

# Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2018-2020

## Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 14016

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

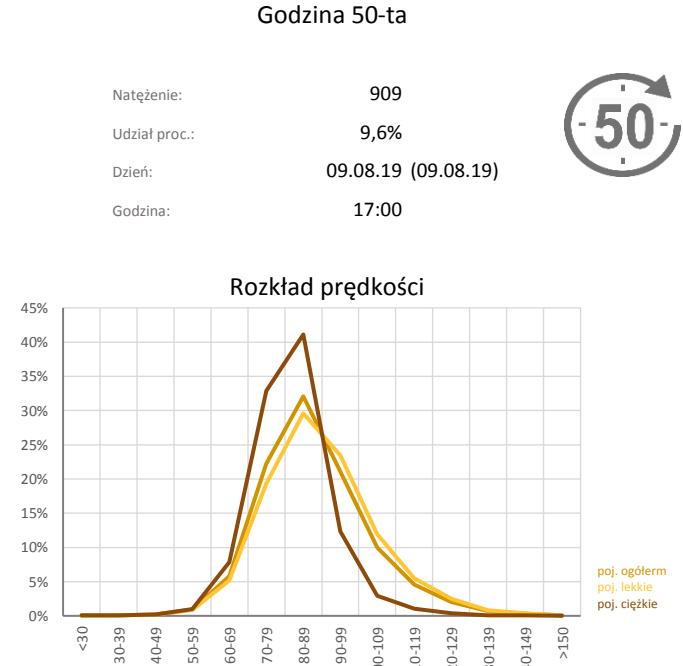
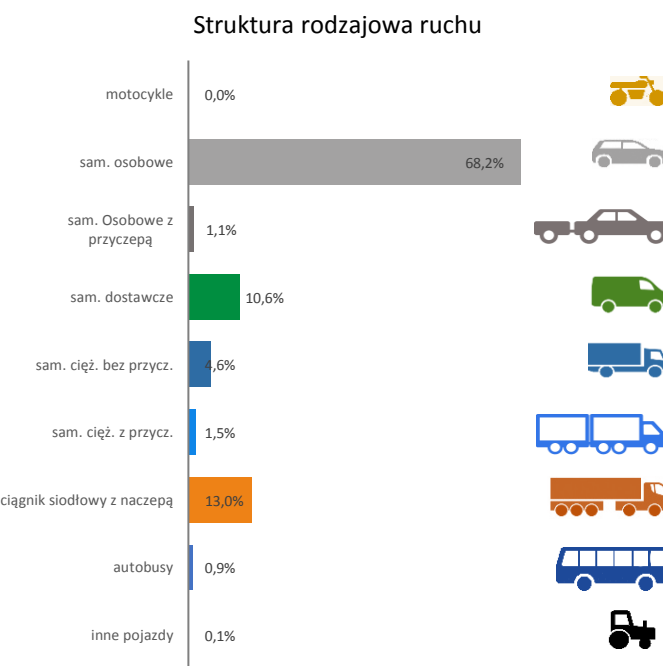
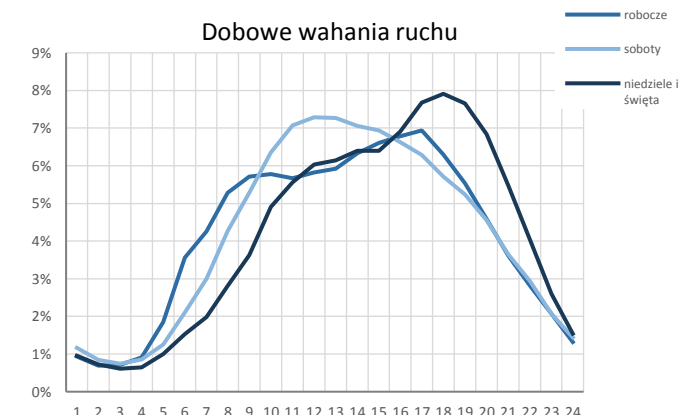
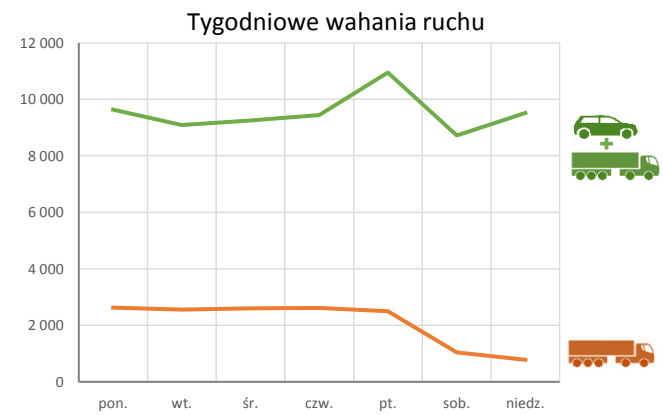
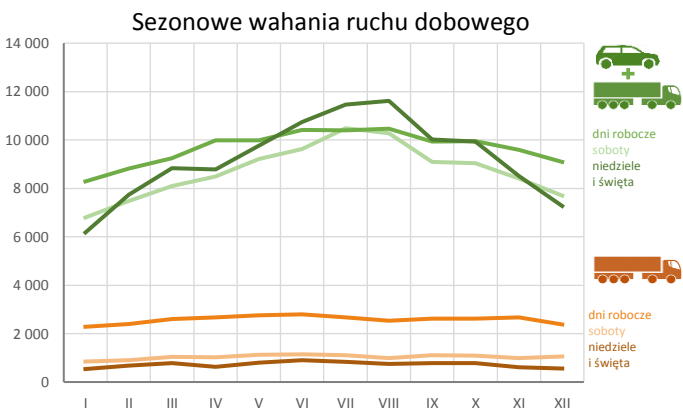
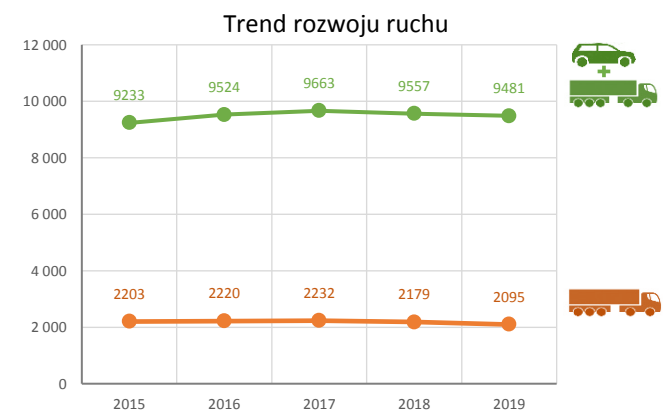
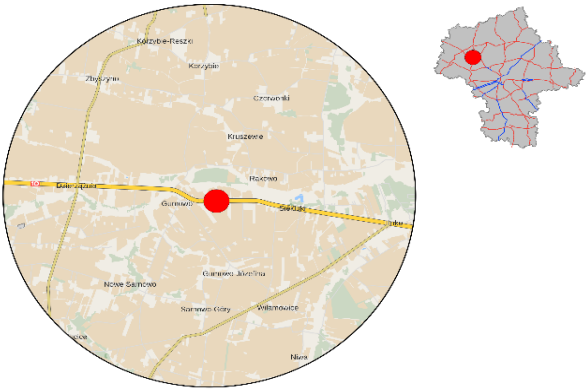
Warszawa, 30 kwietnia 2020



Karta punktu

Stacja NR 14016

Nr stacji: 14016  
Typ licznika: GR  
Lokalizacja: Gumowo  
Nr drogi: 10  
Piketaż: 442,841  
  
Stacja działa od: 1990-01-01  
Charakter ruchu: G  
Liczba dni w archiwizacji: 365  
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02\_01\_2019

| Lp. | Oddział GDDKIA | Numer stacji | Typ stacji | Numer drogi | Średni dobowy ruch w miesiącu |        |                   |        |        |                   |        |        |                   |          |        |                   |        |        |                   |          |        |                   |        |        |                   |          |        |                   |          |        |                   |             |        |                   |          |        |                   |          |        |                   |          |        |     |
|-----|----------------|--------------|------------|-------------|-------------------------------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|----------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|----------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|----------|--------|-------------------|----------|--------|-------------------|-------------|--------|-------------------|----------|--------|-------------------|----------|--------|-------------------|----------|--------|-----|
|     |                |              |            |             | styczeń                       |        |                   | luty   |        |                   | marzec |        |                   | kwiecień |        |                   | maj    |        |                   | czerwiec |        |                   | lipiec |        |                   | sierpień |        |                   | wrzesień |        |                   | październik |        |                   | listopad |        |                   | grudzień |        |                   | cały rok |        |     |
|     |                |              |            |             | 2018                          | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018   | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018   | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018     | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018   | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018     | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018   | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018     | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018     | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018        | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018     | 2019   | wzrost spadek (%) | 2018     | 2019   | wzrost spadek (%) |          |        |     |
| 1.  | WARSZAWA       | 14010        | GR         | 9           | 7924                          | 6629   | -16               | 8040   | 7174   | -11               | 8557   | 7584   | -11               | 9694     | 8034   | -17               | 10056  | 8252   | -18               | 10036    | 8433   | -16               | 10205  | 8317   | -19               | 10737    | 8581   | -20               | 9869     | 8008   | -19               | 9475        | 8147   | -14               | 8117     | 7738   | -5                | 7234     | 7271   | +1                | 9162     | 7847   | -14 |
|     |                | 14012        | GR         | 2           | 13017                         | 12879  | -1                | 13314  | 13964  | +5                | 13920  | 14420  | +4                | 15158    | 15286  | +1                | 15195  | 15275  | +1                | 15528    | 15852  | +2                | 15841  | 16183  | +2                | 15803    | 16295  | +3                | 15357    | 15637  | +2                | 15263       | 15547  | +2                | 14581    | 15010  | +3                | 13811    | 14087  | +2                | 14732    | 15036  | +2  |
|     |                | 14016        | GR         | 10          | 7897                          | 7772   | -2                | 8225   | 8474   | +3                | 8633   | 9025   | +5                | 9782     | 9603   | -2                | 10141  | 9842   | -3                | 10472    | 10347  | -1                | 11141  | 10566  | -5                | 10971    | 10601  | -3                | 10213    | 9827   | -4                | 9776        | 9821   | 0                 | 9015     | 9263   | +3                | 8423     | 8630   | +2                | 9557     | 9481   | -1  |
|     |                | 14021        | RPP-6      | S8f         | 167370                        | 171574 | +3                | 174145 | 179440 | +3                | 177306 | 188474 | +6                | 186279   | 189250 | +2                | 186059 | 190548 | +2                | 189773   | 197318 | +4                | 188793 | 192429 | +2                | 188398   | 190571 | +1                | 190634   | 191770 | +1                | 190526      | 193106 | +1                | 183863   | 186630 | +2                | 176556   | 178862 | +1                | 183309   | 187498 | +2  |
|     |                | 14023        | GR         | 7           | 35246                         | 36279  | +3                | 36659  | 39130  | +7                | 38074  | 41328  | +9                | 42625    | 43849  | +3                | 44010  | 45231  | +3                | 44981    | 48973  | +9                | 47361  | 50466  | +7                | 46902    | 50715  | +8                | 43894    | 45441  | +4                | 42765       | 44534  | +4                | 40488    | 41588  | +3                | 38522    | 39990  | +4                | 41794    | 43960  | +5  |
|     |                | 14031        | GR         | 17          | 14996                         | 12369  | -18               | 15052  | 13389  | -11               | 15219  | 13809  | -9                | 16188    | 14162  | -13               | 16896  | 14558  | -14               | 15941    | 14779  | -7                | 15313  | 15792  | +3                | 15151    | 15470  | +2                | 15207    | 15053  | -1                | 14864       | 14268  | -4                | 14085    | 13658  | -3                | 13002    | 8598   | -34               | 15160    | 13825  | -9  |
|     |                | 14050        | GR         | 92          | 10916                         | 10815  | -1                | 11209  | 11452  | +2                | 11635  | 12083  | +4                | 12479    | 12213  | -2                | 12822  | 12418  | -3                | 13073    | 12973  | -1                | 12897  | 12529  | -3                | 12810    | 12320  | -4                | 13013    | 12457  | -4                | 13069       | 12747  | -2                | 12286    | 12290  | 0                 | 11514    | 11596  | +1                | 12310    | 12158  | -1  |
|     |                | 14053        | GR         | 50          | 12580                         | 12763  | +1                | 13328  | 14159  | +6                | 13897  | 15001  | +8                | 15433    | 15506  | 0                 | 15478  | 15724  | +2                | 16215    | 16559  | +2                | 16920  | 16965  | 0                 | 17088    | 17406  | +2                | 15799    | 16151  | +2                | 15045       | 15557  | +3                | 14377    | 15050  | +5                | 13238    | 14163  | +7                | 14950    | 15417  | +3  |
|     |                | 14809        | RPP-5      | 7           | 49428                         | 49102  | -1                | 50094  | 53341  | +6                | 51482  | 55957  | +9                | 56046    | 56989  | +2                | 57687  | 57574  | 0                 | 58741    | 59739  | +2                | 58452  | 59044  | +1                | 58482    | 59216  | +1                | 58242    | 58720  | +1                | 57406       | 58053  | +1                | 54337    | 54775  | +1                | 52136    | 51783  | -1                | 55211    | 56191  | +2  |
|     |                | 14140        | RPP-3      | 12          | 4398                          | 4333   | -1                | 4560   | 4702   | +3                | 4868   | 4791   | -2                | 5414     | 5183   | -4                | 5599   | 5089   | -9                | 5577     | 5276   | -5                | 5610   | 5286   | -6                | 5673     | 5271   | -7                | 5584     | 5214   | -7                | 5379        | 4963   | -8                | 5044     | 4802   | -5                | 4664     | 4486   | -4                | 5198     | 4950   | -5  |
|     |                | 14320        | RPP-3      | 61          | 12025                         | 10695  | -11               | 12074  | 11689  | -3                | 12698  | 12645  | 0                 | 14978    | 13764  | -8                | 15810  | 14033  | -11               | 15990    | 14801  | -7                | 16921  | 15199  | -10               | 16854    | 15165  | -10               | 15458    | 14022  | -9                | 14451       | 13796  | -5                | 12742    | 14446  | +13               | 11838    | 11889  | 0                 | 14320    | 13512  | -6  |
|     |                | 14612        | SICK       | S7          | 30835                         | 31888  | +3                | 31974  | 34696  | +9                | 33235  | 36493  | +10               | 37473    | 38834  | +4                | 39527  | 40549  | +3                | 40824    | 44523  | +9                | 43028  | 46926  | +9                | 42601    | 46782  | +10               | 39146    | 40393  | +3                | 37750       | 39172  | +4                | 35340    | 36340  | +3                | 33774    | 34837  | +3                | 37126    | 39286  | +6  |
|     |                | 14622        | SICK       | A2a         | 13758                         | 13931  | +1                | 13994  | 15026  | +7                | 14684  | 15761  | +7                | 16341    | 17203  | +5                | 16690  | 17146  | +3                | 17253    | 18031  | +5                | 17634  | 18495  | +5                | 17332    | 18711  | +8                | 17132    | 17719  | +3                | 17151       | 17531  | +2                | 16068    | 16673  | +4                | 15282    | 15492  | +1                | 16110    | 16810  | +4  |
|     |                | 14623        | SICK       | S7          | 32918                         | 34383  | +4                | 32547  | 39100  | +20               | 33873  | 39848  | +18               | 37437    | 42079  | +12               | 39382  | 43131  | +10               | 40391    | 45615  | +13               | 42165  | 47543  | +13               | 43159    | 49063  | +14               | 40357    | 44896  | +11               | 40381       | 43517  | +8                | 38516    | 39890  | +4                | 36281    | 37437  | +3                | 38117    | 42209  | +11 |
|     |                | 14624        | SICK       | S8h         | 17126                         | 18107  | +6                | 16609  | 20816  | +25               | 17734  | 22201  | +25               | 19330    | 23191  | +20               | 20052  | 24493  | +22               | 20453    | 26401  | +29               | 19598  | 26863  | +37               | 19231    | 27973  | +45               | 18805    | 26561  | +41               | 19400       | 25759  | +33               | 18137    | 25654  | +41               | 18209    | 24320  | +34               | 18724    | 24362  | +30 |
|     |                | 14625        | SICK       | S8          | 31285                         | 34575  | +11               | 32222  | 37462  | +16               | 33804  | 39851  | +18               | 38325    | 43771  | +14               | 40548  | 45011  | +11               | 42163    | 49583  | +18               | 45172  | 53145  | +18               | 45439    | 53782  | +18               | 41804    | 47301  | +13               | 41317       | 46903  | +14               | 39595    | 44771  | +13               | 37099    | 40622  | +9                | 39064    | 44731  | +15 |
|     |                | 14631        | SICK       | 50c         | -                             | 9614   | -                 | -      | 10664  | -                 | 10783  | 11105  | +3                | 11083    | 11353  | +2                | 11106  | 11495  | +4                | 11709    | 11700  | 0                 | -      | 11563  | -                 | -        | 11530  | -                 | -        | 11521  | -                 | -           | 11436  | -                 | 11131    | 11001  | -1                | 10075    | 10100  | 0                 | -        | 11090  | -   |
|     |                | 14632        | SICK       | 92e         | -                             | 10096  | -                 | -      | 10631  | -                 | 10841  | 11269  | +4                | 11615    | 11529  | -1                | 12046  | 11625  | -3                | 12291    | 12083  | -2                | 11766  | 11376  | -3                | 12118    | 11201  | -8                | 11845    | 11246  | -5                | 12242       | 11395  | -7                | 11716    | 11227  | -4                | 11160    | 10717  | -4                | -        | 11200  | -   |

