

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



Körsträckor 1999–2023 *Vehicle kilometers 1999–2023*

Publiceringsdatum: 2024-09-19 / *Date of publication: 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. Tunga 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 1999–2023.](#)

[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 1999–2023.](#)

Kort om statistiken

Ändamål och innehåll

Statistiken ska beskriva körsträckor mätt i antal mil som körs med svenskregistrerade besiktningspliktiga 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/).

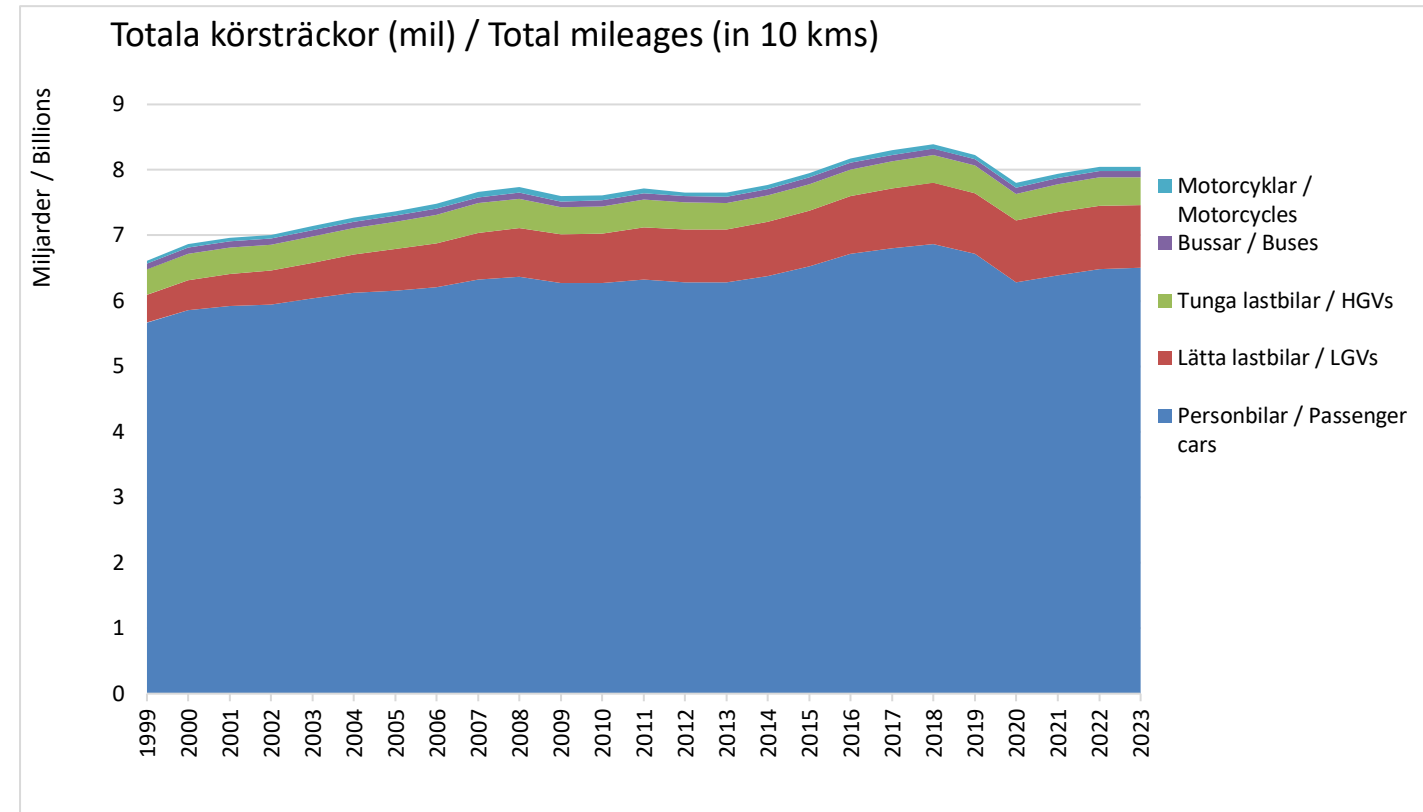
Tabell A. Total körsträcka i mil för olika fordonsslag. Åren 1999–2023.

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 | 63 244 419 |

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.



