

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

## Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 30001

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

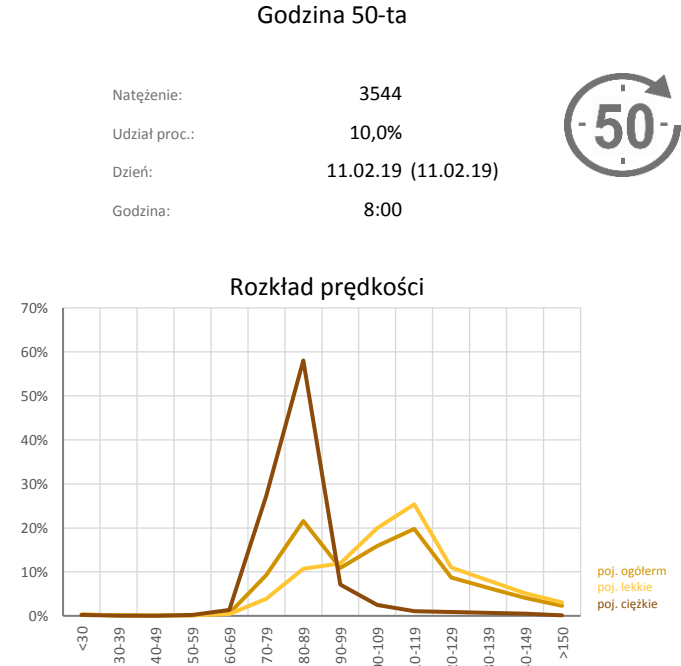
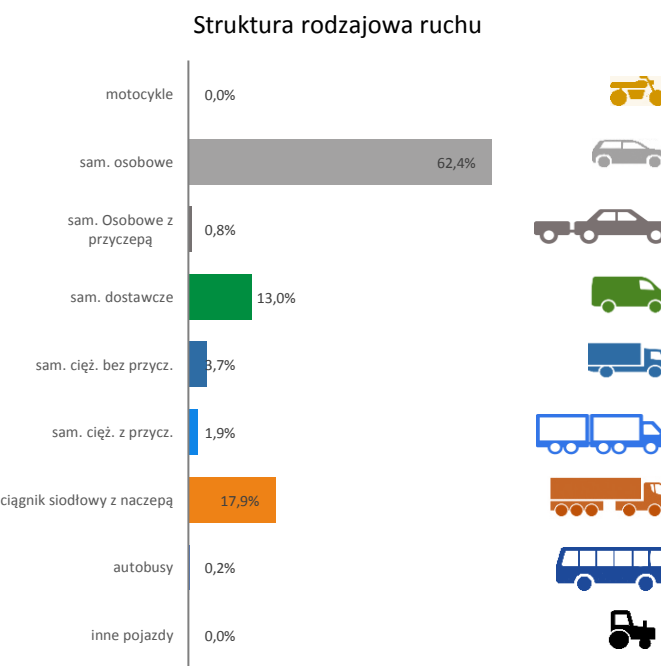
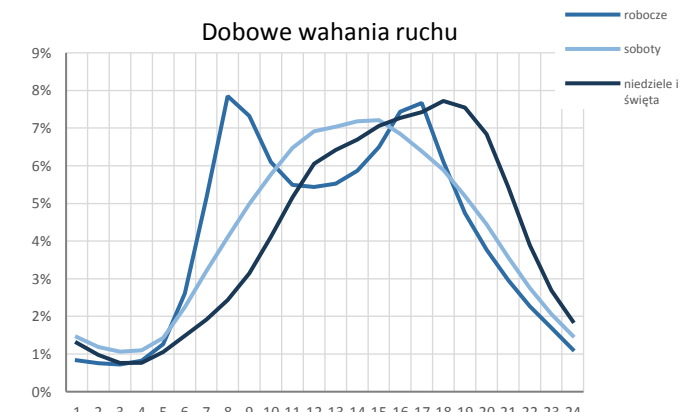
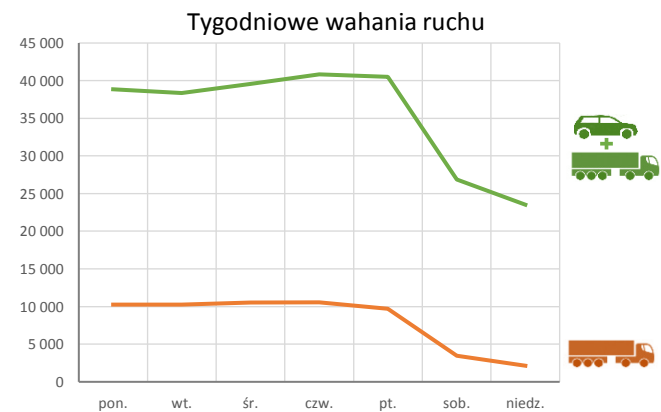
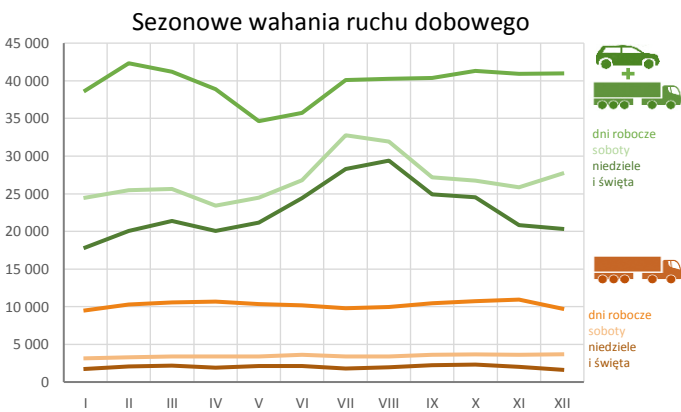
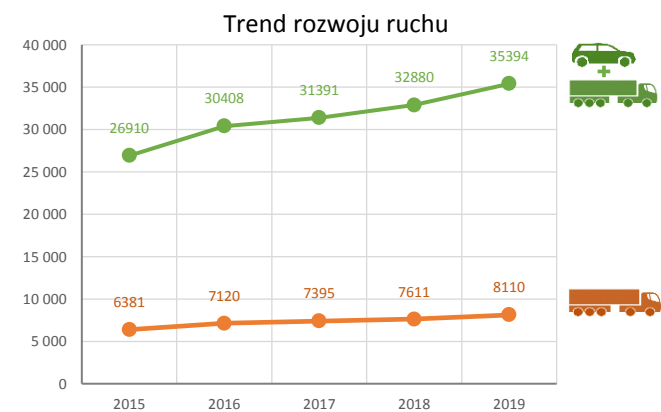
Warszawa, 30 kwietnia 2020



Karta punktu

Stacja NR 30001

Nr stacji: 30001  
Typ licznika: PAT  
Lokalizacja: Dąbrówka  
Nr drogi: S11c  
Pikietaż: 24,9  
  