\* - wynik niemiarodajny do porównań  
 \*\* - dane oszacowane dla większości roku

## Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

| Ruch ogółem |                |              |            |          |                                                       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |                         | R02_02_2019 |  |
|-------------|----------------|--------------|------------|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|-------------|--|
| Lp.         | Oddział GDDKiA | Numer stacji | Typ stacji | Nr drogi | Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę) |       |       |        |        |        |        |        |        |        | Wzrost/spadek ruchu (%) |             |  |
|             |                |              |            |          | 2010                                                  | 2011  | 2012  | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2019/17                 | 2019/18     |  |
| 1.          | WARSZAWA       | 14010        | GR         | 9        | 7288                                                  | 8853  | 8606  | 9040   | 9177   | 9192   | 9452   | 9207   | 9162*  | 7847*  | -15*                    | -14*        |  |
|             |                | 14012        | GR         | 2        | 11685                                                 | 11542 | 11503 | 12428  | 12861  | 13104  | 13827  | 14332  | 14732  | 15036  | 5                       | 2           |  |
|             |                | 14016        | GR         | 10       | 11654                                                 | 12664 | 12590 | 11296* | 9730*  | 9233*  | 9524   | 9663   | 9557   | 9481   | -2                      | -1          |  |
|             |                | 14021        | RPP-6      | S8f      | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | 183309 | 187498 | -                       | 2           |  |
|             |                | 14023        | GR         | 7        | 38613                                                 | 39041 | 36947 | 36027  | 35586* | 37115  | 39182  | 40048  | 41794  | 43960* | 10*                     | 5*          |  |
|             |                | 14031        | GR         | 17       | 16079                                                 | 16253 | 15796 | 15845  | 15739  | 16124  | 16969  | 16455* | 15160* | 13825* | -16*                    | -9*         |  |
|             |                | 14050        | GR         | 92       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | 12114  | 12310  | 12158  | 0                       | -1          |  |
|             |                | 14053        | GR         | 50       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | 14603  | 14950  | 15417  | 6                       | 3           |  |
|             |                | 14809        | RPP-5      | 7        | 38773                                                 | 40329 | 39122 | 39364  | 41318  | 41482  | 48681* | -      | 55211  | 56191  | -                       | 2           |  |
|             |                | 14140        | RPP-3      | 12       | 6896                                                  | 6922  | 6760  | 4795   | 4922   | 5015   | 5218   | 5197   | 5198   | 4950*  | -5*                     | -5*         |  |
|             |                | 14320        | RPP-3      | 61       | 12135                                                 | 12184 | 12713 | 12643  | 12925  | 13580  | 14545  | 14792  | 14320* | 13512  | -9                      | -6*         |  |
|             |                | 14612        | SICK       | S7       | -                                                     | -     | 33059 | 32053  | 30877* | 32676  | 34967  | 35424  | 37126  | 39286* | 11*                     | 6*          |  |
|             |                | 14622        | SICK       | A2a      | -                                                     | -     | -     | -      | -      | 13003* | 14548* | 15489  | 16110  | 16810  | 9                       | 4           |  |
|             |                | 14623        | SICK       | S7       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | 31232* | 33272  | 35189  | 38117  | 42209* | 20*                     | 11*         |  |
|             |                | 14624        | SICK       | S8h      | -                                                     | -     | -     | -      | -      | 23686* | 25953* | 20586* | 18724* | 24362* | 18*                     | 30*         |  |
|             |                | 14625        | SICK       | S8       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | 31113* | 34077* | 34593  | 39064* | 44731* | 29*                     | 15*         |  |
|             |                | 14631        | SICK       | 50c      | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 11090* | -                       | -           |  |
|             |                | 14632        | SICK       | 92e      | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 11200* | -                       | -           |  |

\* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 14016

Miejscowość: Gumowo

Rok: 2019

Odcinek: Góra-Płońsk

Numer drogi: 10

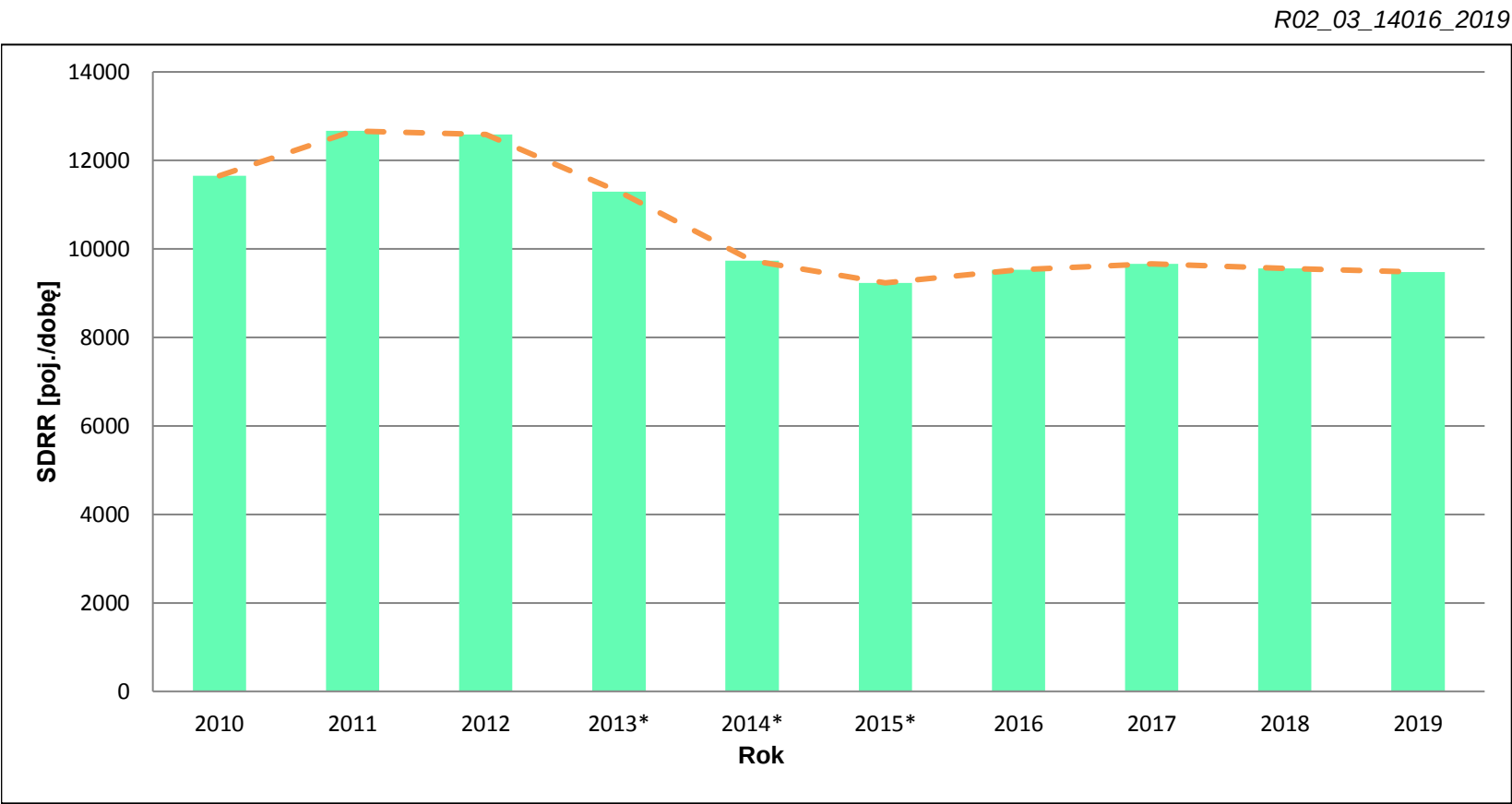
Typ stacji: GR

Oddział: WARSZAWA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14016

R02\_02\_14016\_2019

| Średni dobowy ruch roczny (SDRR)<br>w latach (poj./dobę) |       |       |        |       |       |      |      |      |      | Wzrost/spadek<br>ruchu [%] |         |
|----------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|------|------|------|------|----------------------------|---------|
| 2010                                                     | 2011  | 2012  | 2013   | 2014  | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019/17                    | 2019/18 |
| 11654                                                    | 12664 | 12590 | 11296* | 9730* | 9233* | 9524 | 9663 | 9557 | 9481 | -2                         | -1      |



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 14016

**Miejscowość:** Gumowo  
**Odcinek:** Góra-Płońsk  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** WARSZAWA

Ruch ogółem

R03 01 14016 2019

| Dni tygodnia:          |   | Styczeń | Luty  | Marzec | Kwiecień | Maj   | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień | Pazdziernik | Listopad | Grudzień | Cał rok |
|------------------------|---|---------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|---------|
| 1. Poniedziałki        | a | 8382    | 8720  | 9213   | 9639     | 10006 | 10422    | 10511  | 10612    | 9916     | 9756        | 9539     | 9024     | 9645    |
|                        | b | 1,078   | 1,029 | 1,021  | 1,004    | 1,017 | 1,007    | 0,995  | 1,001    | 1,009    | 0,993       | 1,030    | 1,046    | 1,017   |
|                        | c | 0,869   | 0,904 | 0,955  | 0,999    | 1,037 | 1,081    | 1,090  | 1,100    | 1,028    | 1,012       | 0,989    | 0,936    | 1,000   |
| 2. Wtorki              | a | 7910    | 8321  | 8602   | 9920     | 9375  | 9710     | 9645   | 9694     | 9280     | 9199        | 9279     | 8244     | 9098    |
|                        | b | 1,018   | 0,982 | 0,953  | 1,033    | 0,953 | 0,938    | 0,913  | 0,914    | 0,944    | 0,937       | 1,002    | 0,955    | 0,960   |
|                        | c | 0,869   | 0,915 | 0,945  | 1,090    | 1,030 | 1,067    | 1,060  | 1,066    | 1,020    | 1,011       | 1,020    | 0,906    | 1,000   |
| 3. Środy               | a | 7864    | 8475  | 8757   | 9497     | 9499  | 10319    | 9731   | 10301    | 9349     | 9352        | 8960     | 8984     | 9257    |
|                        | b | 1,012   | 1,000 | 0,970  | 0,989    | 0,965 | 0,997    | 0,921  | 0,972    | 0,951    | 0,952       | 0,967    | 1,041    | 0,976   |
|                        | c | 0,850   | 0,916 | 0,946  | 1,026    | 1,026 | 1,115    | 1,051  | 1,113    | 1,010    | 1,010       | 0,968    | 0,971    | 1,000   |
| 4. Czwartki            | a | 8060    | 8635  | 8978   | 9816     | 9504  | 10099    | 10016  | 10074    | 9593     | 10156       | 9226     | 9265     | 9452    |
|                        | b | 1,037   | 1,019 | 0,995  | 1,022    | 0,966 | 0,976    | 0,948  | 0,950    | 0,976    | 1,034       | 0,996    | 1,074    | 0,997   |
|                        | c | 0,853   | 0,914 | 0,950  | 1,039    | 1,006 | 1,068    | 1,060  | 1,066    | 1,015    | 1,074       | 0,976    | 0,980    | 1,000   |
| 5. Piątki              | a | 9212    | 9957  | 10689  | 11074    | 11543 | 11515    | 12122  | 11645    | 11532    | 11302       | 10924    | 9915     | 10953   |
|                        | b | 1,185   | 1,175 | 1,184  | 1,153    | 1,173 | 1,113    | 1,147  | 1,098    | 1,174    | 1,151       | 1,179    | 1,149    | 1,155   |
|                        | c | 0,841   | 0,909 | 0,976  | 1,011    | 1,054 | 1,051    | 1,107  | 1,063    | 1,053    | 1,032       | 0,997    | 0,905    | 1,000   |
| 6. Soboty              | a | 6796    | 7472  | 8103   | 8497     | 9212  | 9618     | 10484  | 10271    | 9099     | 9044        | 8403     | 7709     | 8726    |
|                        | b | 0,874   | 0,882 | 0,898  | 0,885    | 0,936 | 0,930    | 0,992  | 0,969    | 0,926    | 0,921       | 0,907    | 0,893    | 0,920   |
|                        | c | 0,779   | 0,856 | 0,929  | 0,974    | 1,056 | 1,102    | 1,201  | 1,177    | 1,043    | 1,036       | 0,963    | 0,883    | 1,000   |
| 7. Niedziele           | a | 6822    | 7740  | 8830   | 9203     | 10530 | 11551    | 11455  | 12160    | 10018    | 9938        | 8385     | 7567     | 9517    |
|                        | b | 0,878   | 0,913 | 0,978  | 0,958    | 1,070 | 1,116    | 1,084  | 1,147    | 1,019    | 1,012       | 0,905    | 0,877    | 1,004   |
|                        | c | 0,717   | 0,813 | 0,928  | 0,967    | 1,106 | 1,214    | 1,204  | 1,278    | 1,053    | 1,044       | 0,881    | 0,795    | 1,000   |
| 8. Dni robocze         | a | 8286    | 8822  | 9248   | 9989     | 9985  | 10413    | 10405  | 10465    | 9934     | 9953        | 9585     | 9087     | 9681    |
|                        | b | 1,066   | 1,041 | 1,025  | 1,040    | 1,015 | 1,006    | 0,985  | 0,987    | 1,011    | 1,013       | 1,035    | 1,053    | 1,021   |
|                        | c | 0,856   | 0,911 | 0,955  | 1,032    | 1,031 | 1,076    | 1,075  | 1,081    | 1,026    | 1,028       | 0,990    | 0,939    | 1,000   |
| 9. Święta              | a | 5210    | -     | -      | 8151     | 8201  | 9132     | -      | 9427     | -        | -           | 8757     | 6530     | 7915    |
|                        | b | 0,670   | -     | -      | 0,849    | 0,833 | 0,883    | -      | 0,889    | -        | -           | 0,945    | 0,757    | 0,835   |
|                        | c | 0,658   | -     | -      | 1,030    | 1,036 | 1,154    | -      | 1,191    | -        | -           | 1,106    | 0,825    | 1,000   |
| 10. Niedziele i święta | a | 6177    | 7740  | 8830   | 8782     | 9753  | 10744    | 11455  | 11614    | 10018    | 9938        | 8509     | 7270     | 9236    |
|                        | b | 0,795   | 0,913 | 0,978  | 0,915    | 0,991 | 1,038    | 1,084  | 1,096    | 1,019    | 1,012       | 0,919    | 0,842    | 0,974   |
|                        | c | 0,669   | 0,838 | 0,956  | 0,951    | 1,056 | 1,163    | 1,240  | 1,257    | 1,085    | 1,076       | 0,921    | 0,787    | 1,000   |
| 11. Wszystkie dni      | a | 7772    | 8474  | 9025   | 9603     | 9842  | 10347    | 10566  | 10601    | 9827     | 9821        | 9263     | 8630     | 9481    |
|                        | b | 1,000   | 1,000 | 1,000  | 1,000    | 1,000 | 1,000    | 1,000  | 1,000    | 1,000    | 1,000       | 1,000    | 1,000    | 1,000   |
|                        | c | 0,820   | 0,894 | 0,952  | 1,013    | 1,038 | 1,091    | 1,114  | 1,118    | 1,036    | 1,036       | 0,977    | 0,910    | 1,000   |

