

The statistics describe vehicle kilometres driven with Swedish-registered vehicles subject to inspection. The statistics include passenger cars, light and heavy goods vehicles, buses and motorcycles for the years 1999–2023. The statistics are published in April but for motorcycles the update for the current year is made in September.

Generating the statistics

The statistics are based on the Swedish Transport Agency's road traffic register with all Swedish-registered road vehicles and odometer readings that are collected during inspection. The statistics cover all vehicles that have been in traffic for at least one day during the current year. The mileage of each vehicle is derived as the difference between two odometer readings, from two different inspections. The total mileage is the sum of all the vehicles' mileages.

Some vehicles are missing mileage due to the fact that e.g. it is so new that it has not yet been necessary to inspect or that the odometer readings give unrealistic mileage. For all vehicles that do not have a mileage, a mileage is estimated based on so-called mean value imputation. This means that a vehicle that does not have a mileage gets the same mileage as a group of vehicles with observed mileage and similar vehicle characteristics.

Statistical quality

Vehicles that do not have an observed mileage receive an estimated mileage, and this procedure is used for a large share of the population. At the time of writing, Transport Analysis is reviewing the model used to try to improve accuracy in estimated mileage. The model used today is described in Transport Analysis PM 2011: 4. For further discussion on quality, see the statistics' quality declaration ("Documentation" at www.trafa.se/en/road-traffic/driving-distances-with-swedish-registered-vehicles/).

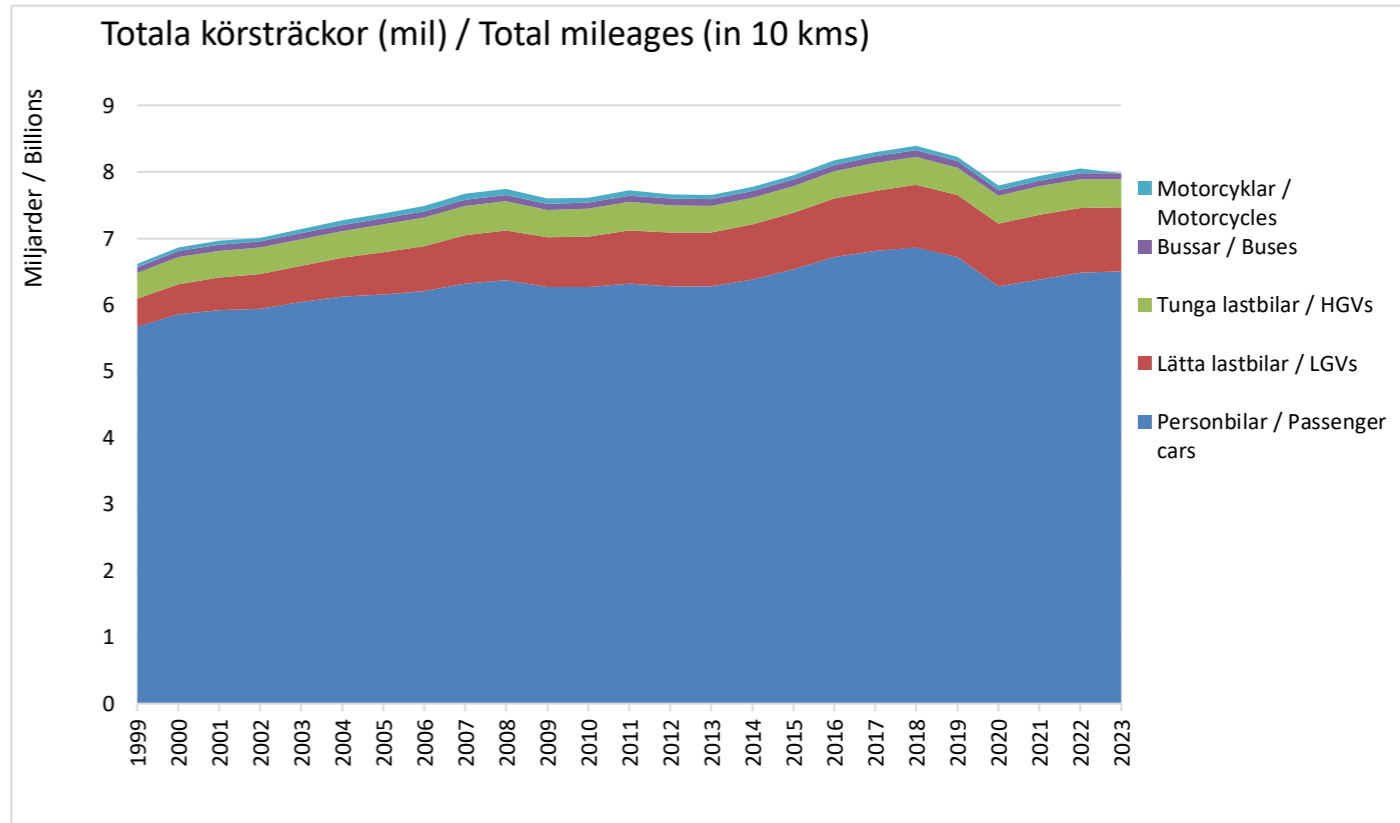
Tabell A. Total körsträcka i mil för olika fordonsslag. Åren 1999–2023.