Stacja działa od: 2014-01-01  
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.  | POZNĄ          | 30001        | PAT        | S11c        | 29456                         | 33718 | +14               | 30139 | 36734 | +22               | 31255  | 36160 | +16               | 33782    | 33988 | +1                | 34457 | 31264 | -9                | 34805    | 32838 | -6                | 35379  | 37359 | +6                | 35488    | 37515 | +6                | 33265    | 36271 | +9                | 33324       | 36844 | +11               | 33093    | 35908 | +9                | 30112    | 36130 | +20               | 32880    | 35394 | +8 |
|     |                | 30004        | PAT        | A2          | 41647                         | 41817 | 0                 | 42925 | 44962 | +5                | 44805  | 45967 | +3                | 49019    | 47275 | -4                | 48901 | 47794 | -2                | 49528    | 49371 | 0                 | 50506  | 51425 | +2                | 50235    | 51495 | +3                | 47976    | 47862 | 0                 | 48166       | 47415 | -2                | 45555    | 45898 | +1                | 43708    | 45273 | +4                | 46914    | 47213 | +1 |
|     |                | 30006        | PAT        | S5d         | 24638                         | 24897 | +1                | 25498 | 26968 | +6                | 26275  | 27396 | +4                | 28566    | 28077 | -2                | 28780 | 27892 | -3                | 28805    | 28576 | -1                | 28868  | 29925 | +4                | 28595    | 30139 | +5                | 23147    | 28034 | +21               | 24805       | 27714 | +12               | 26721    | 27228 | +2                | 25264    | 26653 | +5                | 26664    | 27792 | +4 |
|     |                | 30021        | GR         | 92          | 6219                          | 5662  | -9                | 6710  | 6260  | -7                | 6664   | 6416  | -4                | 7039     | 6599  | -6                | 6747  | 6602  | -2                | 6640     | 6749  | +2                | 6867   | 6786  | -1                | 6801     | 6824  | 0                 | 6673     | 6813  | +2                | 6810        | 6737  | -1                | 6507     | 6271  | -4                | 5604     | 5653  | +1                | 6607     | 6448  | -2 |
|     |                | 30027        | GR         | A2          | 23950                         | 24151 | +1                | 25026 | 25990 | +4                | 26257  | 27525 | +5                | 28582    | 28625 | 0                 | 28372 | 28289 | 0                 | 28897    | 29298 | +1                | 29756  | 30081 | +1                | 29857    | 30277 | +1                | 29046    | 29170 | 0                 | 28699       | 28934 | +1                | 27383    | 27774 | +1                | 25899    | 26225 | +1                | 27644    | 28028 | +1 |
|     |                | 30036        | GR         | A2          | 64885                         | 65801 | +1                | 66079 | 68951 | +4                | 68623  | 69384 | +1                | 74840    | 71112 | -5                | 76026 | 70619 | -7                | 76521    | 70228 | -8                | 75639  | 69367 | -8                | 75953    | -     | -                 | 69766    | -     | -                 | 71880       | -     | -                 | 72591    | -     | -                 | 67858    | -     | -                 | 71722    | -     | -  |
|     |                | 30037        | GR         | 92          | 11827                         | 11325 | -4                | 12384 | 12325 | 0                 | 12660  | 12937 | +2                | 13791    | 13482 | -2                | 14172 | 13427 | -5                | 14050    | 13958 | -1                | 14338  | 13710 | -4                | 14360    | 13598 | -5                | 13714    | 13054 | -5                | 13431       | 13254 | -1                | 12700    | 12760 | 0                 | 11930    | 11986 | 0                 | 13280    | 12985 | -2 |
|     |                | 30038        | GR         | A2          | 22282                         | 22725 | +2                | 23396 | 24517 | +5                | 24490  | 26036 | +6                | 26929    | 27217 | +1                | 26967 | 27044 | 0                 | 27320    | 27801 | +2                | 28385  | 28461 | 0                 | 28562    | 28685 | 0                 | 27587    | 27530 | 0                 | 27247       | 27098 | -1                | 26098    | 25939 | -1                | 24389    | 24394 | 0                 | 26138    | 26454 | +1 |
|     |                | 30082        | GR         | 11          | 11175                         | 10787 | -3                | 11825 | 11542 | -2                | 12031  | 11879 | -1                | 12945    | 12327 | -5                | 13599 | 11795 | -13               | 14039    | 12425 | -11               | 15508  | 13538 | -13               | 14651    | 13663 | -7                | 13575    | 12519 | -8                | 12954       | 12500 | -4                | 12248    | 11943 | -2                | 11365    | 11248 | -1                | 12993    | 12181 | -6 |
|     |                | 30083        | PAT        | 11          | -                             | -     | -                 | -     | -     | -                 | -      | -     | -                 | -        | 8750  | -                 | -     | 8813  | -                 | -        | 9209  | -                 | -      | 9568  | -                 | -        | 9665  | -                 | -        | 9161  | -                 | -           | 9163  | -                 | -        | 8621  | -                 | -        | 7753  | -                 | -        | -     | -  |
|     |                | 30084        | PAT        | 25          | -                             | -     | -                 | -     | -     | -                 | -      | -     | -                 | -        | 9295  | -                 | -     | 9454  | -                 | -        | 9860  | -                 | -      | 9741  | -                 | -        | 9921  | -                 | -        | 9603  | -                 | -           | 9842  | -                 | -        | 9187  | -                 | -        | 8592  | -                 | -        | -     | -  |
|     |                | 30085        | PAT        | 32          | -                             | -     | -                 | -     | -     | -                 | -      | -     | -                 | -        | 9811  | -                 | -     | 9835  | -                 | -        | 9977  | -                 | -      | 9728  | -                 | -        | 9865  | -                 | -        | 10057 | -                 | -           | 10320 | -                 | -        | 10025 | -                 | -        | 9284  | -                 | -        | -     | -  |
|     |                | 30502        | WIM        | S5d         | 17667                         | 17845 | +1                | 18869 | 19296 | +2                | 19217  | 20166 | +5                | 19881    | 21169 | +6                | 20218 | 21031 | +4                | 21032    | 21482 | +2                | 22329  | 23104 | +3                | 22185    | 23133 | +4                | 20858    | 21607 | +4                | 20253       | 21119 | +4                | 19782    | 20372 | +3                | 18335    | 20174 | +10               | 20052    | 20875 | +4 |
|     |                | 30504        | WIM        | 11          | 13483                         | 13462 | 0                 | 14081 | 14416 | +2                | 14493  | 14952 | +3                | 15261    | 15290 | 0                 | 15628 | 15158 | -3                | 15997    | 15482 | -3                | 16241  | 15790 | -3                | 16208    | 15808 | -2                | 16422    | 15729 | -4                | -           | 16062 | -                 | -        | 15365 | -                 | 14240    | 14236 | 0                 | -        | 15146 | -  |
|     |                | 30505        | WIM        | S11c/11     | 18190                         | 18017 | -1                | 18753 | 18790 | 0                 | 19298  | 19633 | +2                | 20799    | 19924 | -4                | 21513 | 19862 | -8                | 22310    | 21411 | -4                | 23718  | 23351 | -2                | 23451    | 23346 | 0                 | 21411    | 21209 | -1                | 21090       | 21448 | +2                | 20071    | 20238 | +1                | -        | 19278 | -                 | -        | 20542 | -  |
|     |                | 30507        | WIM        | 10          | 8605                          | 8412  | -2                | 8941  | 8950  | 0                 | 9275   | 10103 | +9                | 10382    | 10834 | +4                | 11274 | 11000 | -2                | 11843    | 12129 | +2                | 14428  | 13680 | -5                | 14279    | 13552 | -5                | 11186    | 10907 | -2                | 10440       | 10320 | -1                | 9784     | 9779  | 0                 | 9185     | 9028  | -2                | 10802    | 10725 | -1 |
|     |                | 30606        | SICK       | 92          | 34005                         | 32696 | -4                | 34222 | 35507 | +4                | 35488  | 37062 | +4                | 37684    | 37669 | 0                 | 37379 | 37485 | 0                 | 37393    | 38030 | +2                | 34097  | 36770 | +8                | 30740    | 36513 | +19               | 31246    | 37592 | +20               | 34113       | 38544 | +13               | 35807    | 37312 | +4                | 34520    | 34424 | 0                 | 34725    | 36634 | +5 |
|     |                | 30607        | SICK       | 92          | 26893                         | 25586 | -5                | 27610 | 27955 | +1                | 29241  | 29377 | 0                 | 31646    | 30196 | -5                | 31808 | 29612 | -7                | 31039    | 29745 | -4                | 29138  | 28011 | -4                | 29393    | 27624 | -6                | 31595    | 29776 | -6                | 32285       | 30549 | -5                | 29306    | 28823 | -2                | 27582    | 26305 | -5                | 29795    | 28630 | -4 |
|     |                | 30620        | SICK       | 92          | 13590                         | 12906 | -5                | 13646 | 14009 | +3                | 14463  | 14671 | +1                | 15750    | 15408 | -2                | 15802 | 15310 | -3                | 15290    | 15343 | 0                 | 14695  | 14716 | 0                 | 14612    | 14775 | +1                | 15042    | 15012 | 0                 | 15177       | 15353 | +1                | 14584    | 14814 | +2                | 14221    | 14471 | +2                | 14739    | 14732 | 0  |
|     |                | 30701        | PPO        | A2          | 22156                         | 22717 | +3                | 23210 | 24474 | +5                | 24382  | 26020 | +7                | 26800    | 27243 | +2                | 27048 | 27090 | 0                 | 27317    | 27994 | +2                | 28498  | 28677 | +1                | 28618    | 28833 | +1                | 27631    | 27557 | 0                 | 27145       | 27128 | 0                 | 25938    | 25903 | 0                 | 24357    | 24316 | 0                 | 26092    | 26496 | +2 |