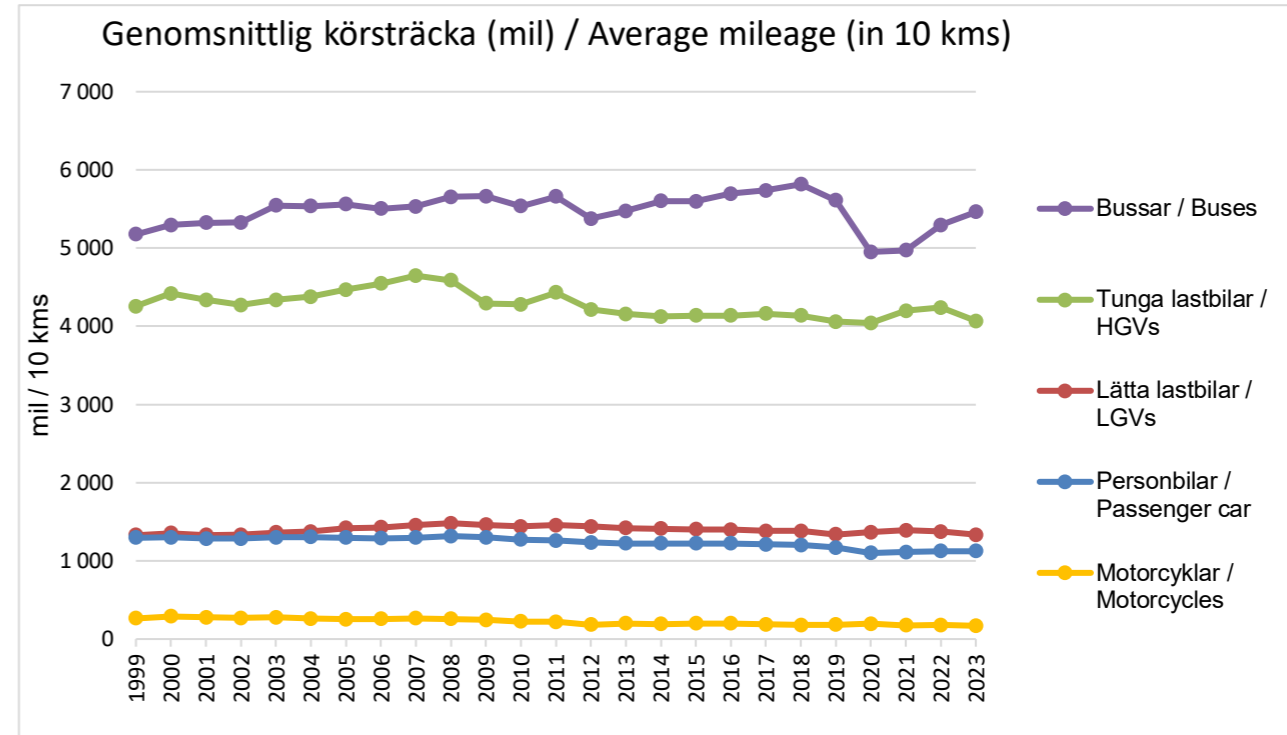
Tabell B. Genomsnittlig körsträcka i mil per år för olika fordonsslag. Åren 1999–2023.

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 | 170 |

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 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.