Table A. Total vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2023.

	Personbilar / Passenger cars	Lätta lastbilar / LGVs	Tunga lastbilar / HGVs	Bussar / Buses	Motorcyklar / Motorcycles
1999	5 670 643 852	422 257 663	387 529 953	88 068 746	43 759 019
2000	5 855 474 348	457 395 258	407 949 959	91 705 466	52 181 331
2001	5 921 506 460	488 193 163	404 401 727	91 658 398	55 070 560
2002	5 943 992 726	514 755 394	400 458 598	91 307 117	59 563 147
2003	6 037 040 610	545 141 384	402 120 426	91 810 402	66 034 252
2004	6 125 068 678	580 338 676	406 208 411	91 551 524	67 970 981
2005	6 158 036 407	631 604 272	417 862 383	91 821 422	70 113 209
2006	6 207 406 936	674 180 413	430 717 904	93 208 076	77 125 282
2007	6 319 684 828	722 000 073	447 498 910	93 942 193	84 622 120
2008	6 367 674 932	748 182 703	446 391 725	92 253 430	84 732 018
2009	6 272 007 118	742 110 600	412 813 674	92 055 071	81 950 965
2010	6 271 244 185	757 725 514	416 291 189	93 610 479	76 081 709
2011	6 322 594 571	797 023 975	429 105 680	96 220 059	73 838 792
2012	6 280 639 666	808 048 451	411 414 014	94 929 590	62 082 106
2013	6 278 008 025	810 917 728	402 097 443	96 275 326	68 600 870
2014	6 381 268 447	830 330 963	401 650 328	95 853 494	65 803 999
2015	6 531 145 878	850 273 284	403 178 551	97 499 012	69 320 703
2016	6 717 615 861	880 672 466	408 689 185	98 203 637	71 066 755
2017	6 808 195 546	906 673 344	417 208 858	99 463 593	66 774 567
2018	6 866 374 264	939 618 081	421 093 690	99 879 373	64 616 300
2019	6 714 206 425	932 735 513	417 605 755	99 613 542	65 574 115
2020	6 282 377 816	943 099 242	411 537 669	90 891 250	70 015 397
2021	6 385 010 928	968 735 746	429 040 333	88 706 875	65 316 217
2022	6 485 144 793	967 695 436	437 923 045	92 886 971	65 921 465
2023	6 505 712 438	957 073 166	425 092 774	94 913 827	..

Anm: Tabellerna kompletteras med körsträckor 2023 för MC 2024-09-19

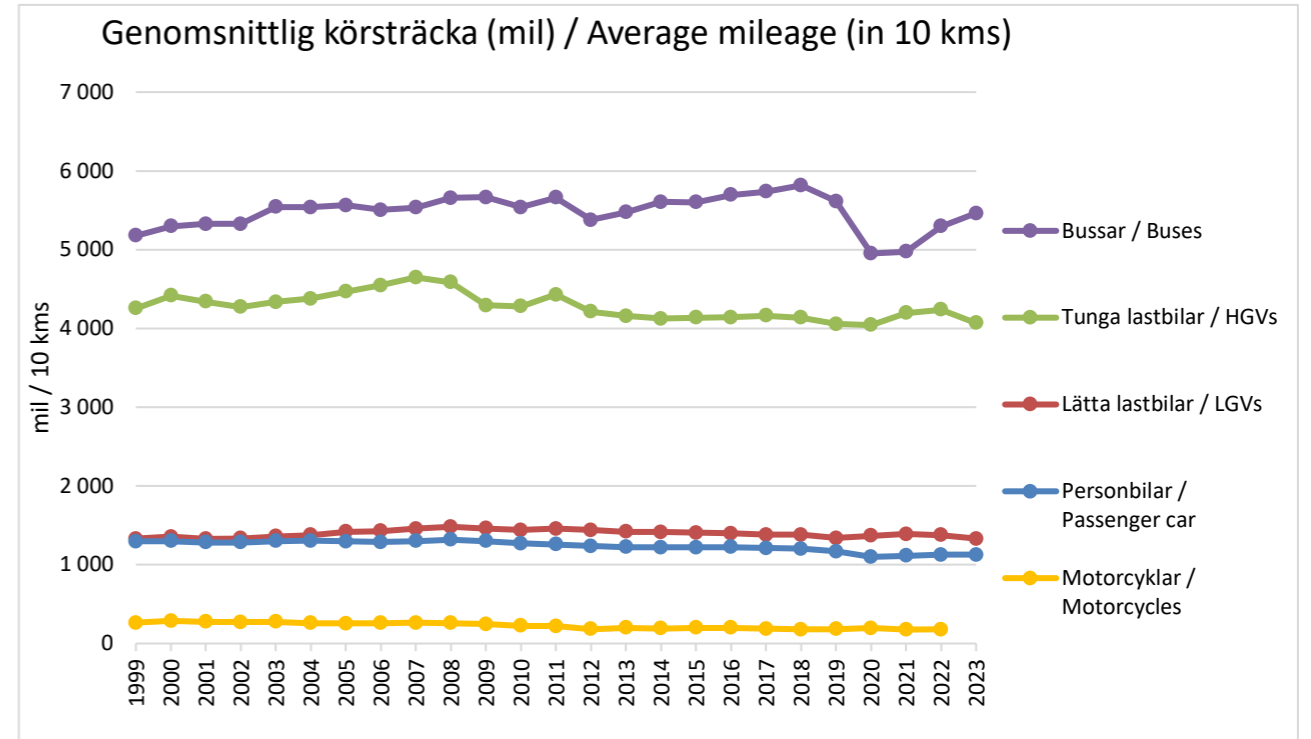
Remark: The publication will be updated with mileage 2023 for MC September 19, 2024