- wynik niemiarodajny do porównań

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.          | POZNAŃ         | 30001        | PAT        | S11c     | -                                                     | -     | -     | -      | -      | 26910* | 30408* | 31391  | 32880  | 35394  | 13                      | 8       |     |
|             |                | 30004        | PAT        | A2       | -                                                     | -     | -     | -      | 36254  | 39566* | 43027* | 45833* | 46914  | 47213  | 3*                      | 1       |     |
|             |                | 30006        | PAT        | S5d      | -                                                     | -     | -     | -      | 18749  | 21310* | 23882* | 26050* | 26664  | 27792  | 7*                      | 4       |     |
|             |                | 30021        | GR         | 92       | 17596                                                 | 16779 | 8349  | 8322   | 7432   | 7139   | 7260   | 7175   | 6607*  | 6448   | -10                     | -2*     |     |
|             |                | 30027        | GR         | A2       | 21986                                                 | 20441 | 19773 | 22440  | 23405  | 24389  | 25914  | 27205  | 27644  | 28028  | 3                       | 1       |     |
|             |                | 30036        | GR         | A2       | 39225                                                 | 40111 | 45417 | 52432* | 56327* | 62284* | 66066* | 69894* | 71722  | -      | -                       | -       |     |
|             |                | 30037        | GR         | 92       | 9166                                                  | 9652  | 9885  | 10966  | 11210  | 11701  | 12321  | 12954  | 13280  | 12985  | 0                       | -2      |     |
|             |                | 30038        | GR         | A2       | 21841                                                 | 19137 | 18450 | 22035  | 22639  | 23315  | 24514  | 25586  | 26138  | 26454  | 3                       | 1       |     |
|             |                | 30082        | GR         | 11       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | 12352  | 12981  | 12722  | 12993  | 12181* | -4*                     | -6*     |     |
|             |                | 30083        | PAT        | 11       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                       | -       |     |
|             |                | 30084        | PAT        | 25       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                       | -       |     |
|             |                | 30085        | PAT        | 32       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                       | -       |     |
|             |                | 30502        | WIM        | S5d      | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | 16776  | 18995* | 20052  | 20875                   | 10*     | 4   |
|             |                | 30504        | WIM        | 11       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | 13784  | -      | -      | -      | 15146*                  | -       | -   |
|             |                | 30505        | WIM        | S11c/11  | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 20542*                  | -       | -   |
|             |                | 30507        | WIM        | 10       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | 9573   | 10186  | 10299  | 10802  | 10725                   | 4       | -1  |
|             |                | 30606        | SICK       | 92       | -                                                     | -     | 29970 | 29797  | 29441  | 31910* | 33941* | 35121  | 34725* | 36634* | 4*                      | 5*      |     |
|             |                | 30607        | SICK       | 92       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | 26069  | 27066  | 27497  | 29795  | 28630*                  | 4*      | -4* |
|             |                | 30620        | SICK       | 92       | -                                                     | -     | -     | 13068  | 12924  | 13269  | 14047  | 14700  | 14739  | 14732  | 0                       | 0       |     |
|             |                | 30701        | PPO        | A2       | -                                                     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 26092  | 26496                   | -       | 2   |

\* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 30001

**Miejscowość:** Dąbrówka

**Odcinek:** Poznań Dąbrówka-Poznań Zach.

**Typ stacji:** PAT

**Rok:** 2019

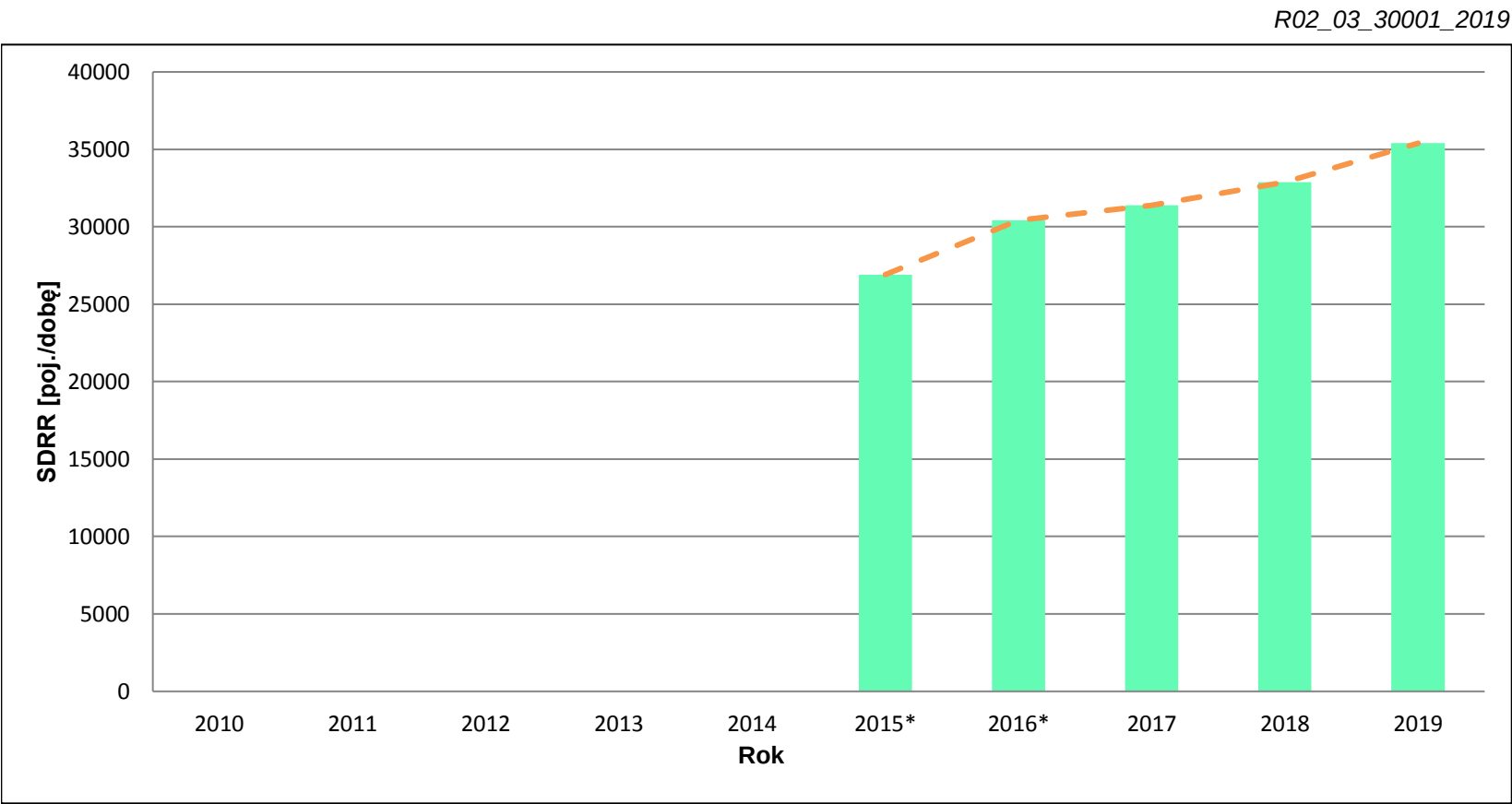
**Numer drogi:** S11c

**Oddział:** POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30001

R02\_02\_30001\_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 |
| -                                                        | -    | -    | -    | -    | 26910* | 30408* | 31391 | 32880 | 35394 | 13                         | 8       |



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30001

**Miejscowość:** Dąbrowka  
**Odcinek:** Poznań Dąbrowka-Poznań Zach.  
**Typ stacji:** PAT

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** S11c  
**Oddział:** POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30001 2019

| Dni tygodnia:          |   | Styczeń | Luty  | Marzec | Kwiecień | Maj   | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień | Pazdziernik | Listopad | Grudzień | Cał rok |
|------------------------|---|---------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|---------|
| 1. Poniedziałki        | a | 38052   | 41490 | 39288  | 38491    | 34584 | 34616    | 40233  | 39957    | 39012    | 40137       | 40525    | 39952    | 38861   |
|                        | b | 1,129   | 1,129 | 1,087  | 1,132    | 1,106 | 1,054    | 1,077  | 1,065    | 1,076    | 1,089       | 1,129    | 1,106    | 1,098   |
|                        | c | 0,979   | 1,068 | 1,011  | 0,990    | 0,890 | 0,891    | 1,035  | 1,028    | 1,004    | 1,033       | 1,043    | 1,028    | 1,000   |
| 2. Wtorki              | a | 38581   | 41764 | 40447  | 37599    | 33567 | 35556    | 38962  | 39673    | 38664    | 40414       | 40822    | 33960    | 38334   |
|                        | b | 1,144   | 1,137 | 1,119  | 1,106    | 1,074 | 1,083    | 1,043  | 1,058    | 1,066    | 1,097       | 1,137    | 0,940    | 1,083   |
|                        | c | 1,006   | 1,089 | 1,055  | 0,981    | 0,876 | 0,928    | 1,016  | 1,035    | 1,009    | 1,054       | 1,065    | 0,886    | 1,000   |
| 3. Środy               | a | 37857   | 41925 | 40661  | 38652    | 34867 | 36144    | 40007  | 40190    | 40046    | 40719       | 40041    | 43776    | 39574   |
|                        | b | 1,123   | 1,141 | 1,124  | 1,137    | 1,115 | 1,101    | 1,071  | 1,071    | 1,104    | 1,105       | 1,115    | 1,212    | 1,118   |
|                        | c | 0,957   | 1,059 | 1,027  | 0,977    | 0,881 | 0,913    | 1,011  | 1,016    | 1,012    | 1,029       | 1,012    | 1,106    | 1,000   |
| 4. Czwartki            | a | 39529   | 43111 | 42680  | 40498    | 33810 | 37152    | 39860  | 41410    | 42079    | 42609       | 41812    | 45476    | 40836   |
|                        | b | 1,172   | 1,174 | 1,180  | 1,192    | 1,081 | 1,131    | 1,067  | 1,104    | 1,160    | 1,156       | 1,164    | 1,259    | 1,154   |
|                        | c | 0,968   | 1,056 | 1,045  | 0,992    | 0,828 | 0,910    | 0,976  | 1,014    | 1,030    | 1,043       | 1,024    | 1,114    | 1,000   |
| 5. Piątki              | a | 39672   | 43326 | 43041  | 39222    | 36362 | 35144    | 41387  | 40057    | 42052    | 42739       | 41508    | 41728    | 40520   |
|                        | b | 1,177   | 1,179 | 1,190  | 1,154    | 1,163 | 1,070    | 1,108  | 1,068    | 1,159    | 1,160       | 1,156    | 1,155    | 1,145   |
|                        | c | 0,979   | 1,069 | 1,062  | 0,968    | 0,897 | 0,867    | 1,021  | 0,989    | 1,038    | 1,055       | 1,024    | 1,030    | 1,000   |
| 6. Soboty              | a | 24475   | 25443 | 25633  | 23417    | 24482 | 26817    | 32762  | 31924    | 27155    | 26760       | 25830    | 27702    | 26867   |
|                        | b | 0,726   | 0,693 | 0,709  | 0,689    | 0,783 | 0,817    | 0,877  | 0,851    | 0,749    | 0,726       | 0,719    | 0,767    | 0,759   |
|                        | c | 0,911   | 0,947 | 0,954  | 0,872    | 0,911 | 0,998    | 1,219  | 1,188    | 1,011    | 0,996       | 0,961    | 1,031    | 1,000   |
| 7. Niedziele           | a | 19837   | 20083 | 21366  | 23093    | 22010 | 25784    | 28301  | 30179    | 24892    | 24535       | 20826    | 21420    | 23527   |
|                        | b | 0,588   | 0,547 | 0,591  | 0,679    | 0,704 | 0,785    | 0,758  | 0,804    | 0,686    | 0,666       | 0,580    | 0,593    | 0,665   |
|                        | c | 0,843   | 0,854 | 0,908  | 0,982    | 0,936 | 1,096    | 1,203  | 1,283    | 1,058    | 1,043       | 0,885    | 0,910    | 1,000   |
| 8. Dni robocze         | a | 38738   | 42323 | 41224  | 38892    | 34638 | 35722    | 40090  | 40257    | 40370    | 41323       | 40941    | 40978    | 39625   |
|                        | b | 1,149   | 1,152 | 1,140  | 1,144    | 1,108 | 1,088    | 1,073  | 1,073    | 1,113    | 1,122       | 1,140    | 1,134    | 1,120   |
|                        | c | 0,978   | 1,068 | 1,040  | 0,982    | 0,874 | 0,902    | 1,012  | 1,016    | 1,019    | 1,043       | 1,033    | 1,034    | 1,000   |
| 9. Święta              | a | 14896   | -     | -      | 15453    | 19515 | 21742    | -      | 26271    | -        | -           | 20803    | 17558    | 19463   |
|                        | b | 0,442   | -     | -      | 0,455    | 0,624 | 0,662    | -      | 0,700    | -        | -           | 0,579    | 0,486    | 0,550   |
|                        | c | 0,765   | -     | -      | 0,794    | 1,003 | 1,117    | -      | 1,350    | -        | -           | 1,069    | 0,902    | 1,000   |
| 10. Niedziele i święta | a | 17861   | 20083 | 21366  | 20037    | 21178 | 24437    | 28301  | 29397    | 24892    | 24535       | 20818    | 20316    | 22768   |
|                        | b | 0,530   | 0,547 | 0,591  | 0,590    | 0,677 | 0,744    | 0,758  | 0,784    | 0,686    | 0,666       | 0,580    | 0,562    | 0,643   |
|                        | c | 0,784   | 0,882 | 0,938  | 0,880    | 0,930 | 1,073    | 1,243  | 1,291    | 1,093    | 1,078       | 0,914    | 0,892    | 1,000   |
| 11. Wszystkie dni      | a | 33718   | 36734 | 36160  | 33988    | 31264 | 32838    | 37359  | 37515    | 36271    | 36844       | 35908    | 36130    | 35394   |
|                        | 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 | 0,953   | 1,038 | 1,022  | 0,960    | 0,883 | 0,928    | 1,056  | 1,060    | 1,025    | 1,041       | 1,015    | 1,021    | 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: -