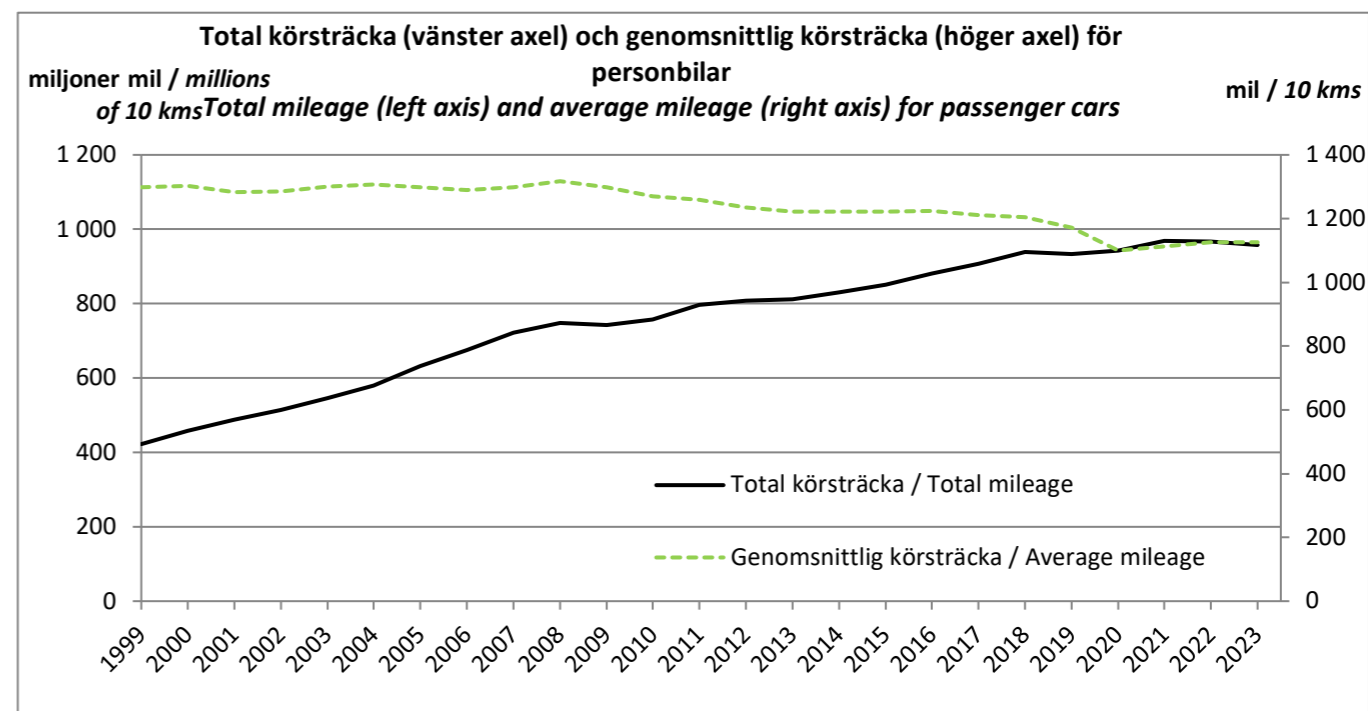
| År | Total körsträcka, mil | Antal fordon | Genomsnittlig körsträcka, mil |
|------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|
| Year | Total mileage, 10 kms | Number of vehicles | Average mileage, 10 kms |
| 1999 | 5 670 643 852 | 4 370 924 | 1 297 |
| 2000 | 5 855 474 348 | 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 besiktningsregler.

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

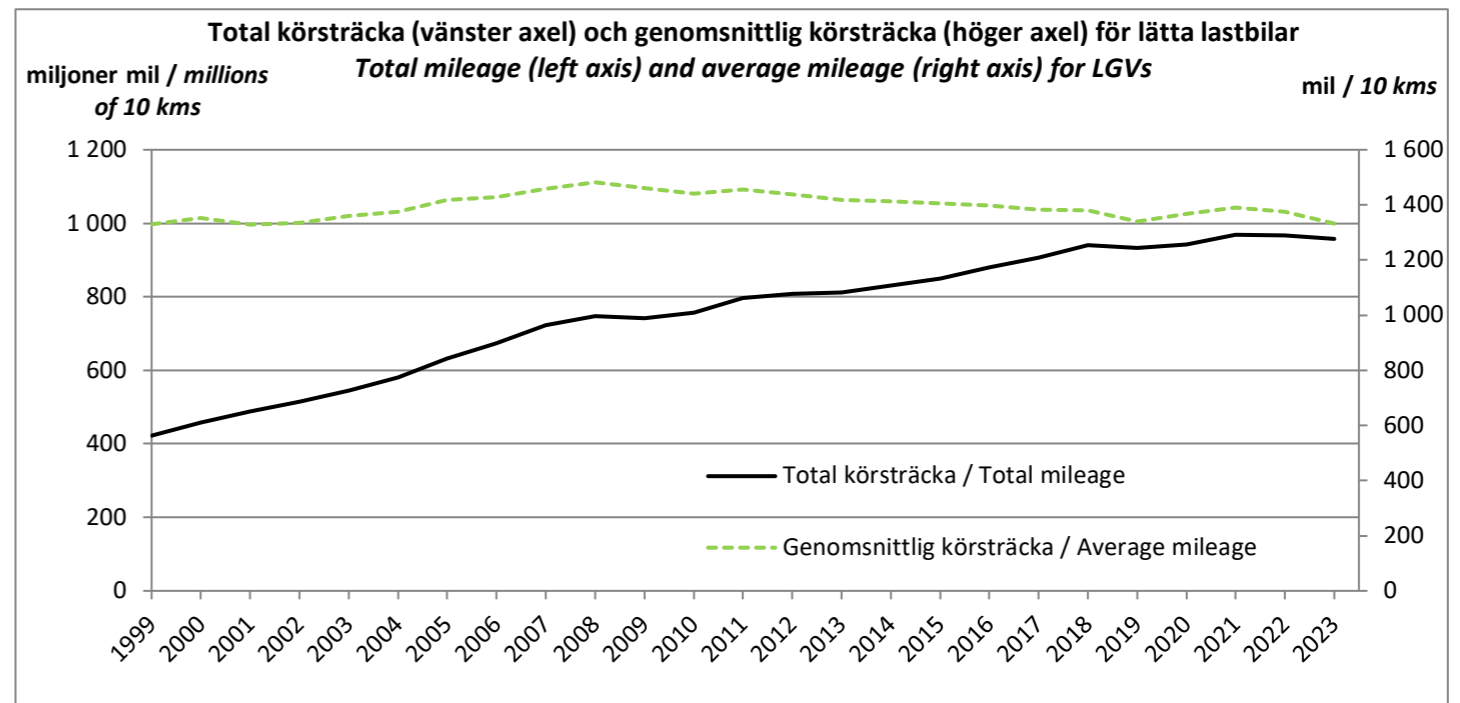
Minor break in time series between 2017 and 2018 due to change in inspection rules.