Tabell B. Genomsnittlig körsträcka i mil per år för olika fordonsslag. Åren 1999–2023.

Table B. Average mileage (in 10 kms) per year. Years 1999–2023.

	Personbilar / Passenger car	Lätta lastbilar / LGVs	Tunga lastbilar / HGVs	Bussar / Buses	Motorcyklar / Motorcycles
1999	1 297	1 329	4 254	5 178	265
2000	1 302	1 353	4 417	5 296	288
2001	1 283	1 329	4 339	5 324	276
2002	1 284	1 335	4 273	5 327	271
2003	1 300	1 361	4 335	5 543	276
2004	1 306	1 376	4 377	5 538	260
2005	1 298	1 418	4 467	5 562	253
2006	1 290	1 429	4 548	5 504	259
2007	1 298	1 458	4 648	5 534	264
2008	1 317	1 482	4 587	5 656	257
2009	1 299	1 462	4 292	5 664	246
2010	1 271	1 442	4 282	5 536	226
2011	1 260	1 457	4 431	5 658	219
2012	1 235	1 438	4 213	5 377	183
2013	1 223	1 418	4 156	5 475	198
2014	1 222	1 413	4 125	5 604	191
2015	1 222	1 404	4 136	5 599	199
2016	1 224	1 398	4 139	5 696	198
2017	1 211	1 382	4 162	5 737	187
2018	1 204	1 381	4 138	5 816	180
2019	1 171	1 339	4 057	5 612	182
2020	1 100	1 366	4 041	4 951	194
2021	1 112	1 389	4 197	4 973	177
2022	1 126	1 375	4 237	5 295	178
2023	1 126	1 332	4 068	5 462	..



Anm: Tabellerna kompletteras med körsträckor 2023 för MC 2024-09-19

Remark: The publication will be updated with mileage 2023 for MC September 19, 2024

Tabell 1. Personbilar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2023.

Table 1. Passenger cars, number of vehicles, total and average mileage (in 10 kms). Years 1999–2023.