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b =  $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$

c =  $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: -

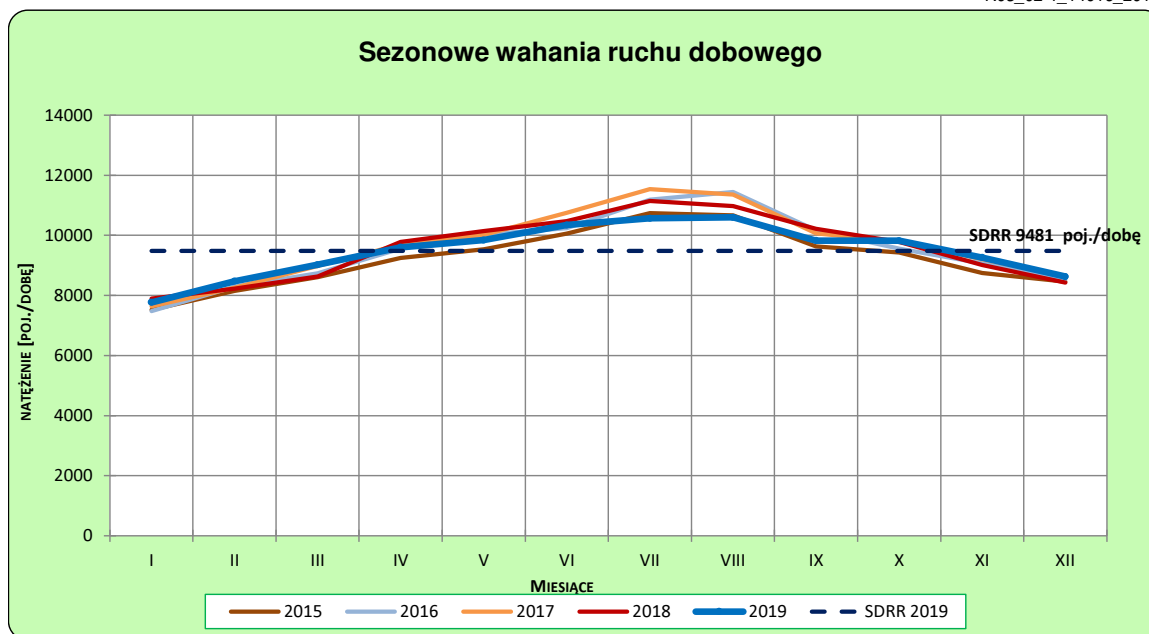
**STACJA NR 14016**

**Miejscowość:** Gumowo  
**Odcinek:** Góra-Płońsk  
**Typ stacji:** GR

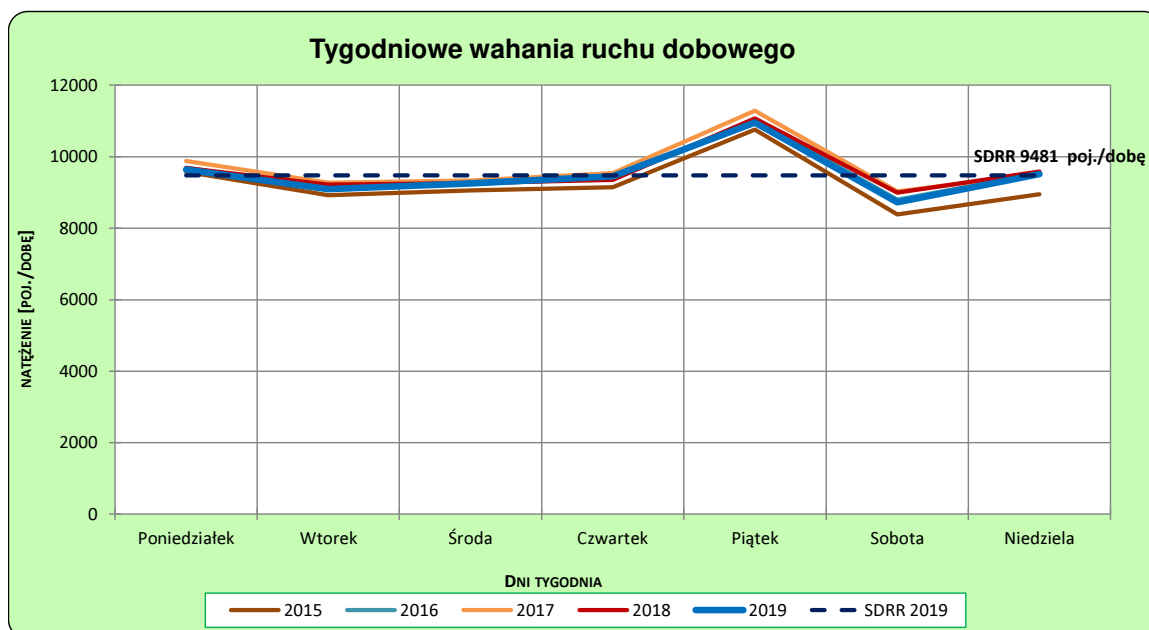
**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** WARSZAWA

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_14016\_2019



R03\_02-2\_14016\_2019



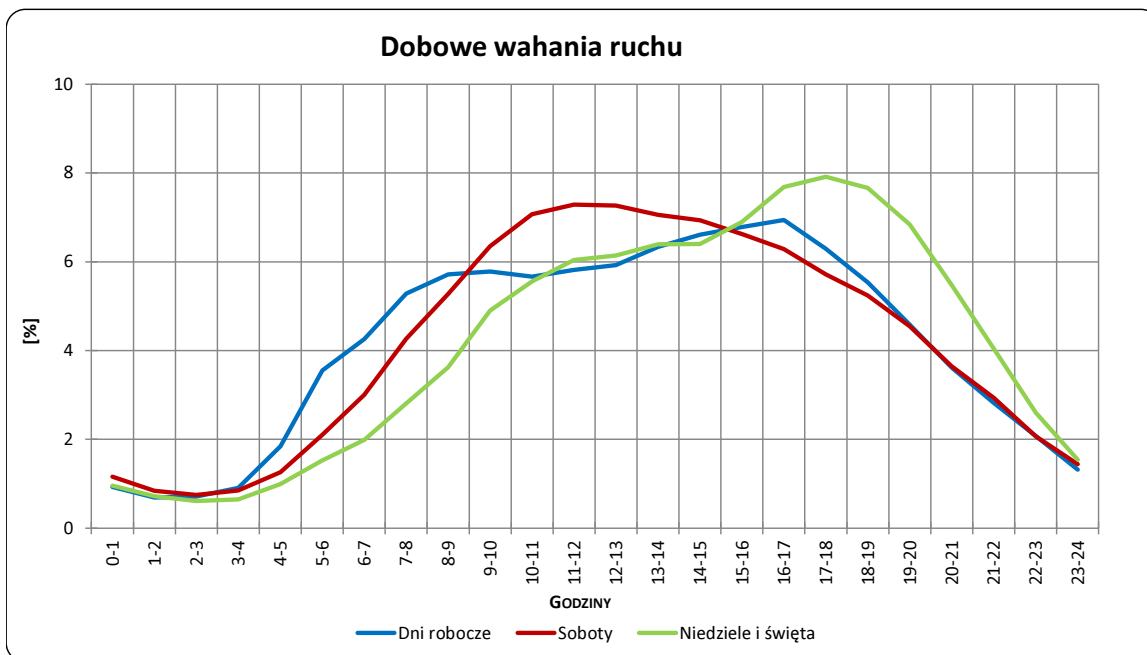
Uwagi: –

**STACJA NR 14016**

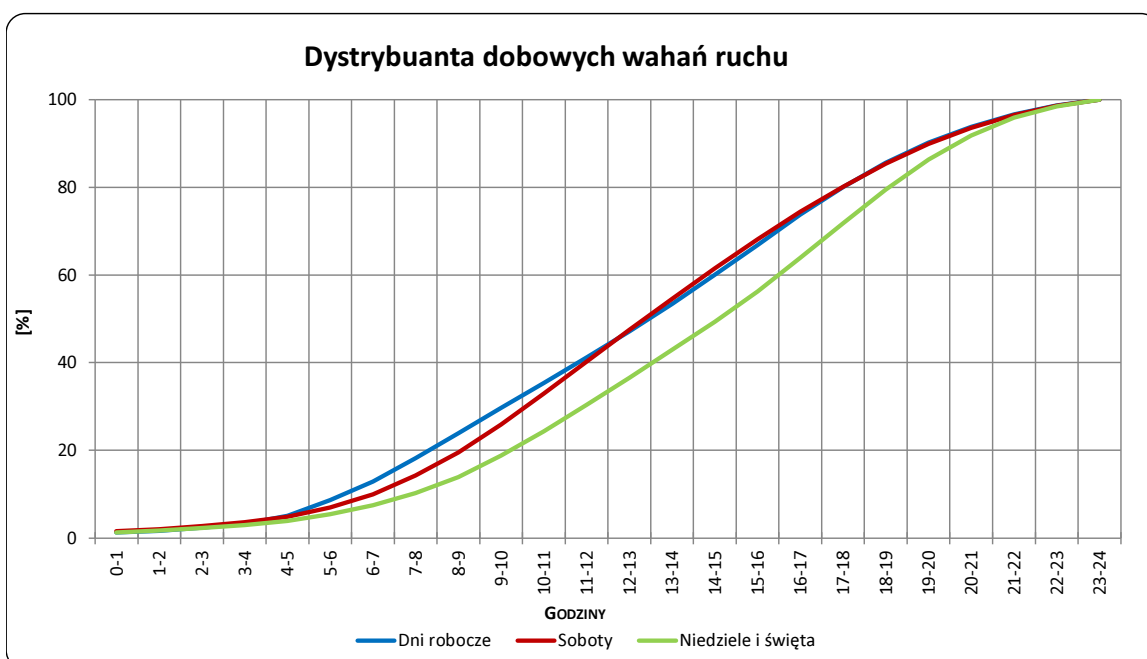
**Miejscowość:** Gumowo  
**Odcinek:** Góra-Płońsk  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_03-1\_14016\_2019



R03\_03-2\_14016\_2019



Uwagi: –

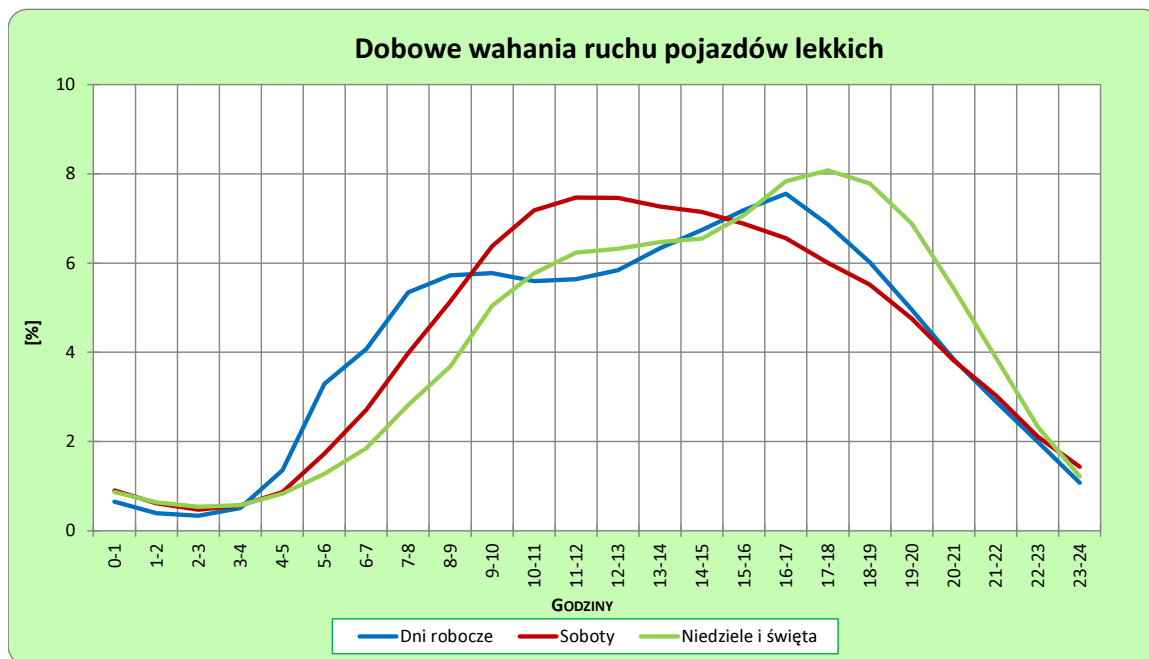


**STACJA NR 14016**

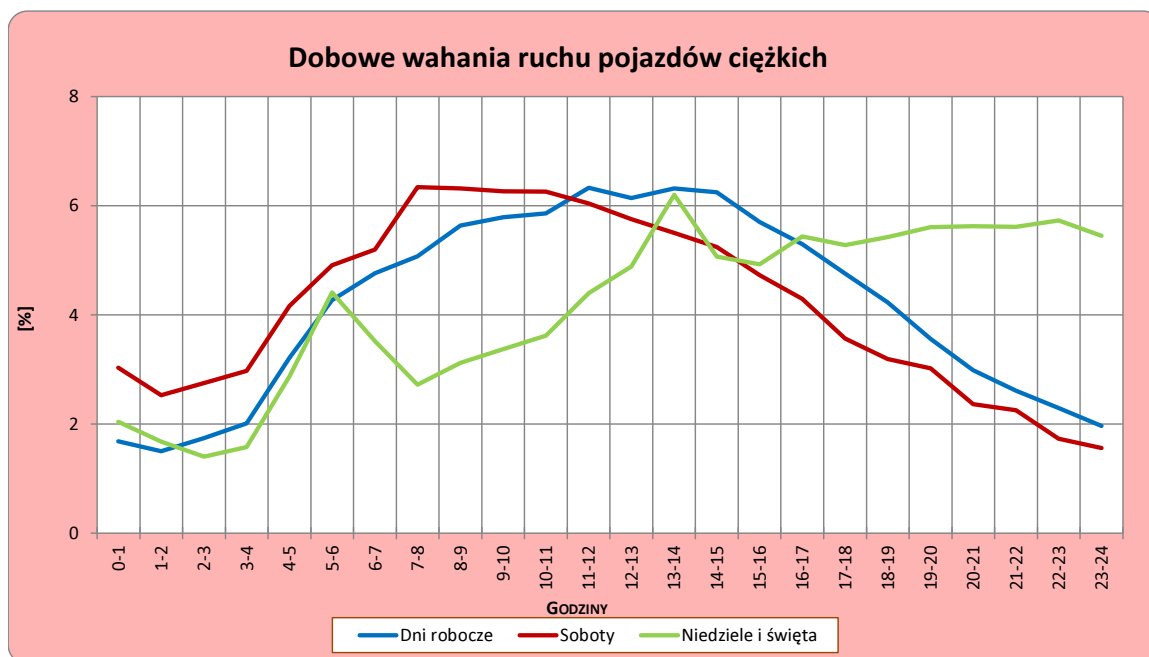
**Miejscowość:** Gumowo  
**Odcinek:** Góra-Płońsk  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_04-1\_14016\_2019