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 besiktningsregler.

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.

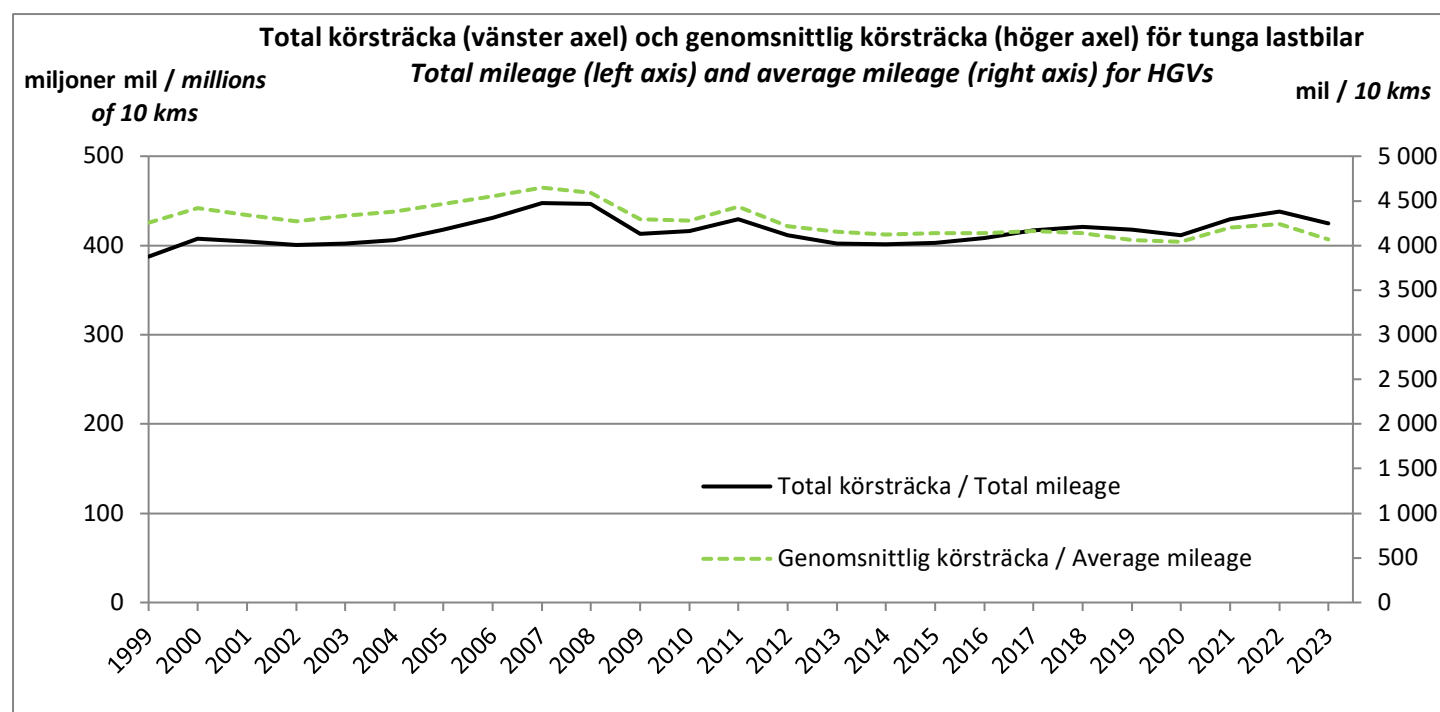
| År | Total körsträcka, mil | Antal fordon | Genomsnittlig körsträcka, mil |
|------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|
| Year | Total mileage, 10 kms | Number of vehicles | Average mileage, 10 kms |
| 1999 | 387 529 953 | 91 088 | 4 254 |
| 2000 | 407 949 959 | 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.