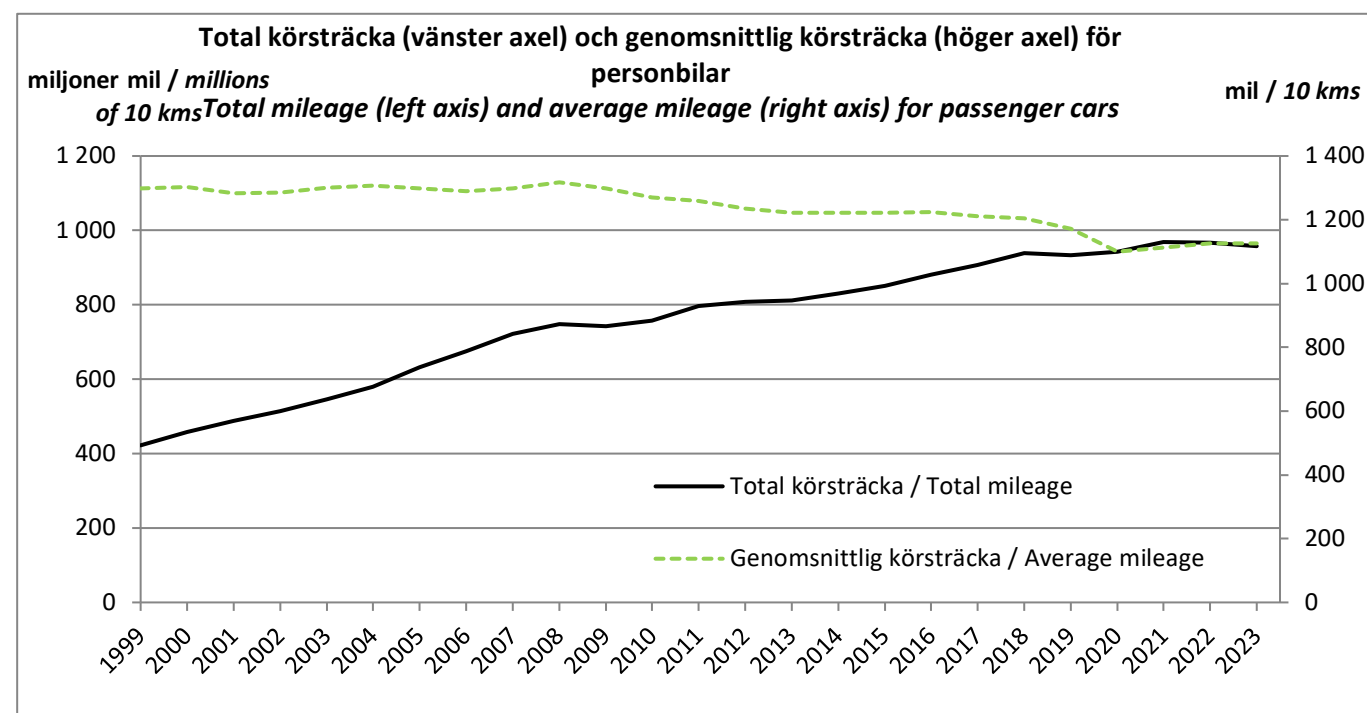
År	Total körsträcka, mil	Antal fordon	Genomsnittlig körsträcka, mil
Year	Total mileage, 10 kms	Number of vehicles	Average mileage, 10 kms
1999	5 670 643 852	4 370 924	1 297
2000	5 855 474 348	4 496 868	1 302
2001	5 921 506 460	4 616 118	1 283
2002	5 943 992 726	4 628 334	1 284
2003	6 037 040 610	4 643 535	1 300
2004	6 125 068 678	4 689 599	1 306
2005	6 158 036 407	4 744 718	1 298
2006	6 207 406 936	4 813 525	1 290
2007	6 319 684 828	4 867 107	1 298
2008	6 367 674 932	4 833 533	1 317
2009	6 272 007 118	4 827 462	1 299
2010	6 271 244 185	4 934 447	1 271
2011	6 322 594 571	5 017 674	1 260
2012	6 280 639 666	5 084 351	1 235
2013	6 278 008 025	5 133 323	1 223
2014	6 381 268 447	5 222 751	1 222
2015	6 531 145 878	5 346 543	1 222
2016	6 717 615 861	5 488 070	1 224
2017	6 808 195 546	5 619 968	1 211
2018	6 866 374 264	5 701 798	1 204
2019	6 714 206 425	5 733 321	1 171
2020	6 282 377 816	5 711 535	1 100
2021	6 385 010 928	5 741 625	1 112
2022	6 485 144 793	5 759 366	1 126
2023	6 505 712 438	5 777 573	1 126

Anm: Tabellen avser fordon som varit i trafik någon gång under året

Mindre tidseriebrott mellan 2017 och 2018 pga metodförändring för att ta hänsyn till ändrade besiktningregler.

Remark: The table refers to vehicles which were in use at least one day during the year.