R03\_04-2\_14016\_2019



Uwagi: –

## Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

### STACJA NR 14016

**Miejscowość:** Gumowo  
**Odcinek:** Góra-Płońsk  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_05\_14016\_2019

| Godziny | Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%] |                 |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
|         | Pojazdy lekkie                                              | Pojazdy ciężkie |
| 0 - 1   | 0,9                                                         | 1,7             |
| 1 - 2   | 0,4                                                         | 1,4             |
| 2 - 3   | 0,4                                                         | 1,9             |
| 3 - 4   | 0,6                                                         | 2,1             |
| 4 - 5   | 1,3                                                         | 3,3             |
| 5 - 6   | 3,4                                                         | 3,8             |
| 6 - 7   | 4,4                                                         | 4,5             |
| 7 - 8   | 6,0                                                         | 5,4             |
| 8 - 9   | 6,3                                                         | 5,1             |
| 9 - 10  | 6,5                                                         | 5,8             |
| 10 - 11 | 5,9                                                         | 5,5             |
| 11 - 12 | 5,6                                                         | 6,3             |
| 12 - 13 | 5,8                                                         | 5,4             |
| 13 - 14 | 6,6                                                         | 5,9             |
| 14 - 15 | 6,8                                                         | 6,2             |
| 15 - 16 | 6,8                                                         | 5,6             |
| 16 - 17 | 7,6                                                         | 5,0             |
| 17 - 18 | 6,4                                                         | 5,8             |
| 18 - 19 | 5,8                                                         | 4,3             |
| 19 - 20 | 4,4                                                         | 3,4             |
| 20 - 21 | 3,3                                                         | 3,5             |
| 21 - 22 | 2,3                                                         | 3,2             |
| 22 - 23 | 1,6                                                         | 2,6             |
| 23 - 24 | 1,0                                                         | 2,4             |

Źródło danych: Pomiary ręczne

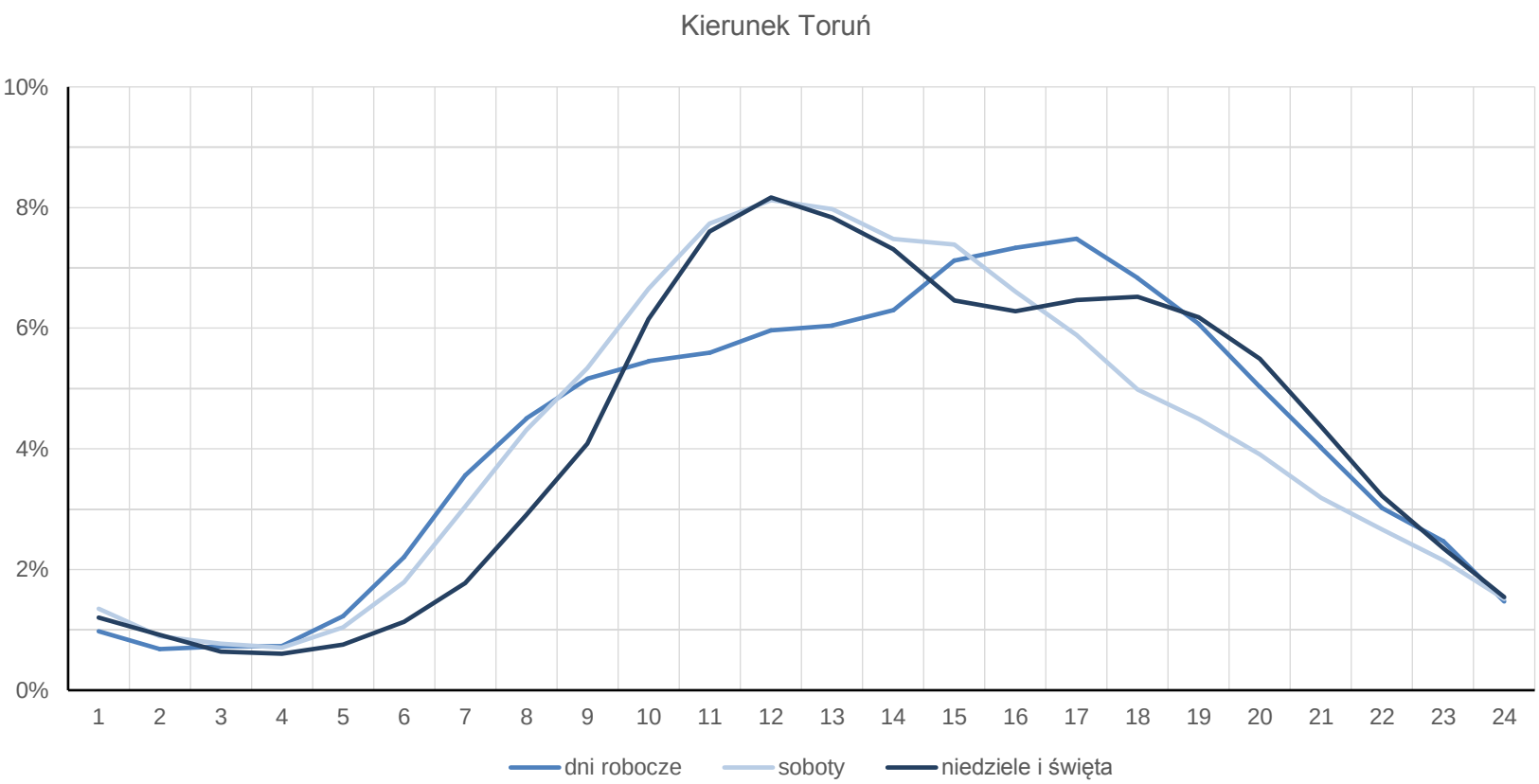
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 14016

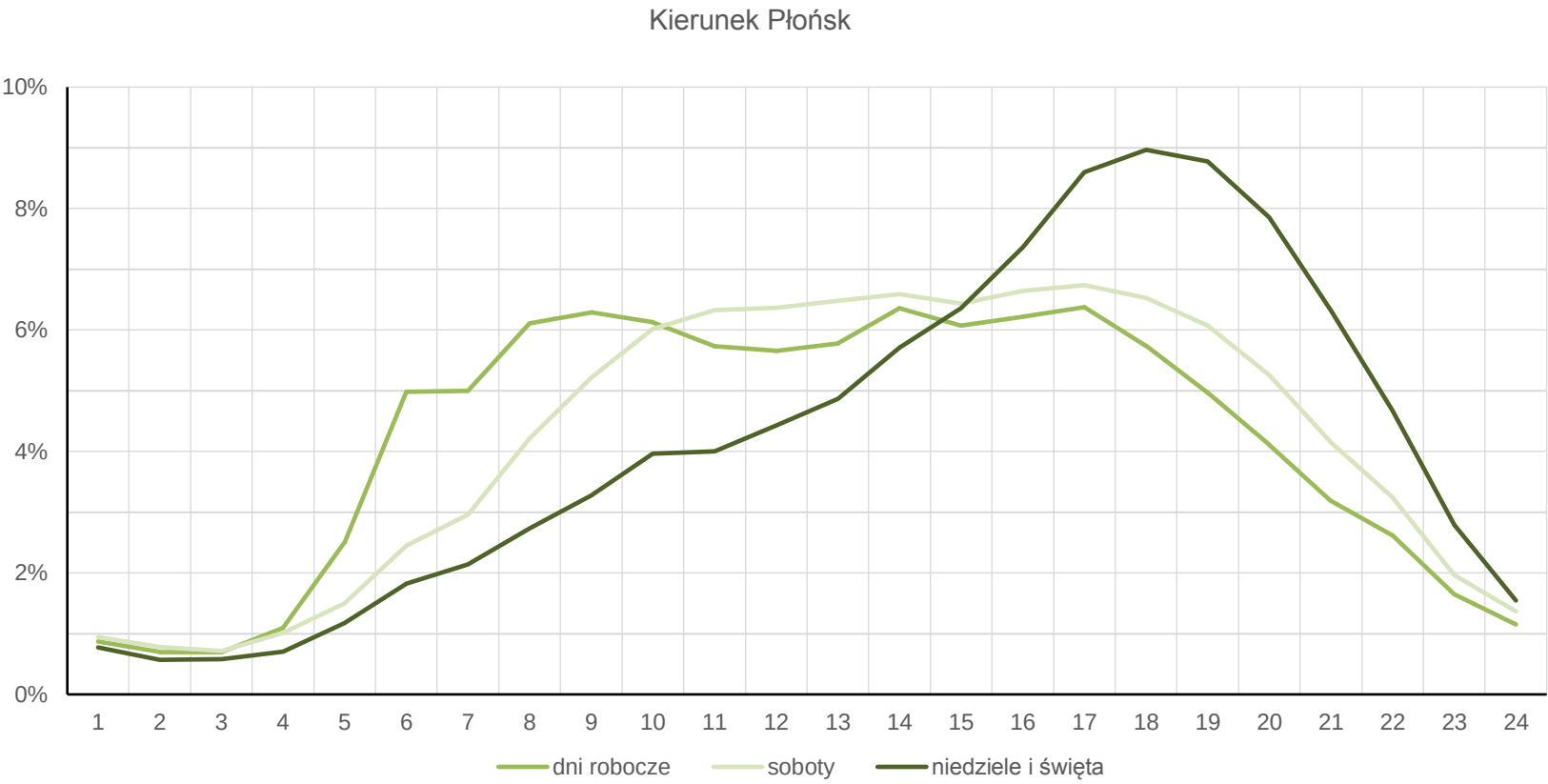
|              |             |              |          |
|--------------|-------------|--------------|----------|
| Miejscowość: | Gumowo      | Rok:         | 2019     |
| Odcinek:     | Góra-Płońsk | Numer drogi: | 10       |
| Typ stacji:  | GR          | Oddział:     | WARSZAWA |

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03\_12-1\_14016\_2019



R03\_12-2\_14016\_2019

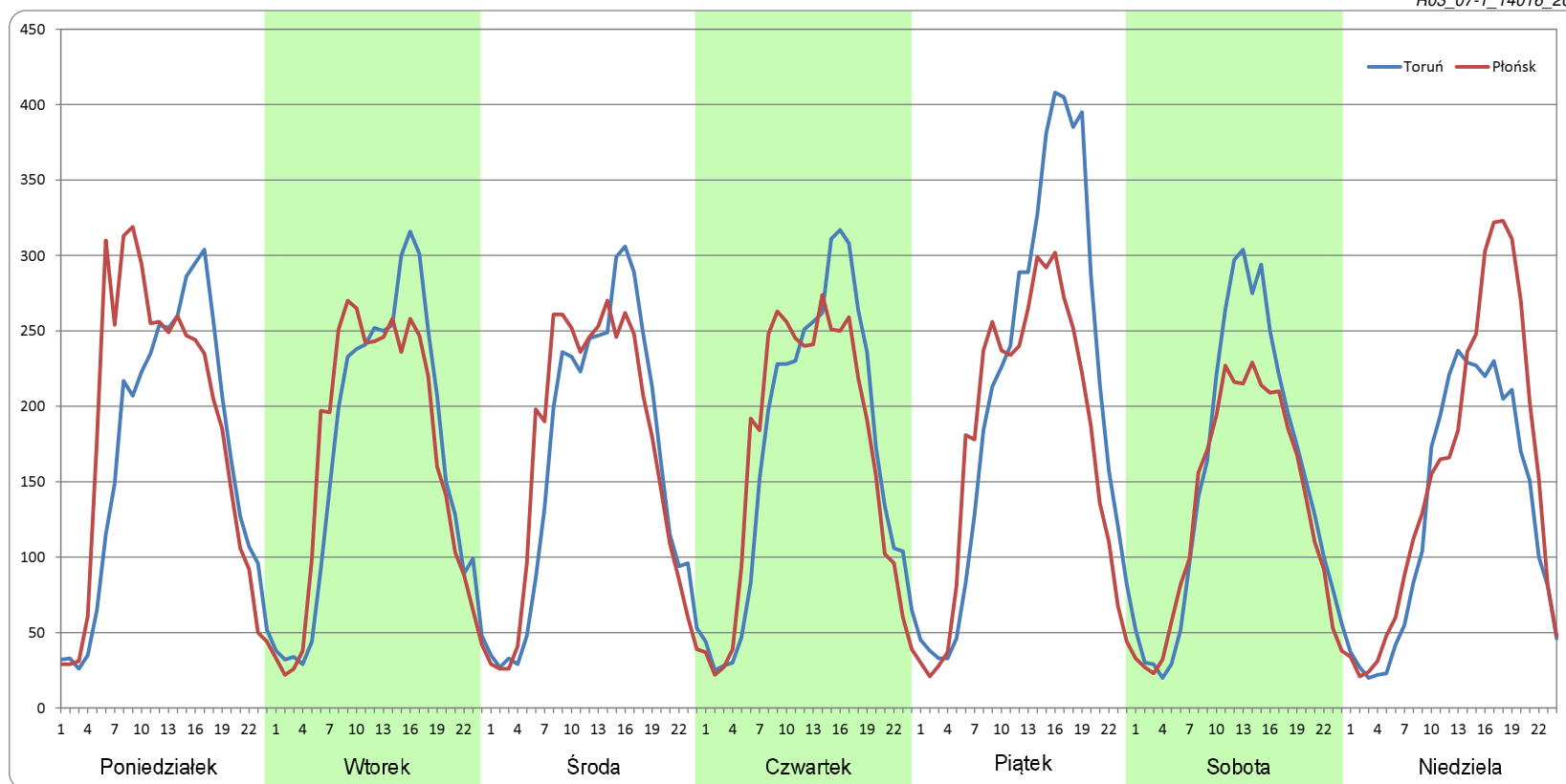


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Styczeń  |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 3994         | 4388   | 3968        | 3942   | 3898   | 3966            | 4078     | 3982   | 5006               | 4205   | 3619   | 3177            | 3108      | 3713   |
| Razem               | 8382         |        | 7910        |        | 7864   |                 | 8060     |        | 9212               |        | 6796   |                 | 6822      |        |
| Podział procentowy  | 47,65%       | 52,35% | 50,17%      | 49,83% | 49,57% | 50,43%          | 50,60%   | 49,40% | 54,35%             | 45,65% | 53,25% | 46,75%          | 45,57%    | 54,43% |