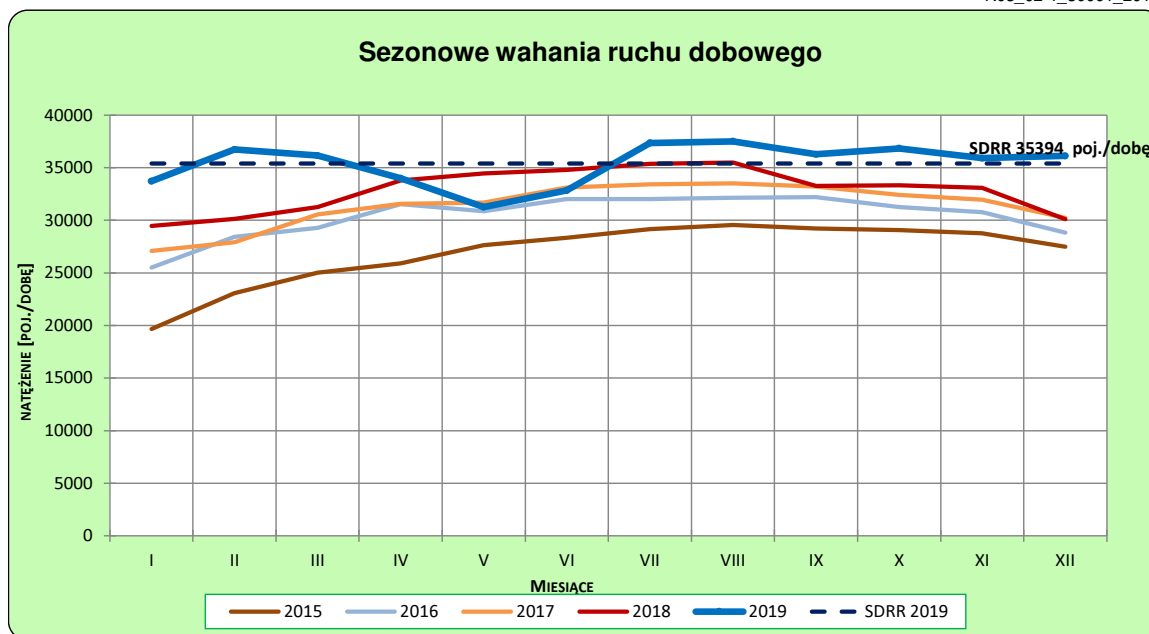
**STACJA NR 30001**

**Miejscowość:** Dąbrówka  
**Odcinek:** Poznań Dąbrówka-Poznań Zach.  
**Typ stacji:** PAT

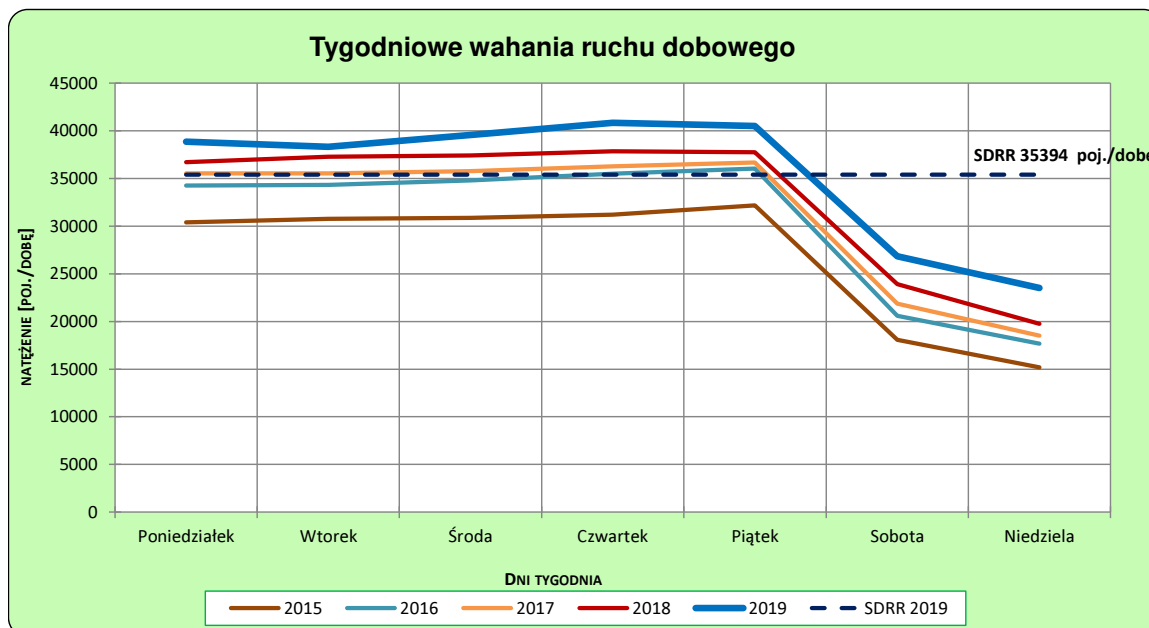
**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** S11c  
**Oddział:** POZNAŃ