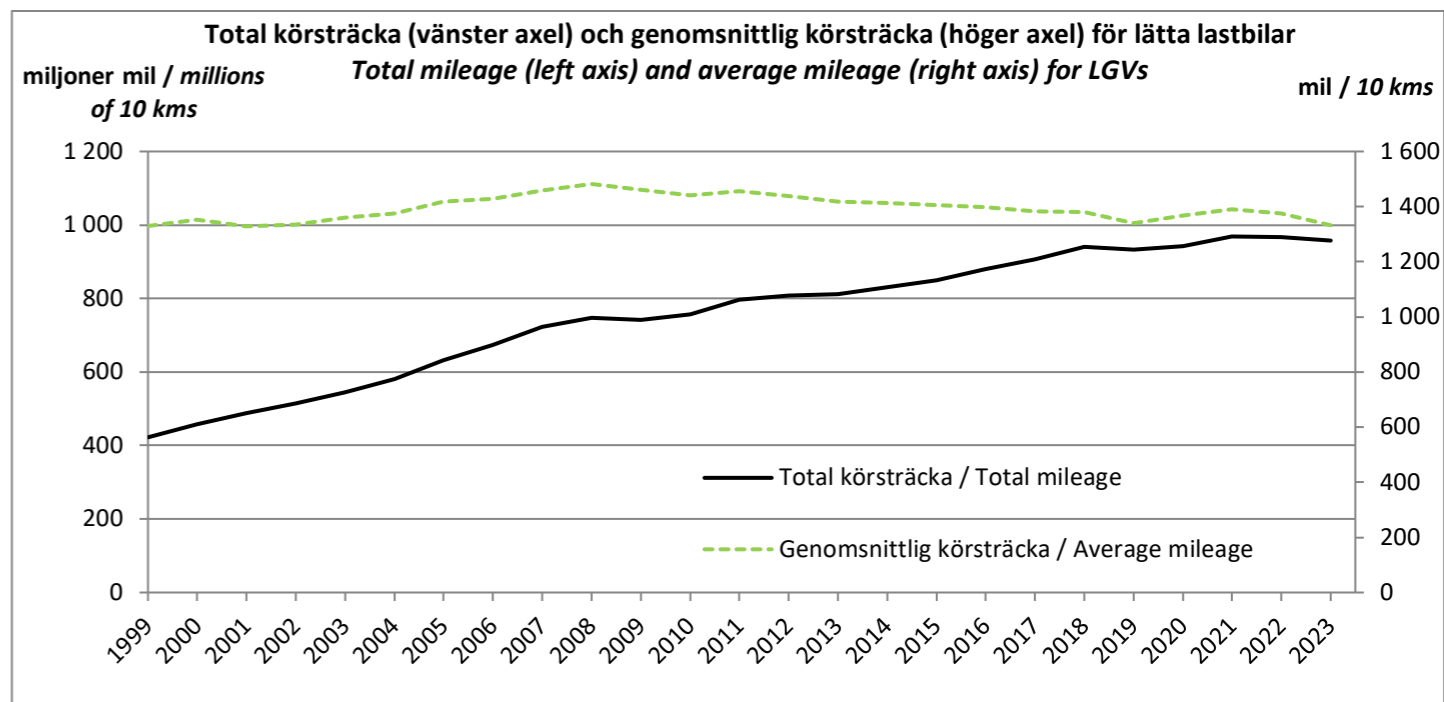
Minor break in time series between 2017 and 2018 due to change in inspection rules.



Tabell 2. Lätta lastbilar (totalvikt max 3 500 kg), antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2023.

Table 2. Light goods vehicles (LGVs, total weight max 3,500 kgs), number of vehicles, total and average mileage (in 10 kms). Years 1999–2023.

År	Total körsträcka, mil	Antal fordon	Genomsnittlig körsträcka, mil
Year	Total mileage, 10 kms	Number of vehicles	Average mileage, 10 kms
1999	422 257 663	317 665	1 329
2000	457 395 258	337 939	1 353
2001	488 193 163	367 472	1 329
2002	514 755 394	385 708	1 335
2003	545 141 384	400 511	1 361
2004	580 338 676	421 708	1 376
2005	631 604 272	445 394	1 418
2006	674 180 413	471 809	1 429
2007	722 000 073	495 214	1 458
2008	748 182 703 ^k	504 850	1 482 ^k
2009	742 110 600	507 566	1 462
2010	757 725 514	525 547	1 442
2011	797 023 975 ^k	547 033	1 457 ^k
2012	808 048 451	561 948	1 438
2013	810 917 728	571 800	1 418
2014	830 330 963	587 802	1 413
2015	850 273 284	605 470	1 404
2016	880 672 466	630 096	1 398
2017	906 673 344	655 881	1 382
2018	939 618 081	680 384	1 381
2019	932 735 513	696 742	1 339
2020	943 099 242	690 216	1 366
2021	968 735 746	697 301	1 389
2022	967 695 436	703 523	1 375
2023	957 073 166	718 693	1 332



Anm: Tabellen avser fordon som varit i trafik någon gång under året

Mindre tidseriebrott mellan 2017 och 2018 pga metodförändring för att ta hänsyn till ändrade besiktningregler.