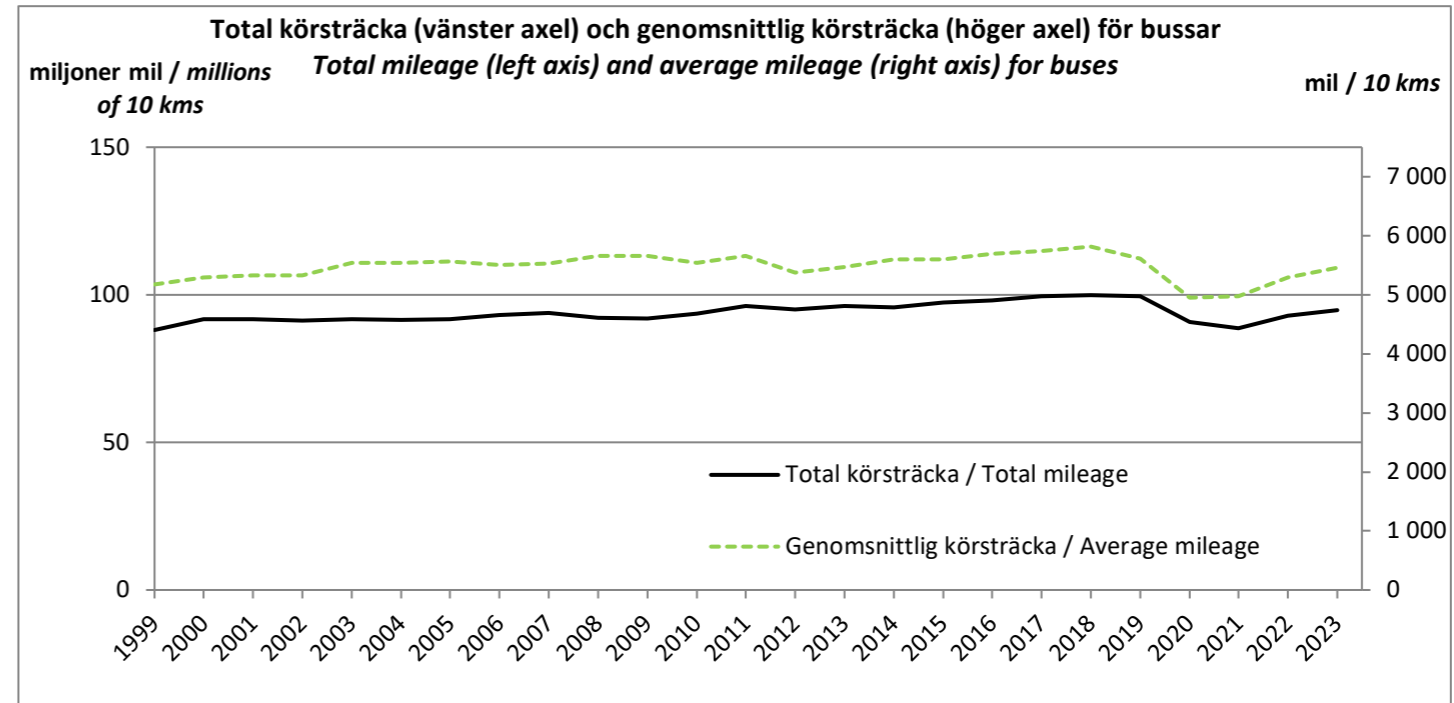
Tabell 4. Bussar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2023.

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 1999–2023.

Table 5. Motorcycles, 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 | 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 | 63 244 419 | 373 064 | 170 |

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.