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_30001\_2019



R03\_02-2\_30001\_2019



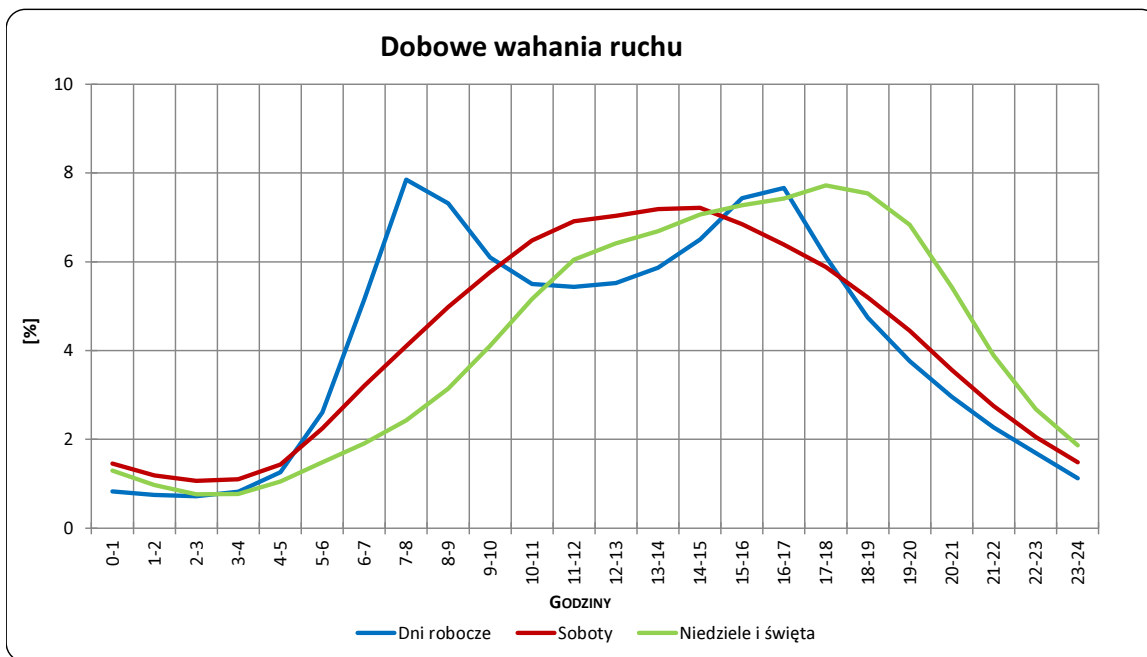
Uwagi: –

**STACJA NR 30001**

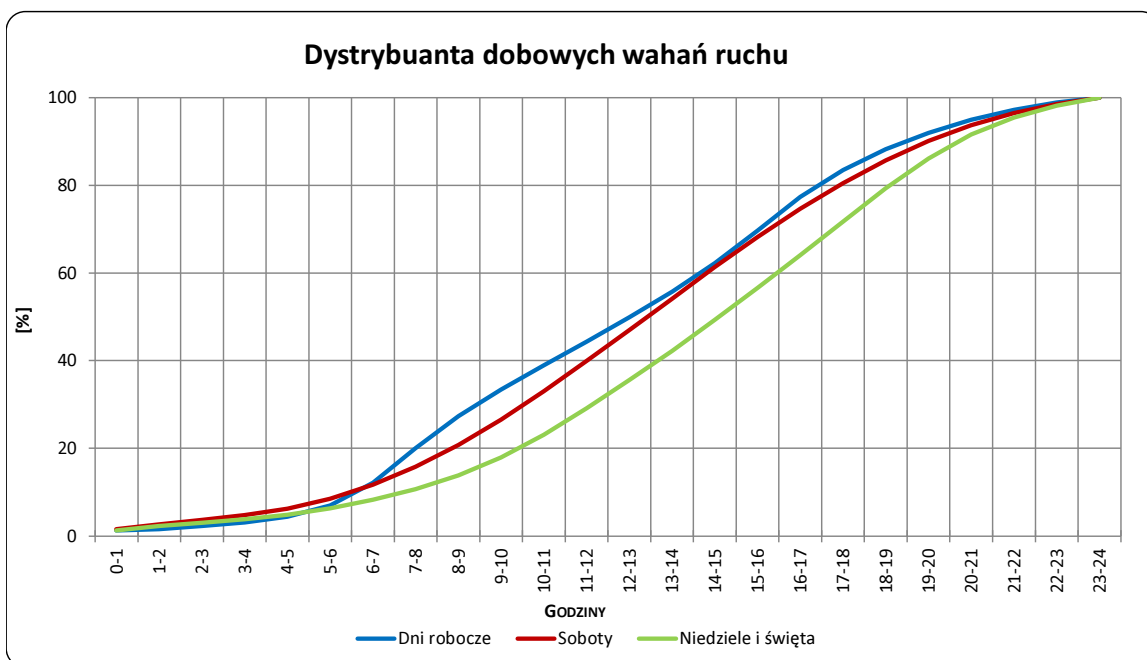
**Miejscowość:** Dąbrówka  
**Odcinek:** Poznań Dąbrówka-Poznań Zach.  
**Typ stacji:** PAT

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** S11c  
**Oddział:** POZNAŃ