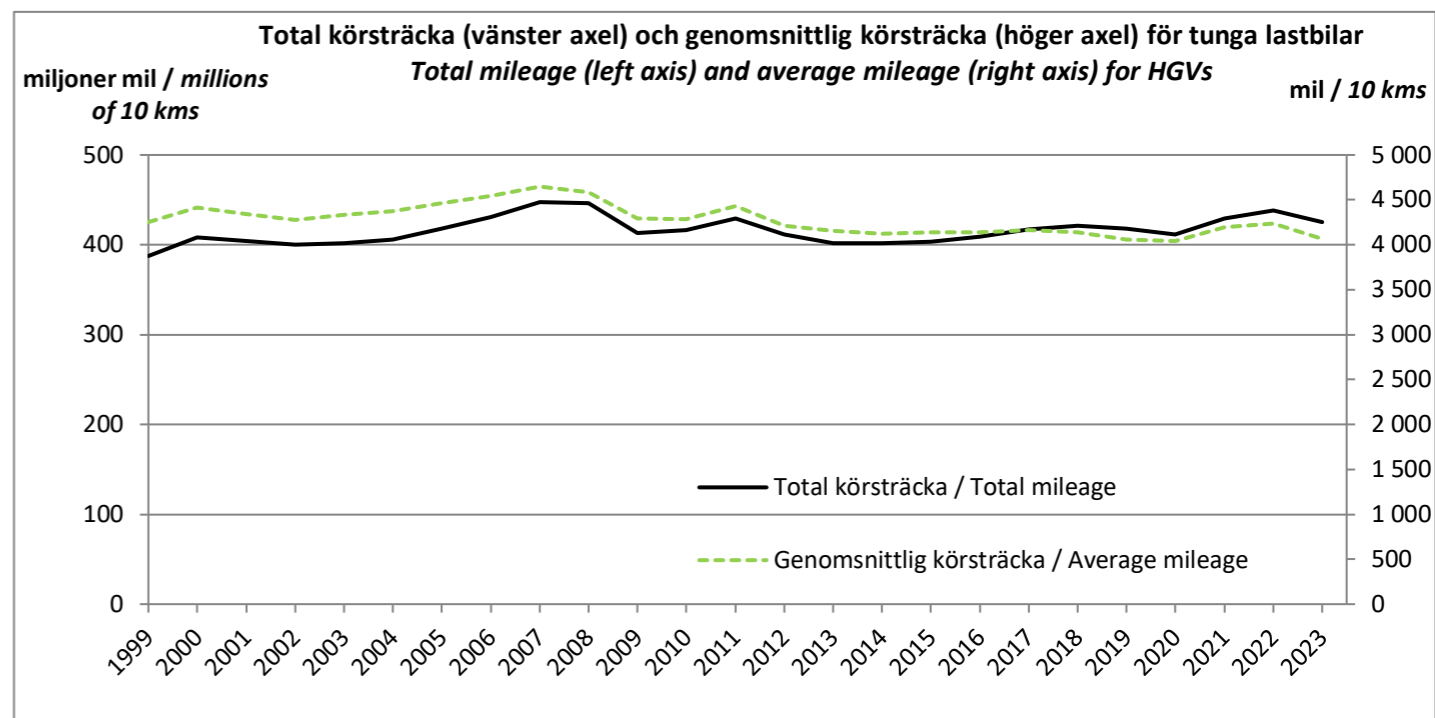
Remark: The table refers to vehicles which were in use at least one day during the year.

Minor break in time series between 2017 and 2018 due to change in inspection rules.

Tabell 3. Tunga lastbilar (totalvikt över 3 500 kg), antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2023.

Table 3. Heavy goods vehicles (HGVs, total weight over 3,500 kgs), number of vehicles, total and average mileage (in 10 kms). Years 1999–2023.

År	Total körsträcka, mil	Antal fordon	Genomsnittlig körsträcka, mil
Year	Total mileage, 10 kms	Number of vehicles	Average mileage, 10 kms
1999	387 529 953	91 088	4 254
2000	407 949 959	92 349	4 417
2001	404 401 727	93 203	4 339
2002	400 458 598	93 717	4 273
2003	402 120 426	92 752	4 335
2004	406 208 411	92 807	4 377
2005	417 862 383	93 548	4 467
2006	430 717 904	94 702	4 548
2007	447 498 910	96 277	4 648
2008	446 391 725	97 317	4 587
2009	412 813 674	96 187	4 292
2010	416 291 189	97 217	4 282
2011	429 105 680	96 850	4 431
2012	411 414 014	97 661	4 213
2013	402 097 443	96 749	4 156
2014	401 650 328	97 364	4 125
2015	403 178 551	97 469	4 136
2016	408 689 185	98 746	4 139
2017	417 208 858	100 233	4 162
2018	421 093 690	101 773	4 138
2019	417 605 755	102 922	4 057
2020	411 537 669	101 831	4 041
2021	429 040 333	102 235	4 197
2022	437 923 045	103 349	4 237
2023	425 092 774	104 484	4 068



Anm: Tabellen avser fordon som varit i trafik någon gång under året

Mindre tidseriebrott mellan 2017 och 2018 pga metodförändring för att ta hänsyn till ändrade besiktningregler.

Remark: The table refers to vehicles which were in use at least one day during the year.

Minor break in time series between 2017 and 2018 due to change in inspection rules.