R03\_07-1\_14016\_2019

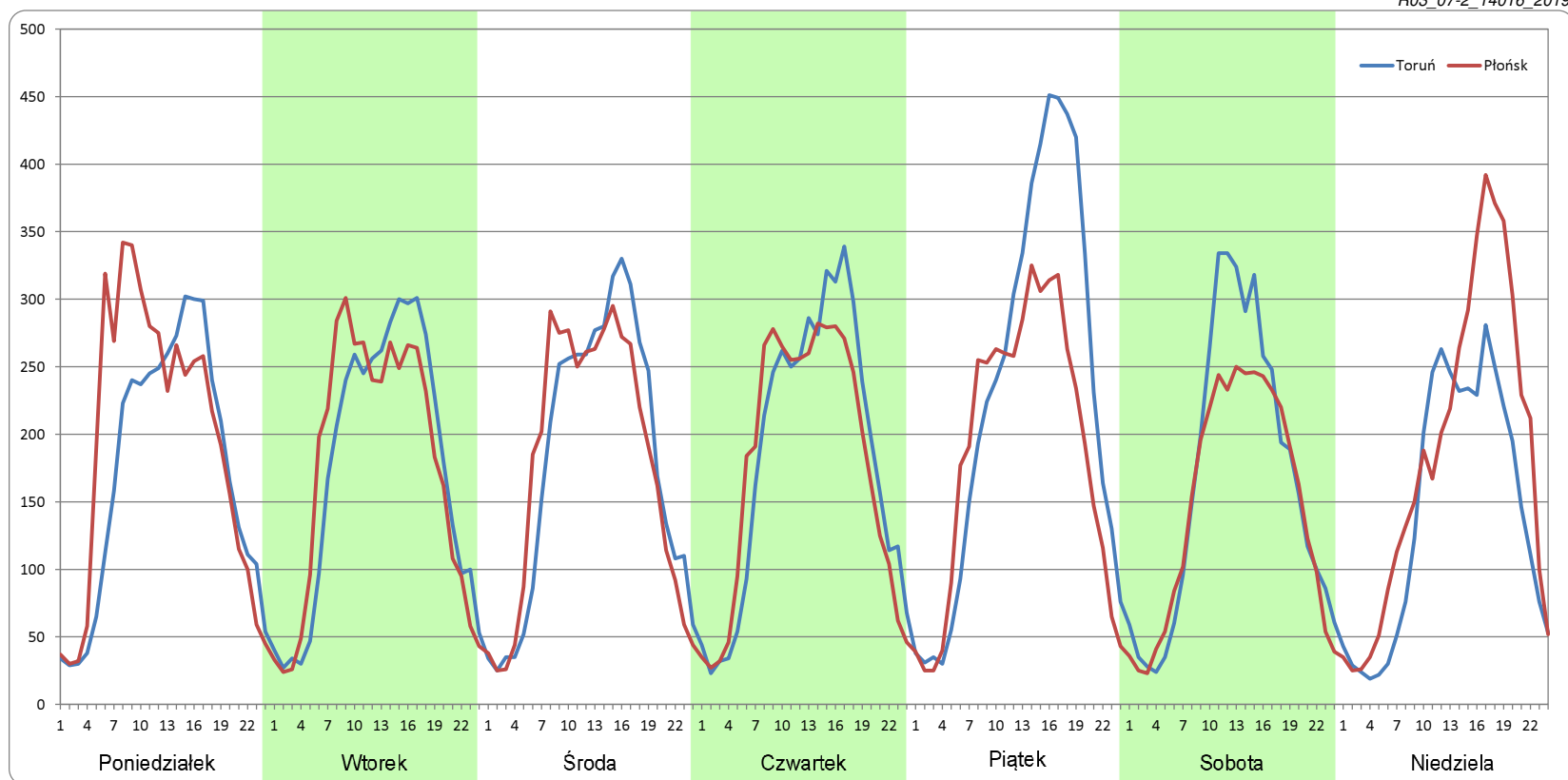


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Luty     |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4107         | 4613   | 4153        | 4168   | 4263   | 4212            | 4390     | 4245   | 5475               | 4482   | 3959   | 3514            | 3397      | 4343   |
| Razem               | 8720         |        | 8321        |        | 8475   |                 | 8635     |        | 9957               |        | 7472   |                 | 7740      |        |
| Podział procentowy  | 47,10%       | 52,90% | 49,91%      | 50,09% | 50,30% | 49,70%          | 50,84%   | 49,16% | 54,99%             | 45,01% | 52,98% | 47,02%          | 43,89%    | 56,11% |

R03\_07-2\_14016\_2019

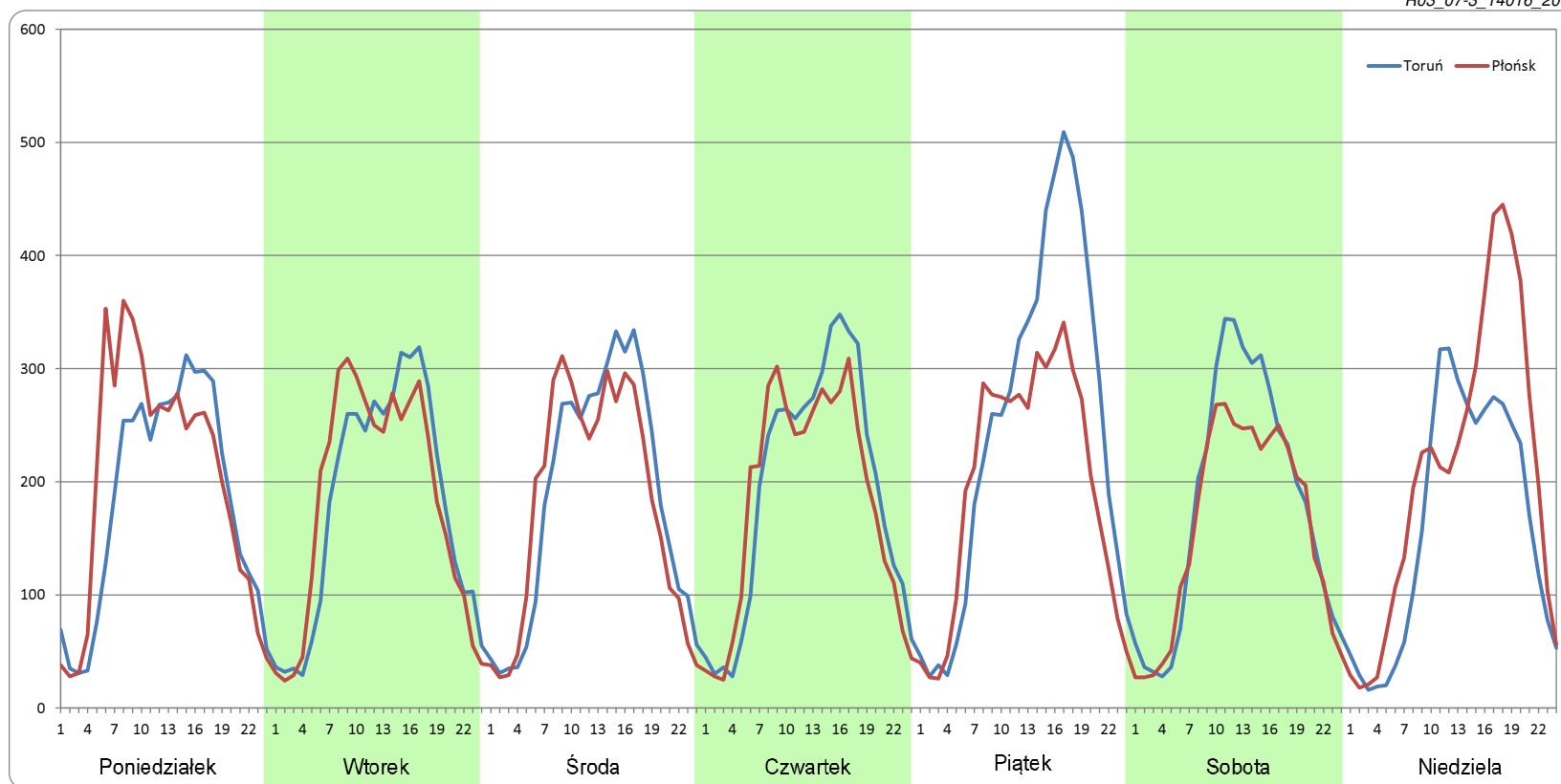


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Marzec   |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4400         | 4813   | 4271        | 4331   | 4444   | 4314            | 4597     | 4381   | 5928               | 4761   | 4288   | 3815            | 3884      | 4946   |
| Razem               | 9213         |        | 8602        |        | 8757   |                 | 8978     |        | 10689              |        | 8103   |                 | 8830      |        |
| Podział procentowy  | 47,76%       | 52,24% | 49,65%      | 50,35% | 50,74% | 49,26%          | 51,20%   | 48,80% | 55,46%             | 44,54% | 52,92% | 47,08%          | 43,98%    | 56,02% |

R03\_07-3\_14016\_2019

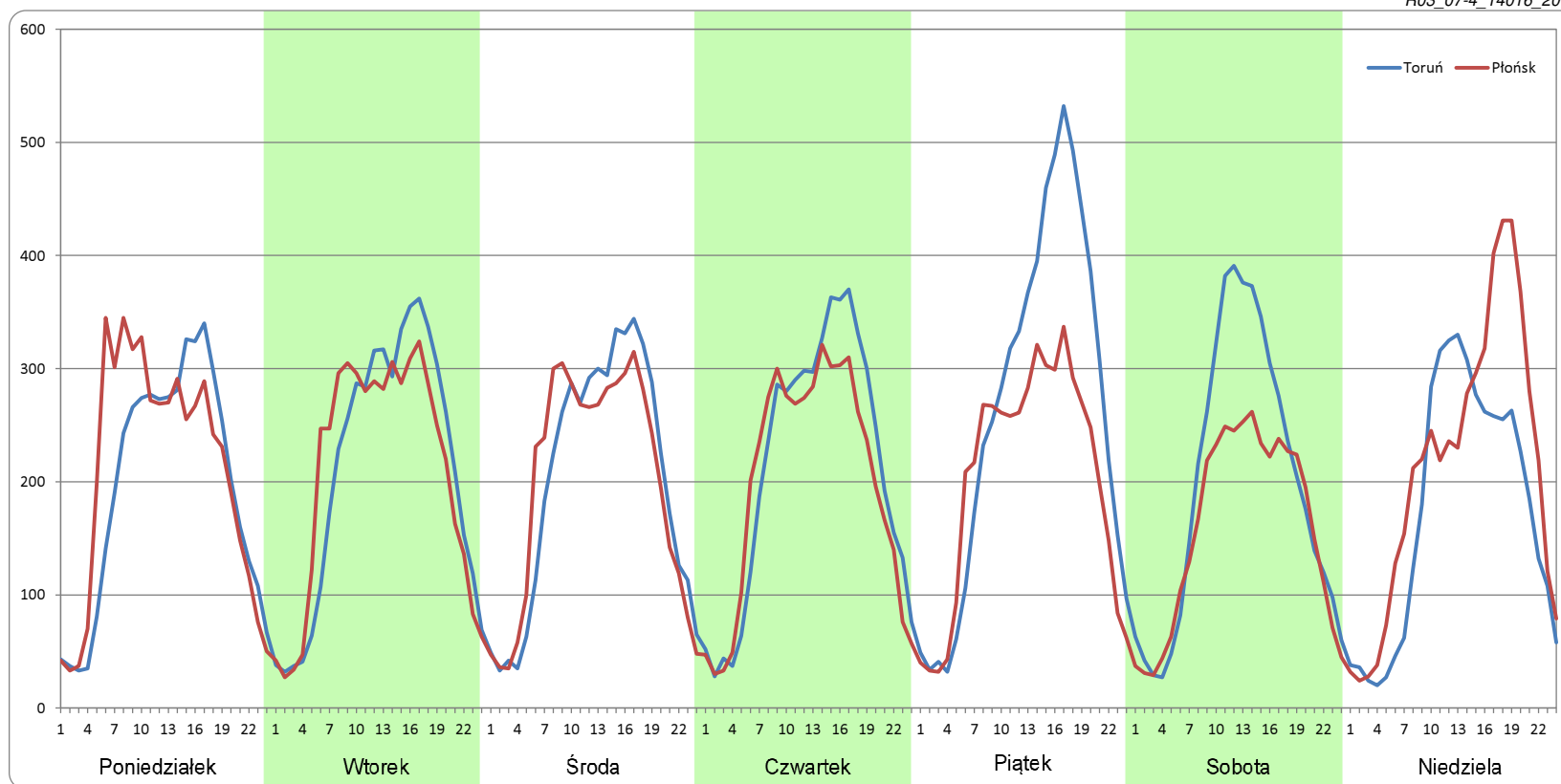


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Kwiecień |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4655         | 4983   | 4977        | 4943   | 4767   | 4730            | 5074     | 4742   | 6251               | 4823   | 4719   | 3778            | 4142      | 5061   |
| Razem               | 9639         |        | 9920        |        | 9497   |                 | 9816     |        | 11074              |        | 8497   |                 | 9203      |        |
| Podział procentowy  | 48,30%       | 51,70% | 50,17%      | 49,83% | 50,20% | 49,80%          | 51,69%   | 48,31% | 56,44%             | 43,56% | 55,53% | 44,47%          | 45,00%    | 55,00% |

R03\_07-4\_14016\_2019

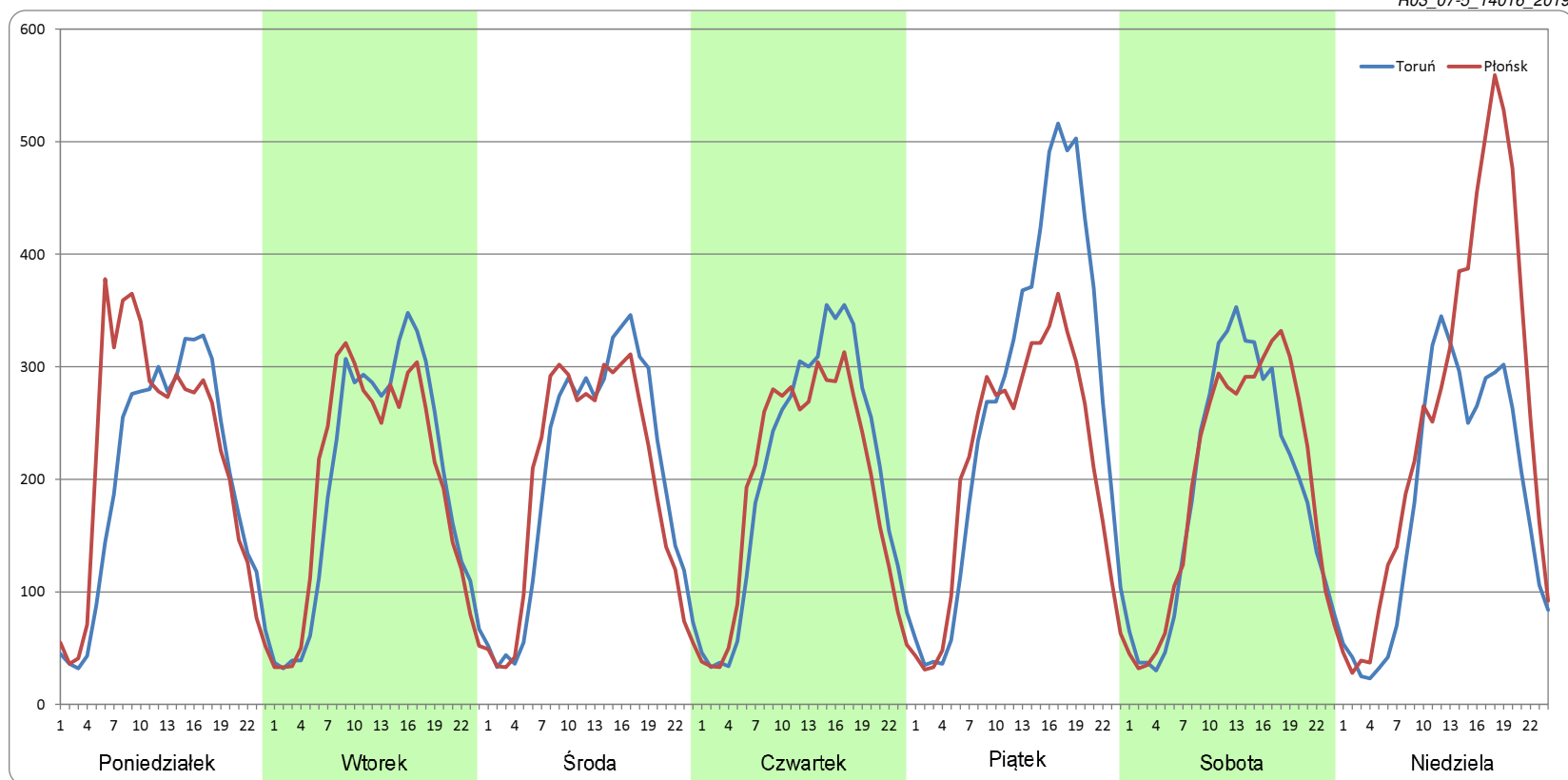


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Maj      |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4755         | 5251   | 4706        | 4670   | 4814   | 4685            | 4898     | 4606   | 6427               | 5117   | 4526   | 4685            | 4348      | 6182   |
| Razem               | 10006        |        | 9375        |        | 9499   |                 | 9504     |        | 11543              |        | 9212   |                 | 10530     |        |
| Podział procentowy  | 47,52%       | 52,48% | 50,19%      | 49,81% | 50,68% | 49,32%          | 51,53%   | 48,47% | 55,67%             | 44,33% | 49,14% | 50,86%          | 41,29%    | 58,71% |