R03\_03-1\_30001\_2019



R03\_03-2\_30001\_2019



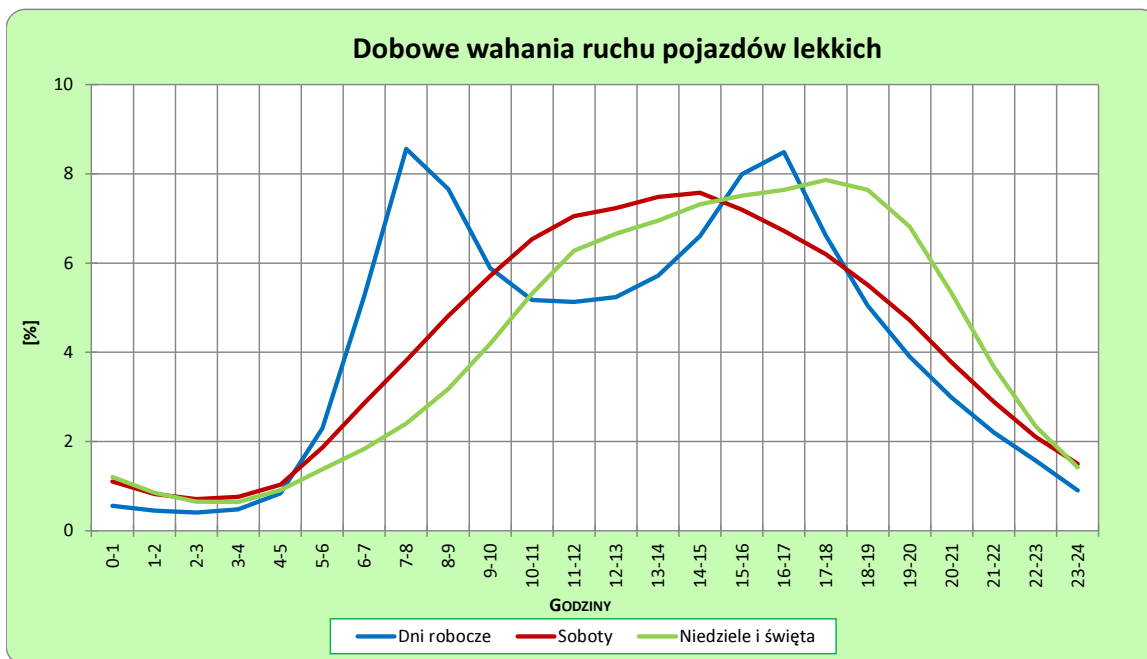
Uwagi: –

**STACJA NR 30001**

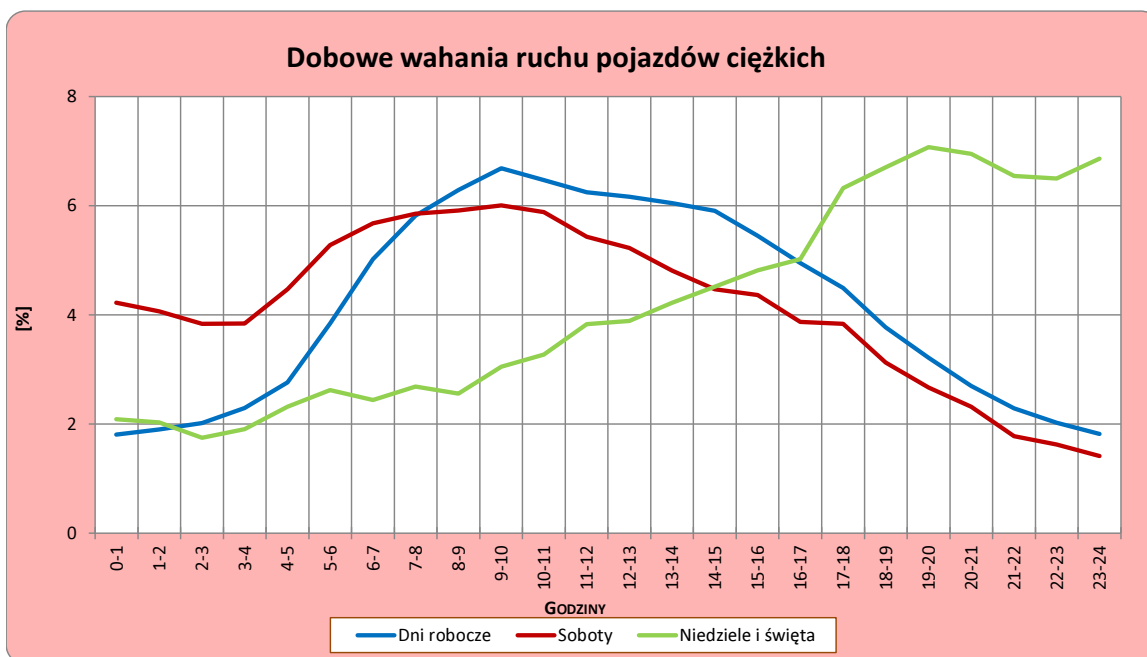
**Miejscowość:** Dąbrówka  
**Odcinek:** Poznań Dąbrówka-Poznań Zach.  
**Typ stacji:** PAT

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** S11c  
**Oddział:** POZNAŃ

R03\_04-1\_30001\_2019



R03\_04-2\_30001\_2019



Uwagi: –

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

### STACJA NR 30001

**Miejscowość:** Dąbrówka      **Rok:** 2019  
**Odcinek:** Poznań Dąbrówka-Poznań      **Numer drogi:** S11c  
**Typ stacji:** PAT      **Oddział:** POZNAŃ

R03\_05\_30001\_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

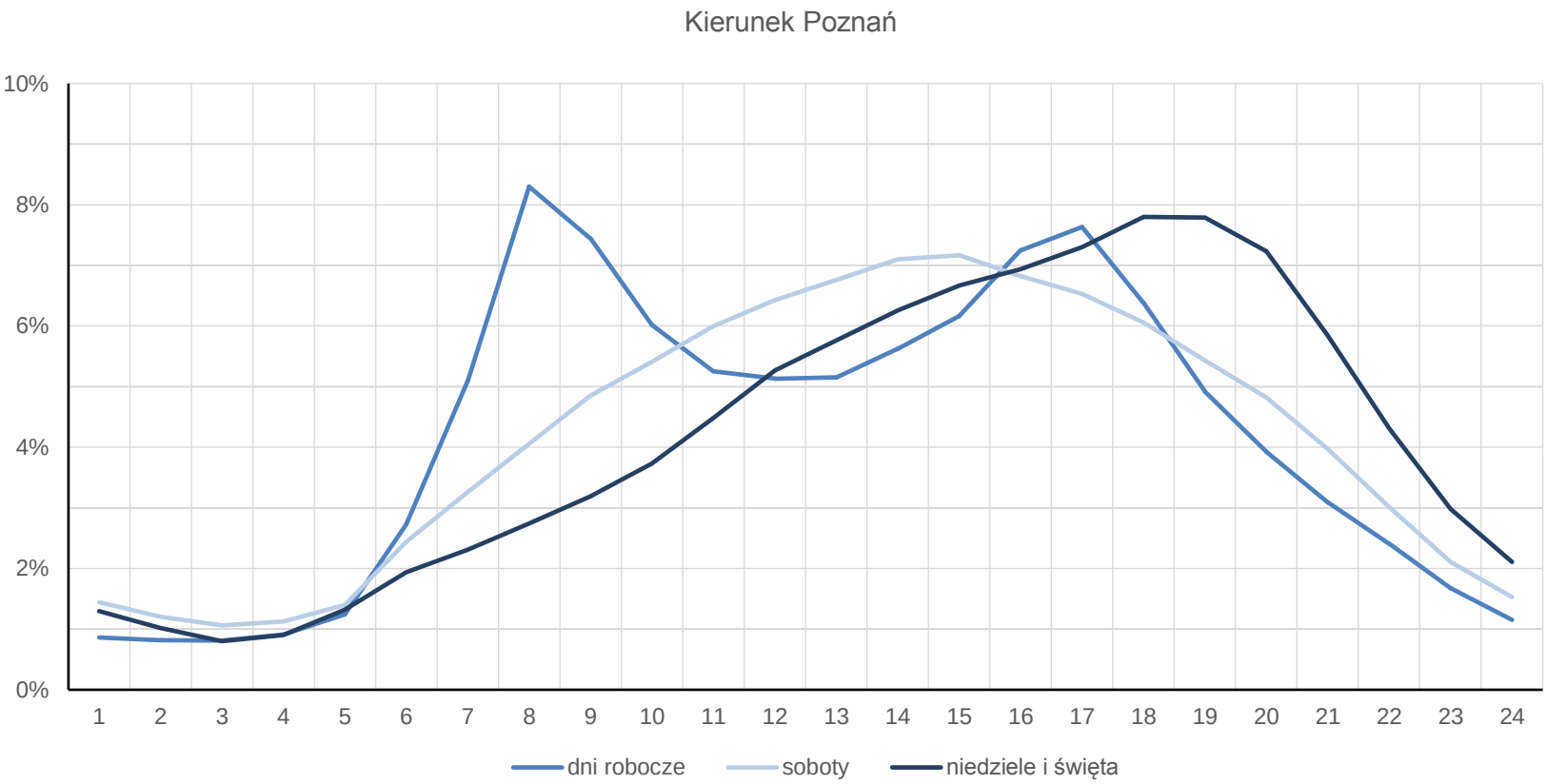
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30001