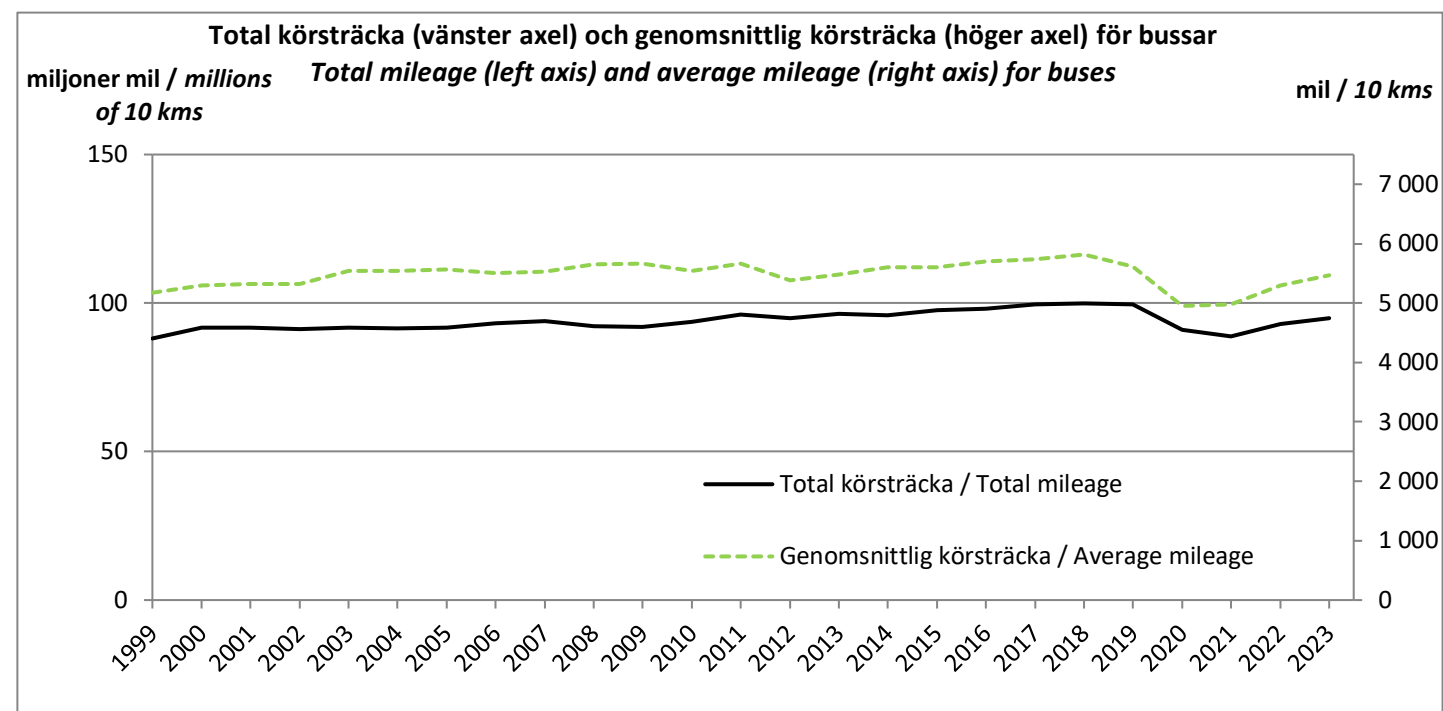
Tabell 4. Bussar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2023.

Table 4. Buses, number of vehicles, total and average mileage (in 10 kms). Years 1999–2023.

År	Total körsträcka, mil	Antal fordon	Genomsnittlig körsträcka, mil
Year	Total mileage, 10 kms	Number of vehicles	Average mileage, 10 kms
1999	88 068 746	17 007	5 178
2000	91 705 466	17 315	5 296
2001	91 658 398	17 215	5 324
2002	91 307 117	17 142	5 327
2003	91 810 402	16 564	5 543
2004	91 551 524	16 533	5 538
2005	91 821 422	16 509	5 562
2006	93 208 076	16 934	5 504
2007	93 942 193	16 975	5 534
2008	92 253 430	16 311	5 656
2009	92 055 071	16 253	5 664
2010	93 610 479	16 910	5 536
2011	96 220 059	17 005	5 658
2012	94 929 590	17 655	5 377
2013	96 275 326	17 586	5 475
2014	95 853 494	17 105	5 604
2015	97 499 012	17 413	5 599
2016	98 203 637	17 240	5 696
2017	99 463 593	17 337	5 737
2018	99 879 373	17 172	5 816
2019	99 613 542	17 750	5 612
2020	90 891 250	18 357	4 951
2021	88 706 875	17 837	4 973
2022	92 886 971	17 544	5 295
2023	94 913 827	17 376	5 462

Anm: Tabellen avser fordon som varit i trafik någon gång under året

Remark: The table refers to vehicles which were in use at least one day during the year.