R03\_07-5\_14016\_2019



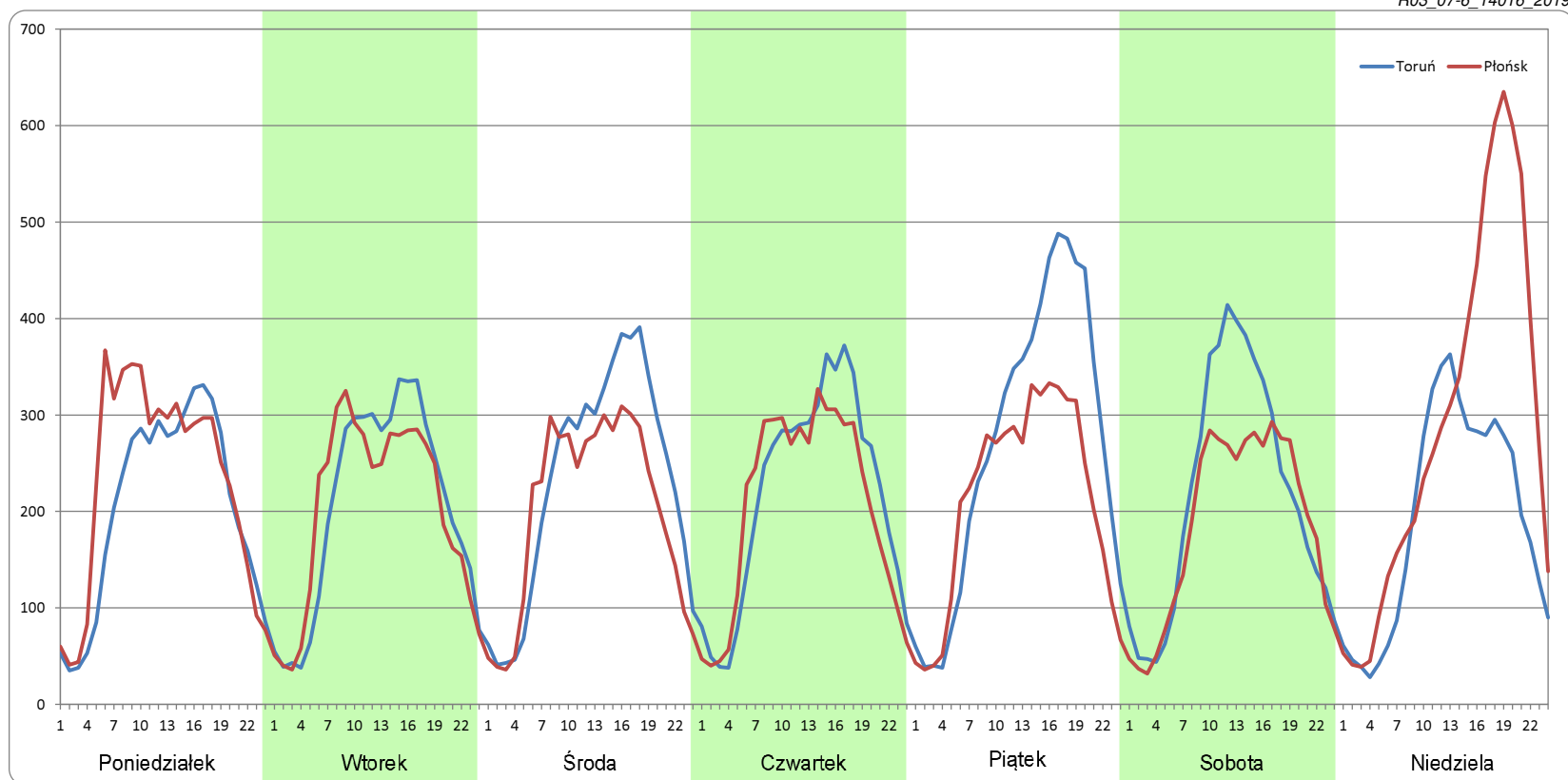


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Czerwiec |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4881         | 5541   | 4887        | 4823   | 5506   | 4813            | 5187     | 4912   | 6440               | 5075   | 5161   | 4457            | 4608      | 6943   |
| Razem               | 10422        |        | 9710        |        | 10319  |                 | 10099    |        | 11515              |        | 9618   |                 | 11551     |        |
| Podział procentowy  | 46,83%       | 53,17% | 50,33%      | 49,67% | 53,36% | 46,64%          | 51,36%   | 48,64% | 55,93%             | 44,07% | 53,66% | 46,34%          | 39,89%    | 60,11% |

R03\_07-6\_14016\_2019

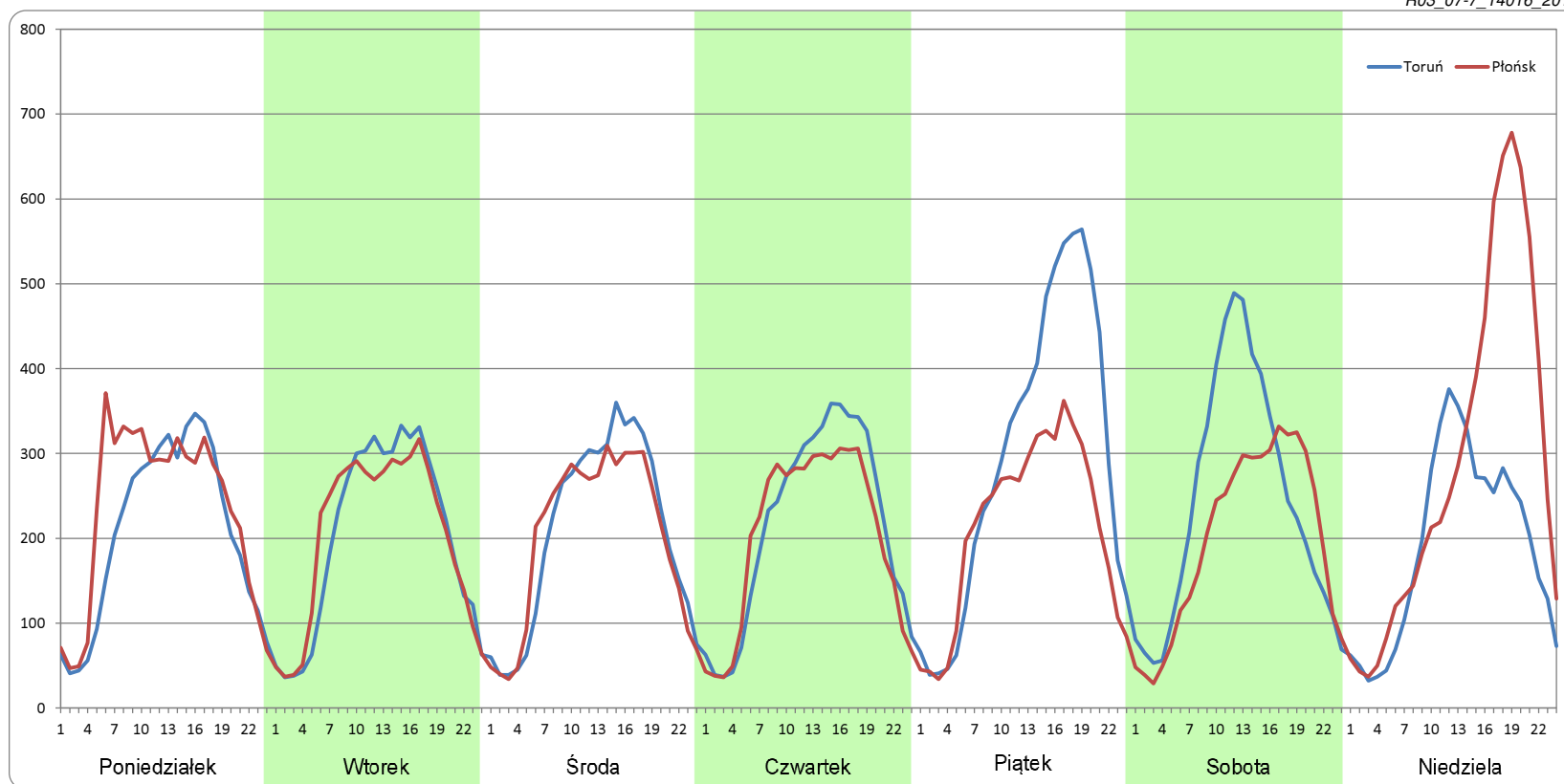


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Lipiec   |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4944         | 5567   | 4806        | 4839   | 4943   | 4788            | 5153     | 4863   | 7043               | 5080   | 5754   | 4730            | 4559      | 6896   |
| Razem               | 10511        |        | 9645        |        | 9731   |                 | 10016    |        | 12122              |        | 10484  |                 | 11455     |        |
| Podział procentowy  | 47,03%       | 52,97% | 49,83%      | 50,17% | 50,80% | 49,20%          | 51,45%   | 48,55% | 58,10%             | 41,90% | 54,88% | 45,12%          | 39,80%    | 60,20% |

R03\_07-7\_14016\_2019

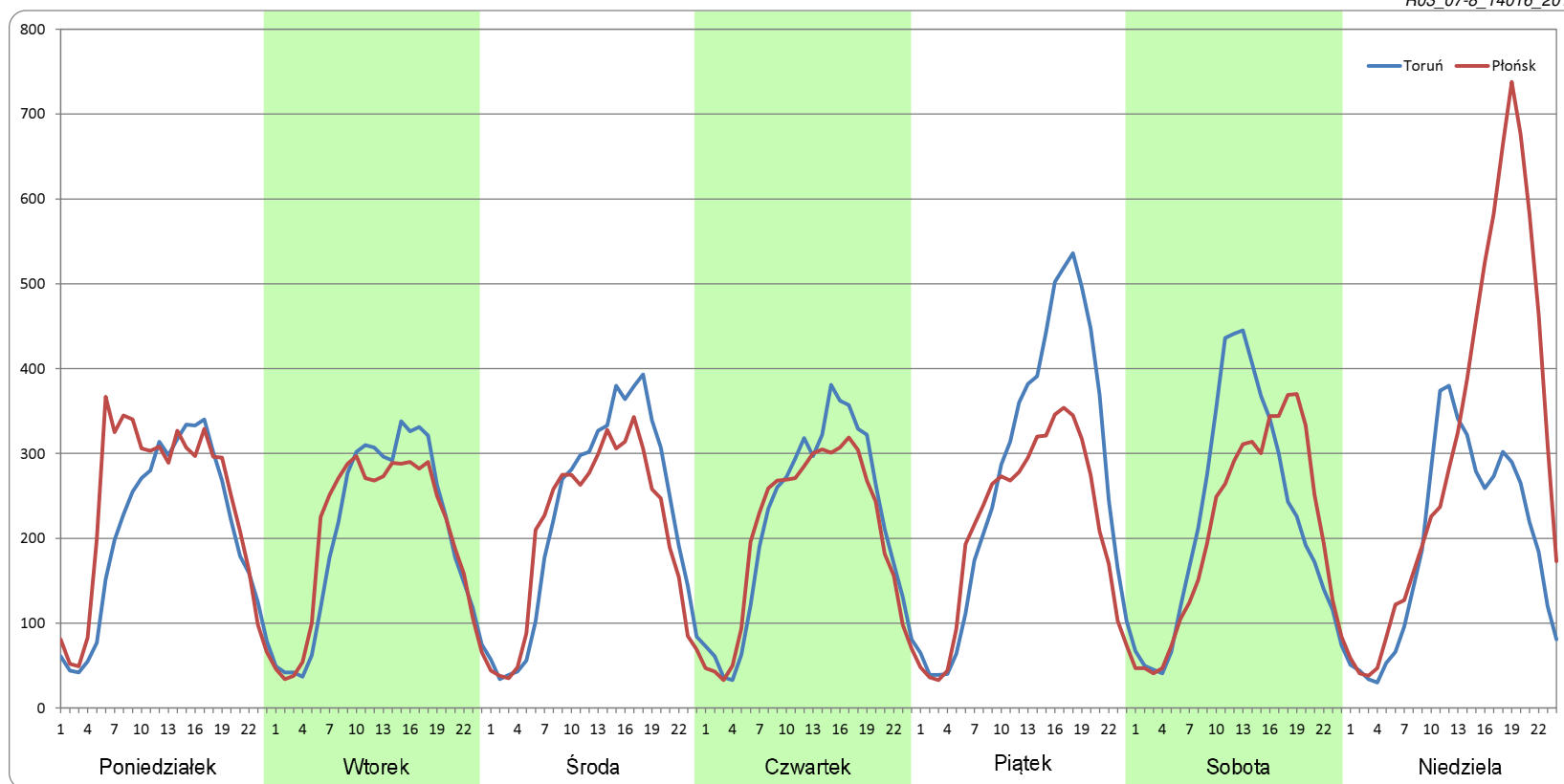


**Ruch w poszczególne dni tygodnia**

**STACJA NR 14016**

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Sierpień |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4930         | 5682   | 4852        | 4842   | 5368   | 4933            | 5179     | 4895   | 6534               | 5111   | 5296   | 4975            | 4668      | 7493   |
| Razem               | 10612        |        | 9694        |        | 10301  |                 | 10074    |        | 11645              |        | 10271  |                 | 12160     |        |
| Podział procentowy  | 46,46%       | 53,54% | 50,05%      | 49,95% | 52,11% | 47,89%          | 51,41%   | 48,59% | 56,11%             | 43,89% | 51,56% | 48,44%          | 38,38%    | 61,62% |

R03\_07-8\_14016\_2019

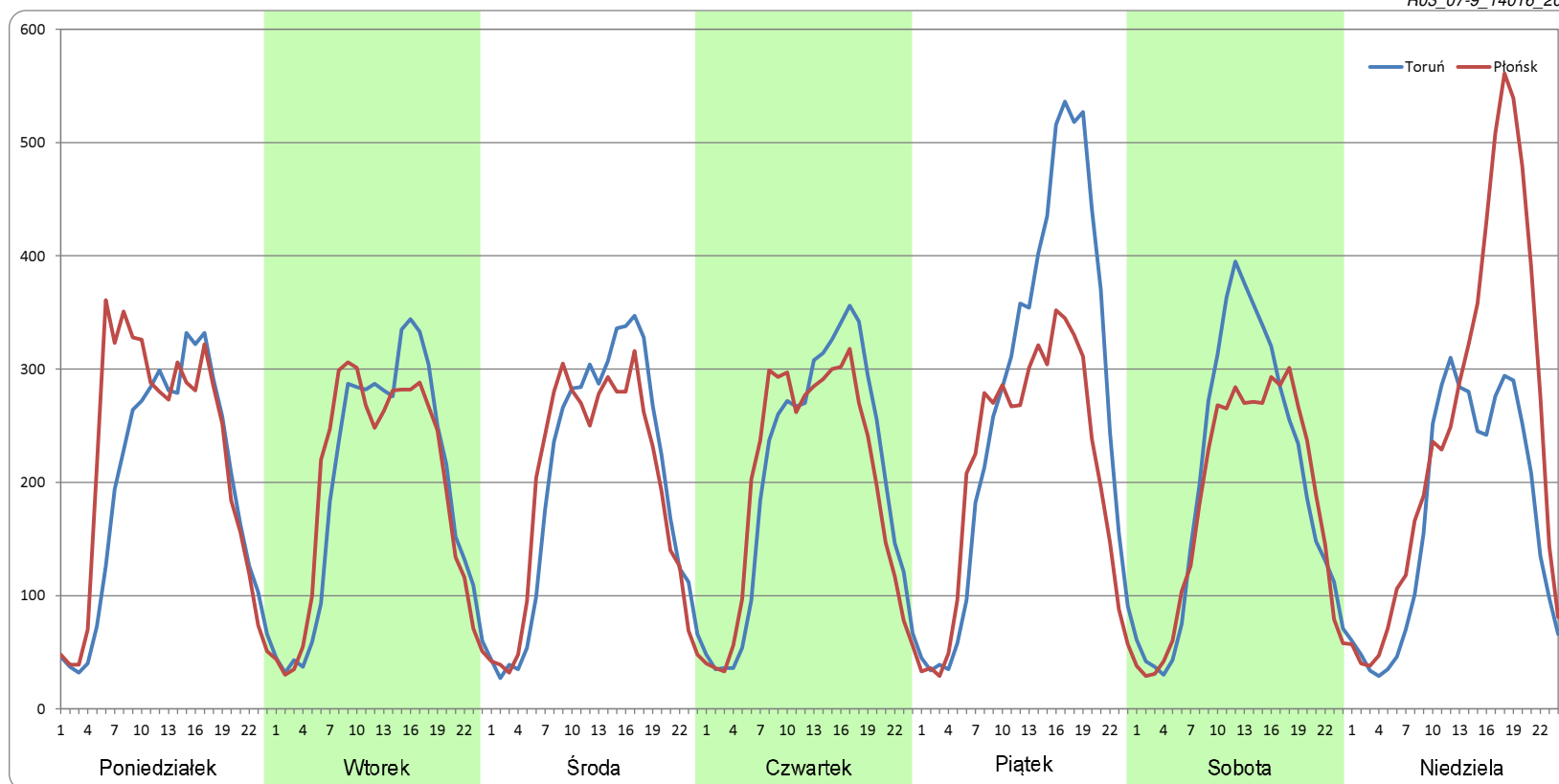


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Wrzesień |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4658         | 5258   | 4657        | 4623   | 4748   | 4601            | 4863     | 4730   | 6499               | 5033   | 4780   | 4319            | 4096      | 5921   |
| Razem               | 9916         |        | 9280        |        | 9349   |                 | 9593     |        | 11532              |        | 9099   |                 | 10018     |        |
| Podział procentowy  | 46,97%       | 53,03% | 50,18%      | 49,82% | 50,78% | 49,22%          | 50,70%   | 49,30% | 56,36%             | 43,64% | 52,53% | 47,47%          | 40,89%    | 59,11% |

R03\_07-9\_14016\_2019

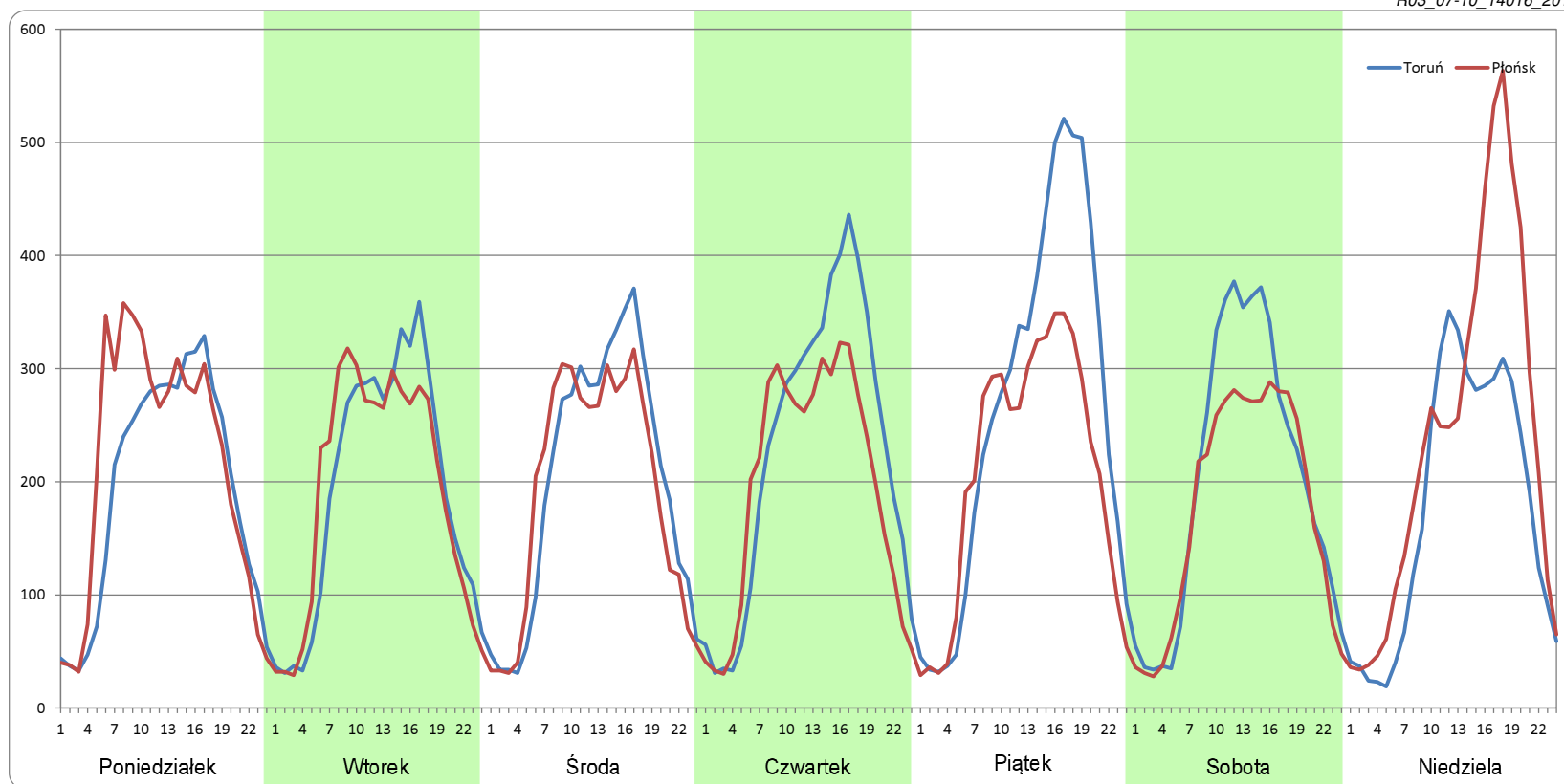


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Październik |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|-------------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek    |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń       | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4624         | 5132   | 4603        | 4596   | 4778   | 4574            | 5453        | 4703   | 6294               | 5008   | 4817   | 4227            | 4237      | 5701   |
| Razem               | 9756         |        | 9199        |        | 9352   |                 | 10156       |        | 11302              |        | 9044   |                 | 9938      |        |
| Podział procentowy  | 47,40%       | 52,60% | 50,04%      | 49,96% | 51,09% | 48,91%          | 53,69%      | 46,31% | 55,69%             | 44,31% | 53,26% | 46,74%          | 42,63%    | 57,37% |

R03\_07-10\_14016\_2019

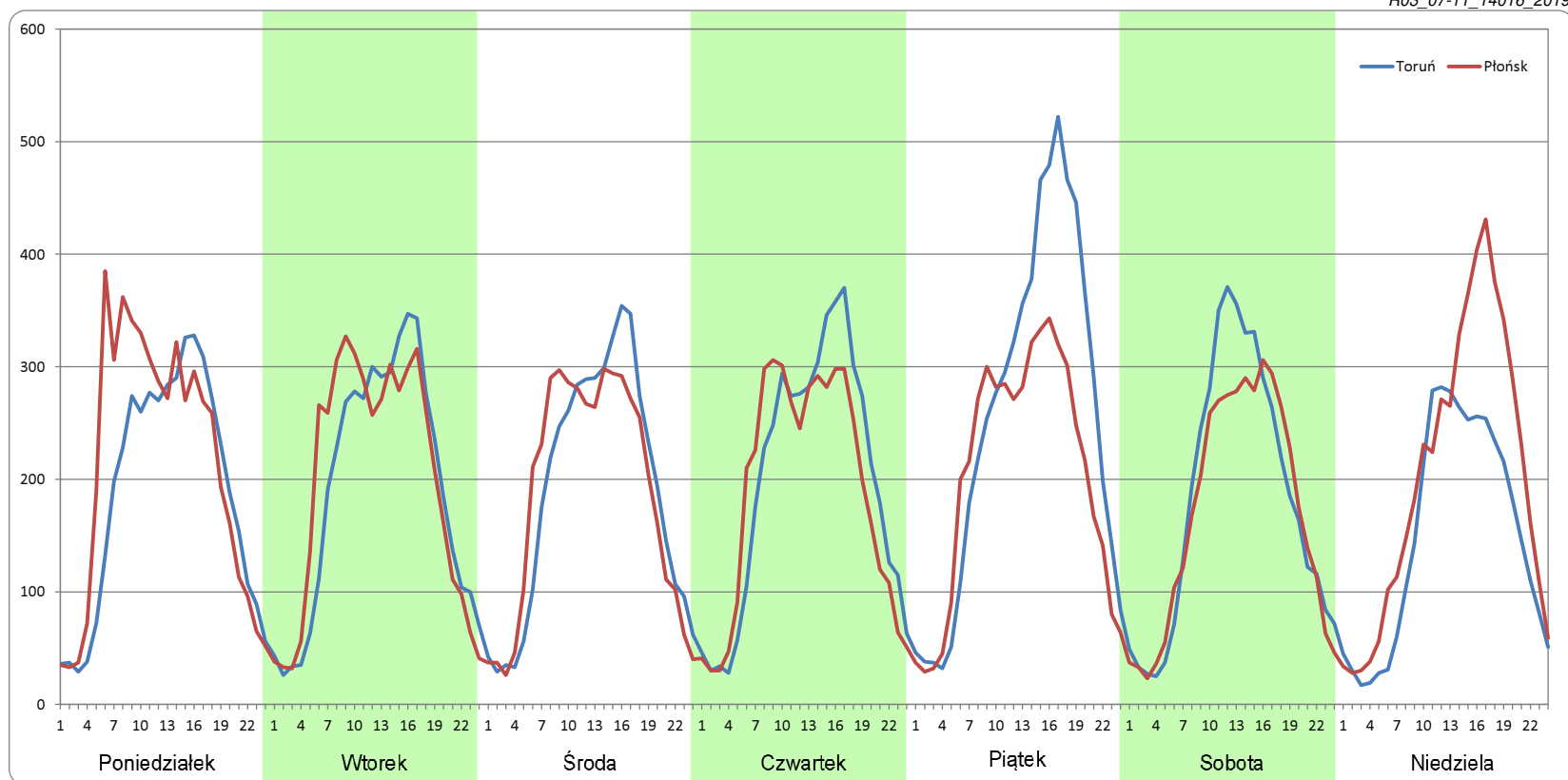


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Listopad |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4485         | 5053   | 4561        | 4718   | 4496   | 4463            | 4727     | 4499   | 6049               | 4875   | 4344   | 4059            | 3573      | 4812   |
| Razem               | 9539         |        | 9279        |        | 8960   |                 | 9226     |        | 10924              |        | 8403   |                 | 8385      |        |
| Podział procentowy  | 47,02%       | 52,98% | 49,15%      | 50,85% | 50,18% | 49,82%          | 51,23%   | 48,77% | 55,37%             | 44,63% | 51,69% | 48,31%          | 42,61%    | 57,39% |

R03\_07-11\_14016\_2019

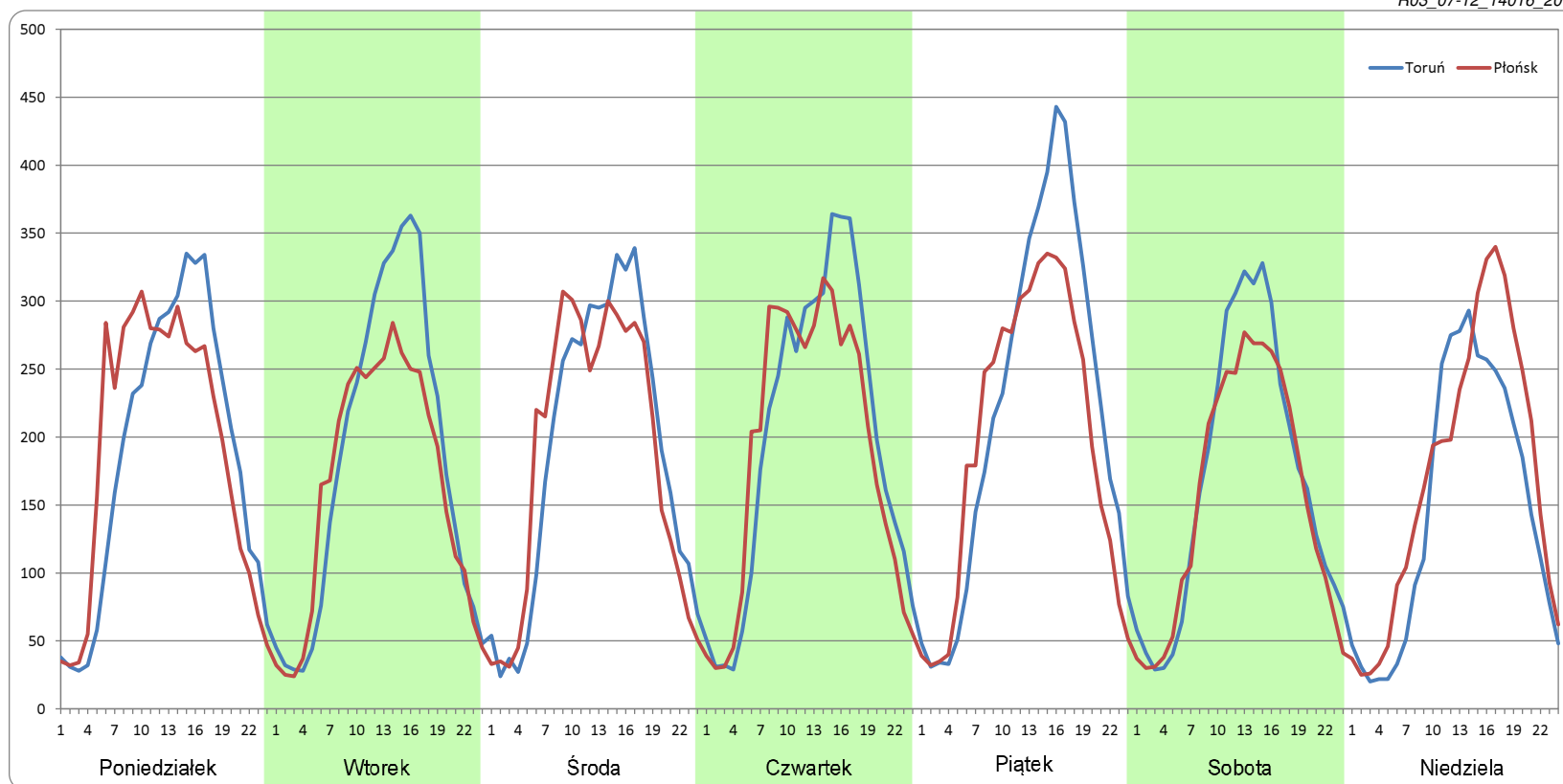


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

| <b>Numer drogi:</b> | 10           |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Grudzień |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | WARSZAWA  |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Toruń        | Płońsk | Toruń       | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń    | Płońsk | Toruń              | Płońsk | Toruń  | Płońsk          | Toruń     | Płońsk |
| SDR                 | 4464         | 4561   | 4345        | 3900   | 4527   | 4458            | 4735     | 4530   | 5205               | 4710   | 4010   | 3699            | 3491      | 4076   |
| Razem               | 9024         |        | 8244        |        | 8984   |                 | 9265     |        | 9915               |        | 7709   |                 | 7567      |        |
| Podział procentowy  | 49,46%       | 50,54% | 52,70%      | 47,30% | 50,38% | 49,62%          | 51,10%   | 48,90% | 52,50%             | 47,50% | 52,01% | 47,99%          | 46,13%    | 53,87% |

R03\_07-12\_14016\_2019



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 14016

**Miejscowość:** Gumowo  
**Odcinek:** Góra-Płońsk  
**Typ stacji:** GR

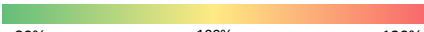
**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_10-1\_14016\_2019

|                              | Miesiąc |      |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|------------------------------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|                              | 1       | 2    | 3    | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11   | 12   |
| liczba dni w miesiącu        | 31      | 28   | 31   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30   | 31   |
| średni udział w miesiącu [%] | 81,6    | 89,4 | 95,4 | 101,1 | 103,6 | 109,2 | 110,8 | 112,4 | 103,7 | 103,3 | 96,8 | 89,3 |