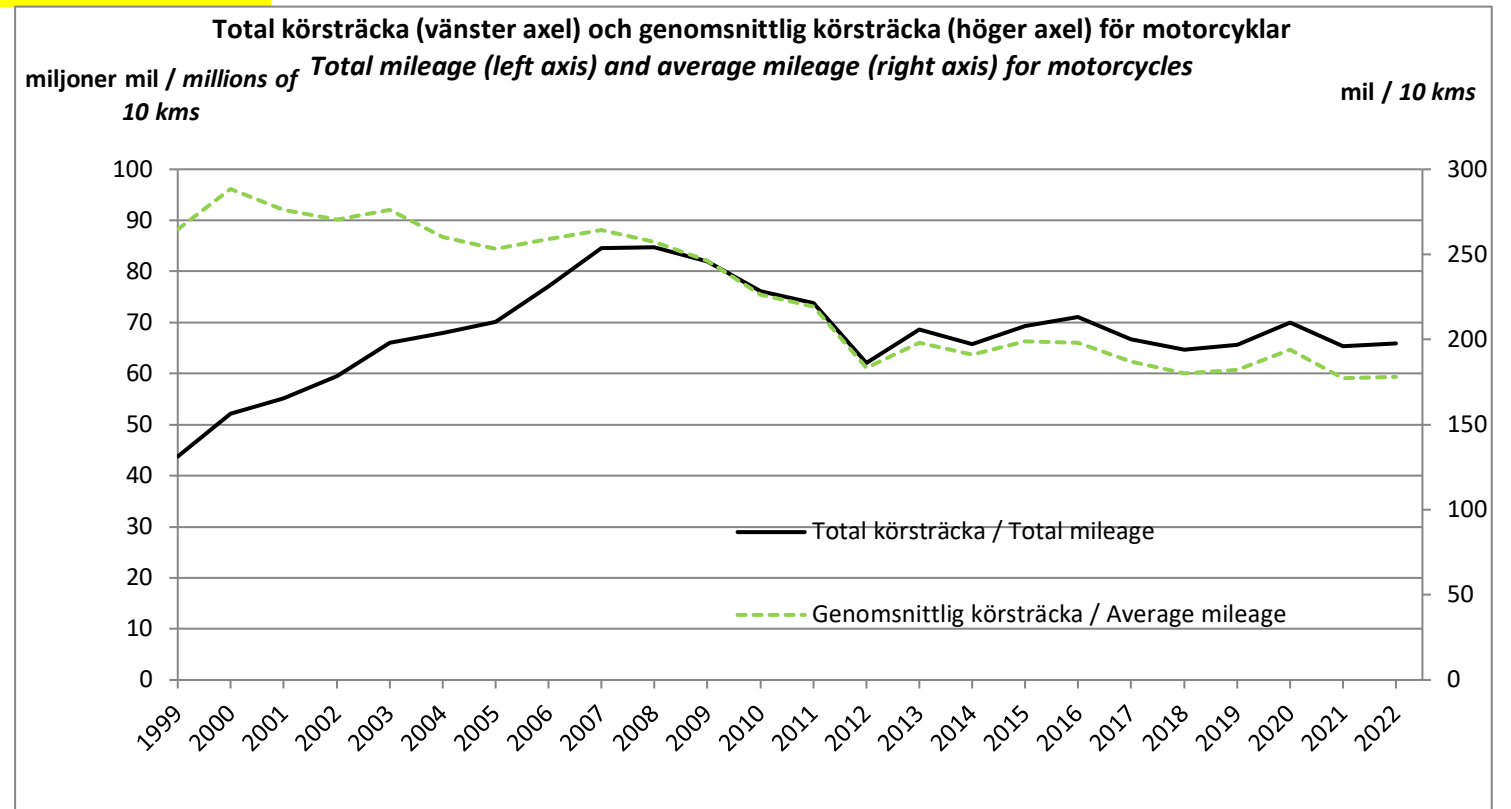


Tabell 5. Motorcyklar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

Table 5. Motorcycles, number of vehicles, total and average mileage (in 10 kms). Years 1999–2022.

Körsträckor 2023 för MC publiceras 2024-09-19 / mileage 2023 for MC will be published September 19, 2024

År	Total körsträcka, mil	Antal fordon	Genomsnittlig körsträcka, mil
Year	Total mileage, 10 kms	Number of vehicles	Average mileage, 10 kms
1999	43 759 019	165 310	265
2000	52 181 331	180 915	288
2001	55 070 560	199 451	276
2002	59 563 147	220 079	271
2003	66 034 252	238 981	276
2004	67 970 981	261 214	260
2005	70 113 209	277 039	253
2006	77 125 282	297 983	259
2007	84 622 120	320 392	264
2008	84 732 018	329 084	257
2009	81 950 965	332 561	246
2010	76 081 709	336 197	226
2011	73 838 792	336 439	219
2012	62 082 106	338 339	183
2013	68 600 870	346 314	198
2014	65 803 999	344 988	191
2015	69 320 703	347 906	199
2016	71 066 755	358 019	198
2017	66 774 567	357 231	187
2018	64 616 300	358 024	180
2019	65 574 115	359 380	182
2020	70 015 397	360 422	194
2021	65 316 217	368 485	177
2022	65 921 465	371 019	178
2023



Anm: Tabellen avser fordon som varit i trafik någon gång under året

Remark: The table refers to vehicles which were in use at least one day during the year.