R03\_10-2\_14016\_2019

| 14016 | Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%] |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 1                                                                  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1     | 52,7                                                               | 98,8  | 110,8 | 99,7  | 99,3  | 97,1  | 111,8 | 106,4 | 111,0 | 98,0  | 102,4 | 81,5  |
| 2     | 79,0                                                               | 77,7  | 85,2  | 93,7  | 91,3  | 112,9 | 102,7 | 124,6 | 102,5 | 96,0  | 93,0  | 96,7  |
| 3     | 77,1                                                               | 75,8  | 86,1  | 94,6  | 73,7  | 107,6 | 101,8 | 115,1 | 98,4  | 100,9 | 100,9 | 92,0  |
| 4     | 84,8                                                               | 88,5  | 94,7  | 97,9  | 101,5 | 98,2  | 105,1 | 124,4 | 95,7  | 119,8 | 102,0 | 90,6  |
| 5     | 65,1                                                               | 83,4  | 90,1  | 119,0 | 123,6 | 102,2 | 123,9 | 108,3 | 99,2  | 93,6  | 96,4  | 95,5  |
| 6     | 57,2                                                               | 85,3  | 91,7  | 92,9  | 104,4 | 105,8 | 102,6 | 101,6 | 120,6 | 98,2  | 95,8  | 114,4 |
| 7     | 85,2                                                               | 89,3  | 93,2  | 101,1 | 97,2  | 127,0 | 115,3 | 101,7 | 99,0  | 99,3  | 98,7  | 83,2  |
| 8     | 80,7                                                               | 104,6 | 112,8 | 102,6 | 100,3 | 98,1  | 107,9 | 103,1 | 94,9  | 92,5  | 121,4 | 85,1  |
| 9     | 83,2                                                               | 82,0  | 85,4  | 94,5  | 101,1 | 108,0 | 102,2 | 127,9 | 105,4 | 94,9  | 100,6 | 99,0  |
| 10    | 83,2                                                               | 84,6  | 88,2  | 96,1  | 117,6 | 114,1 | 101,8 | 113,9 | 97,8  | 99,7  | 81,6  | 96,1  |
| 11    | 98,5                                                               | 90,9  | 96,2  | 98,8  | 94,0  | 102,7 | 106,8 | 120,3 | 99,8  | 120,1 | 82,4  | 94,6  |
| 12    | 72,7                                                               | 87,4  | 89,7  | 114,4 | 100,9 | 101,9 | 127,8 | 112,4 | 100,9 | 94,7  | 106,1 | 97,4  |
| 13    | 66,0                                                               | 87,8  | 91,0  | 91,6  | 106,0 | 104,0 | 112,8 | 102,5 | 119,6 | 111,2 | 95,4  | 105,8 |
| 14    | 90,8                                                               | 88,4  | 93,5  | 99,4  | 99,4  | 126,3 | 122,8 | 127,2 | 96,8  | 104,1 | 97,1  | 82,0  |
| 15    | 82,7                                                               | 108,5 | 111,3 | 104,1 | 98,8  | 104,7 | 110,9 | 99,4  | 110,4 | 95,3  | 112,8 | 82,9  |
| 16    | 84,3                                                               | 78,0  | 82,6  | 99,7  | 101,9 | 115,5 | 104,1 | 107,3 | 103,9 | 98,5  | 85,9  | 99,0  |
| 17    | 88,4                                                               | 81,8  | 93,6  | 107,0 | 120,6 | 106,3 | 104,4 | 106,0 | 97,5  | 99,4  | 85,2  | 94,9  |
| 18    | 101,1                                                              | 94,2  | 98,6  | 111,7 | 94,7  | 104,2 | 106,1 | 146,2 | 100,1 | 120,3 | 99,0  | 99,1  |
| 19    | 73,5                                                               | 90,2  | 91,9  | 116,7 | 100,1 | 127,6 | 129,1 | 114,6 | 101,6 | 94,5  | 98,2  | 100,3 |
| 20    | 74,7                                                               | 90,8  | 92,8  | 80,1  | 104,3 | 84,6  | 111,7 | 102,8 | 122,7 | 106,7 | 95,0  | 112,4 |
| 21    | 89,6                                                               | 90,9  | 95,1  | 69,9  | 98,5  | 103,6 | 121,3 | 103,4 | 93,4  | 105,3 | 95,7  | 85,9  |
| 22    | 87,7                                                               | 108,2 | 116,0 | 102,1 | 100,4 | 97,5  | 110,9 | 109,0 | 105,3 | 99,7  | 113,1 | 74,9  |
| 23    | 85,9                                                               | 77,5  | 86,4  | 114,6 | 103,8 | 140,4 | 100,2 | 127,6 | 104,6 | 95,9  | 81,7  | 97,0  |
| 24    | 90,8                                                               | 84,3  | 96,2  | 103,0 | 123,2 | 111,7 | 100,7 | 104,6 | 97,8  | 101,3 | 85,9  | 86,9  |
| 25    | 104,2                                                              | 94,3  | 99,2  | 105,7 | 98,5  | 104,6 | 104,5 | 122,1 | 98,9  | 116,7 | 100,8 | 64,6  |
| 26    | 75,4                                                               | 90,1  | 91,1  | 117,1 | 119,6 | 103,6 | 130,6 | 112,3 | 103,0 | 98,8  | 90,8  | 73,2  |
| 27    | 75,1                                                               | 93,6  | 94,0  | 93,8  | 107,4 | 109,8 | 115,1 | 102,1 | 123,6 | 103,3 | 91,8  | 85,7  |
| 28    | 88,1                                                               | 95,7  | 97,0  | 90,7  | 100,3 | 128,9 | 123,9 | 102,2 | 94,7  | 102,9 | 97,8  | 74,2  |
| 29    | 82,7                                                               |       | 112,7 | 100,2 | 101,3 | 109,8 | 112,8 | 106,5 | 106,8 | 99,6  | 113,7 | 74,7  |
| 30    | 82,2                                                               |       | 87,8  | 120,6 | 103,0 | 118,5 | 99,4  | 126,7 | 106,5 | 107,8 | 82,0  | 84,2  |
| 31    | 85,6                                                               |       | 101,8 |       | 125,6 |       | 104,4 | 102,0 |       | 134,3 |       | 64,8  |

Legenda   
 <80% 100% >120%  
 niedziele i święta



**Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem**

**STACJA NR 14016**

**Miejscowość:** Gumowo

**Rok:** 2019

**Odcinek:** Góra-Płońsk

**Numer drogi:** 10

**Typ stacji:** GR

**Oddział:** WARSZAWA

R03\_11\_14016\_2019

| 14016 | Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | 1                                                                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1     | 61,1                                                               | 45,2 | 45,1 | 52,3 | 38,7 | 46,1 | 52,4 | 48,1 | 61,5 | 49,5 | 44,2 | 56,1 |
| 2     | 54,3                                                               | 46,7 | 46,9 | 49,9 | 47,6 | 57,2 | 50,0 | 42,7 | 53,6 | 49,5 | 54,6 | 52,6 |
| 3     | 49,3                                                               | 55,8 | 56,1 | 49,3 | 51,4 | 52,4 | 48,8 | 46,0 | 50,1 | 48,9 | 64,6 | 50,6 |
| 4     | 46,3                                                               | 52,7 | 52,2 | 48,7 | 58,9 | 50,0 | 48,9 | 59,6 | 49,4 | 43,3 | 53,9 | 49,5 |
| 5     | 47,1                                                               | 50,6 | 50,7 | 43,8 | 65,6 | 49,0 | 42,4 | 51,6 | 49,3 | 47,2 | 49,7 | 48,3 |
| 6     | 55,5                                                               | 49,5 | 49,3 | 46,4 | 53,4 | 48,5 | 45,0 | 50,4 | 43,1 | 58,8 | 49,7 | 45,5 |
| 7     | 52,0                                                               | 49,5 | 48,9 | 57,0 | 50,1 | 43,1 | 59,2 | 49,2 | 48,5 | 53,0 | 48,4 | 47,2 |
| 8     | 49,5                                                               | 44,3 | 44,6 | 52,9 | 49,6 | 46,0 | 53,5 | 48,9 | 60,3 | 49,7 | 43,6 | 54,8 |
| 9     | 49,6                                                               | 48,0 | 47,5 | 50,0 | 48,9 | 58,7 | 50,1 | 42,6 | 53,9 | 49,3 | 45,1 | 51,7 |
| 10    | 49,1                                                               | 57,9 | 55,9 | 49,9 | 44,9 | 53,2 | 48,8 | 47,6 | 49,8 | 48,5 | 51,4 | 49,8 |
| 11    | 45,4                                                               | 52,5 | 52,2 | 49,2 | 47,9 | 49,2 | 48,9 | 59,4 | 48,8 | 43,8 | 60,2 | 49,6 |
| 12    | 48,1                                                               | 49,6 | 50,0 | 45,4 | 55,1 | 48,8 | 42,8 | 53,5 | 48,8 | 45,8 | 52,2 | 48,8 |
| 13    | 54,2                                                               | 50,0 | 49,3 | 48,5 | 51,9 | 48,6 | 43,9 | 48,7 | 43,9 | 58,3 | 50,7 | 46,3 |
| 14    | 52,5                                                               | 49,2 | 49,1 | 54,5 | 50,1 | 44,2 | 59,8 | 42,6 | 45,7 | 52,1 | 48,8 | 48,3 |
| 15    | 49,8                                                               | 45,3 | 44,5 | 51,8 | 49,8 | 45,8 | 52,4 | 42,1 | 59,4 | 50,3 | 45,4 | 52,9 |
| 16    | 49,4                                                               | 46,5 | 46,6 | 50,0 | 49,0 | 55,3 | 50,0 | 48,2 | 52,8 | 49,1 | 47,4 | 52,8 |
| 17    | 50,1                                                               | 55,9 | 55,2 | 49,4 | 44,5 | 53,1 | 49,7 | 52,0 | 49,7 | 48,3 | 55,7 | 50,0 |
| 18    | 45,3                                                               | 52,5 | 52,6 | 46,9 | 49,0 | 49,2 | 48,1 | 66,2 | 48,6 | 44,7 | 52,9 | 49,8 |
| 19    | 47,1                                                               | 50,1 | 50,9 | 40,0 | 55,9 | 40,2 | 41,5 | 54,4 | 49,4 | 47,3 | 51,1 | 49,5 |
| 20    | 54,7                                                               | 49,5 | 49,4 | 36,8 | 52,5 | 37,3 | 45,9 | 50,6 | 43,2 | 57,2 | 49,0 | 45,8 |
| 21    | 52,4                                                               | 49,5 | 48,3 | 49,0 | 49,3 | 47,2 | 60,3 | 51,1 | 47,5 | 52,5 | 48,3 | 43,8 |
| 22    | 49,9                                                               | 45,1 | 44,5 | 66,3 | 48,8 | 49,3 | 53,0 | 47,8 | 57,6 | 50,3 | 44,7 | 48,6 |
| 23    | 49,3                                                               | 46,8 | 46,9 | 56,8 | 48,3 | 66,9 | 50,4 | 43,1 | 51,8 | 50,0 | 47,6 | 44,8 |
| 24    | 49,2                                                               | 54,8 | 57,0 | 50,6 | 44,3 | 53,9 | 49,2 | 47,7 | 49,7 | 49,4 | 56,3 | 38,3 |
| 25    | 45,8                                                               | 53,8 | 51,9 | 48,7 | 47,1 | 50,3 | 48,3 | 60,4 | 50,0 | 45,4 | 52,1 | 48,6 |
| 26    | 44,9                                                               | 50,1 | 49,8 | 45,0 | 57,0 | 50,1 | 41,0 | 54,5 | 49,6 | 46,7 | 50,1 | 60,0 |
| 27    | 54,4                                                               | 49,8 | 49,1 | 45,1 | 52,2 | 48,8 | 45,7 | 50,2 | 44,3 | 55,2 | 49,9 | 54,0 |
| 28    | 52,5                                                               | 48,5 | 48,9 | 53,3 | 49,7 | 42,3 | 61,4 | 49,9 | 48,2 | 52,8 | 49,6 | 53,4 |
| 29    | 50,1                                                               |      | 44,1 | 49,8 | 49,1 | 44,8 | 53,5 | 49,6 | 56,9 | 50,0 | 44,9 | 56,6 |
| 30    | 49,8                                                               |      | 47,5 | 42,8 | 48,4 | 59,5 | 50,3 | 43,6 | 53,0 | 46,9 | 46,8 | 50,7 |
| 31    | 49,2                                                               |      | 55,9 |      | 43,7 |      | 49,5 | 49,2 |      | 38,9 |      | 47,0 |

Legenda

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Toruń              | Płońsk |
| <40%               | >60%   |
| 50%                |        |
| niedziele i święta |        |

$$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$$

## Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

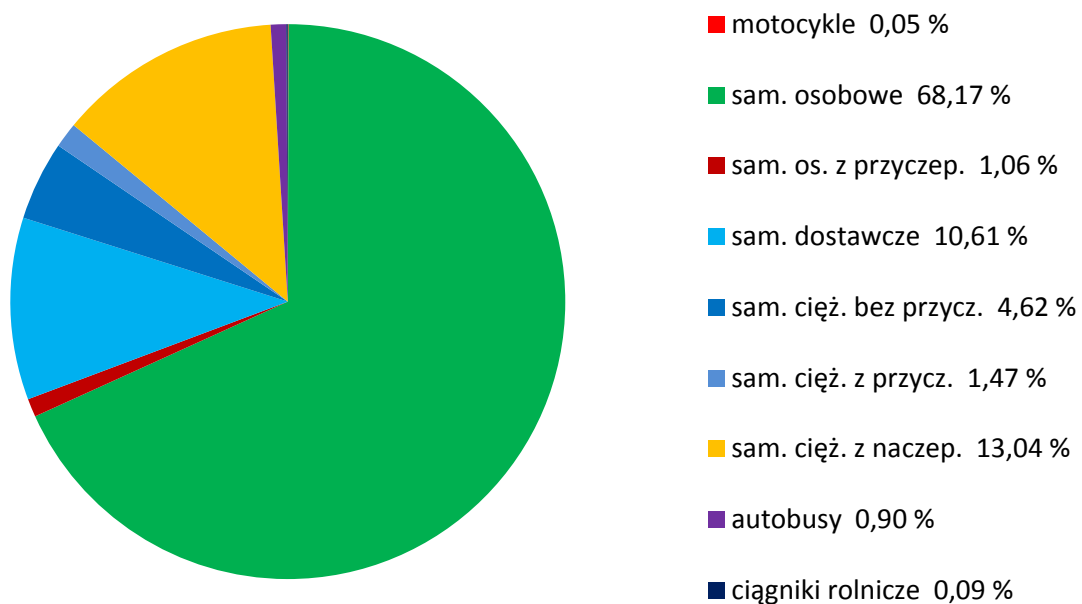
### STACJA NR 14016

**Miejscowość:** Gumowo  
**Odcinek:** Góra-Płońsk  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2019  
**Numer:** 10  
**Oddział:** WARSZAWA

R04\_04\_14016\_2019

#### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



## SPIS TREŚCI

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Raport 0.1.....</b>  | <b>2</b>  |
| Stacja 14016.....       | 2         |
| <b>Raport 2.1.....</b>  | <b>3</b>  |
| Woj 14.....             | 3         |
| <b>Raport 2.2.....</b>  | <b>4</b>  |
| Woj 14.....             | 4         |
| <b>Raport 2.3.....</b>  | <b>5</b>  |
| Stacja 14016.....       | 5         |
| <b>Raport 3.1.....</b>  | <b>6</b>  |
| Stacja 14016.....       | 6         |
| <b>Raport 3.2.....</b>  | <b>7</b>  |
| Stacja 14016.....       | 7         |
| <b>Raport 3.3.....</b>  | <b>8</b>  |
| Stacja 14016.....       | 8         |
| <b>Raport 3.4.....</b>  | <b>9</b>  |
| Stacja 14016.....       | 9         |
| <b>Raport 3.6.....</b>  | <b>10</b> |
| Stacja 14016.....       | 10        |
| <b>Raport 3.12.....</b> | <b>11</b> |
| Stacja 14016.....       | 11        |
| <b>Raport 3.7.....</b>  | <b>12</b> |
| Stacja 14016.....       | 12        |
| <b>Raport 3.10.....</b> | <b>24</b> |
| Stacja 14016.....       | 24        |
| <b>Raport 3.11.....</b> | <b>25</b> |
| Stacja 14016.....       | 25        |
| <b>Raport 4.4.....</b>  | <b>26</b> |
| Stacja 14016.....       | 26        |