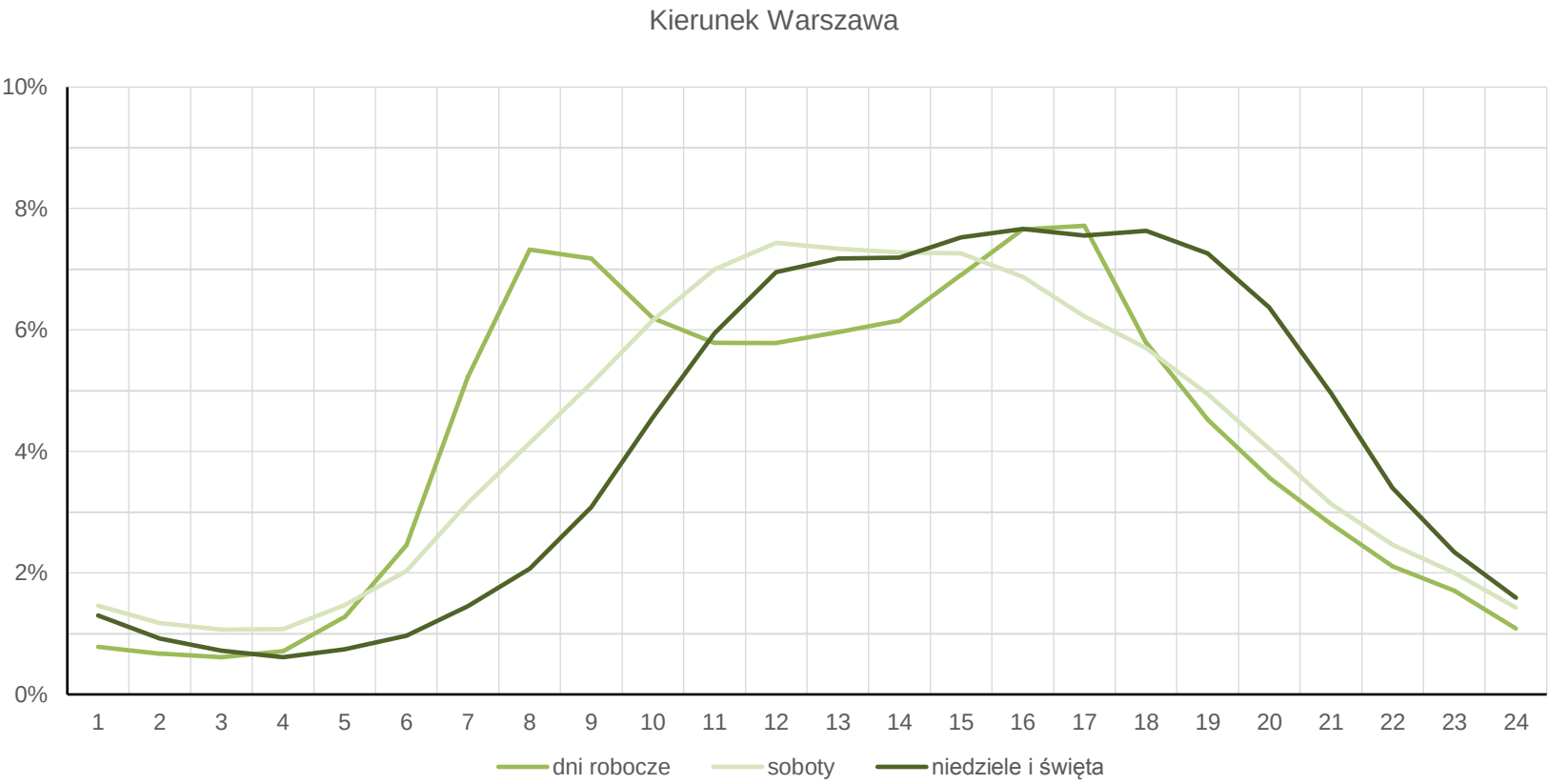
|              |                              |              |        |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|
| Miejscowość: | Dąbrówka                     | Rok:         | 2019   |
| Odcinek:     | Poznań Dąbrówka-Poznań Zach. | Numer drogi: | S11c   |
| Typ stacji:  | PAT                          | Oddział:     | POZNAŃ |

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03\_12-1\_30001\_2019



R03\_12-2\_30001\_2019

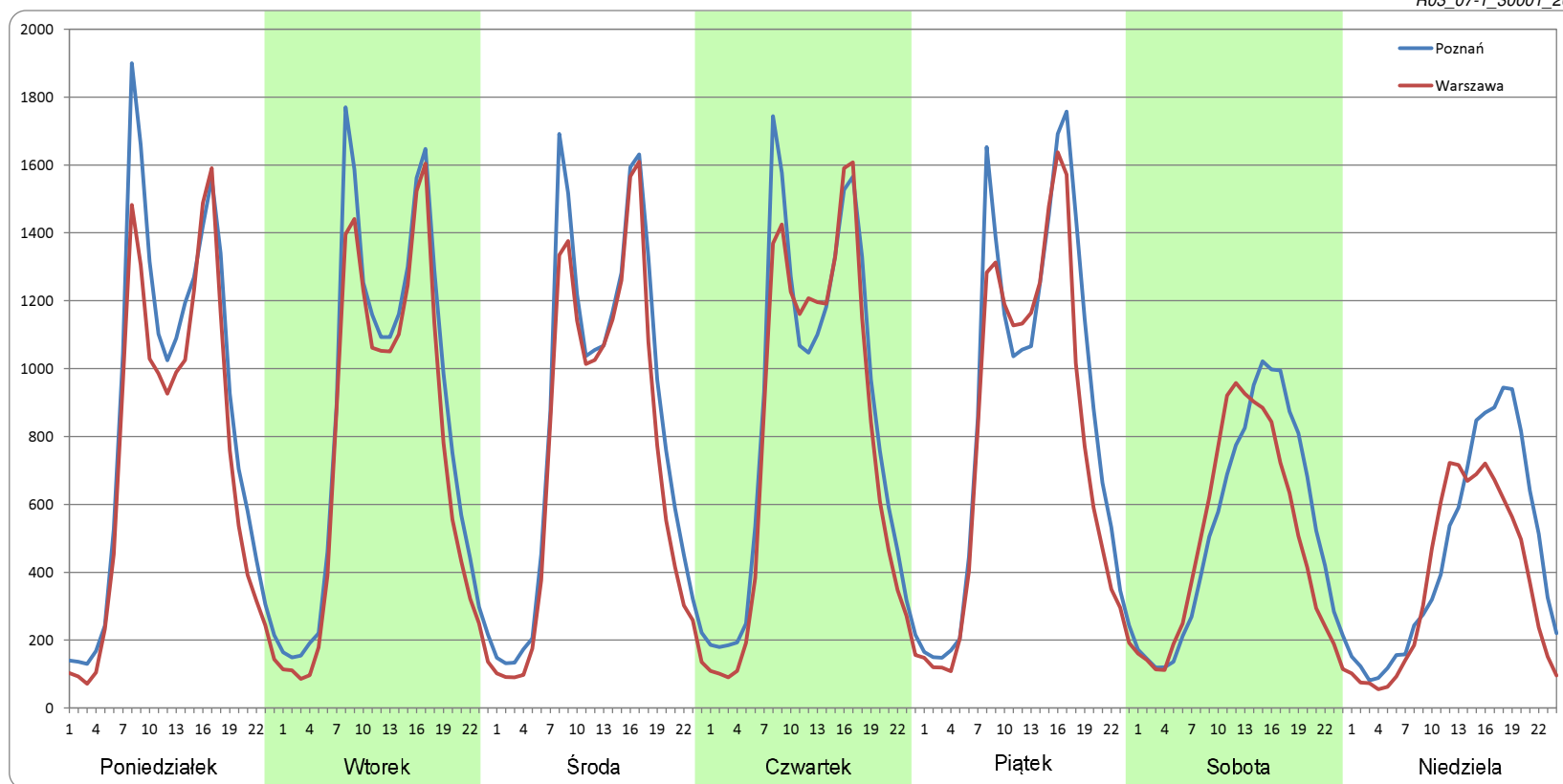


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| <b>Numer drogi:</b> | S11c         |          | <b>Rok:</b> | 2019     |        | <b>Miesiąc:</b> | Styczeń  |          | <b>Typ stacji:</b> | PAT      |        | <b>Oddział:</b> | POZNAŃ    |          |
|---------------------|--------------|----------|-------------|----------|--------|-----------------|----------|----------|--------------------|----------|--------|-----------------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |          | Wtorek      |          | Środa  |                 | Czwartek |          | Piątek             |          | Sobota |                 | Niedziela |          |
| Kierunek            | Poznań       | Warszawa | Poznań      | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań   | Warszawa | Poznań             | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań    | Warszawa |
| SDR                 | 20425        | 17627    | 20404       | 18177    | 20020  | 17837           | 20518    | 19011    | 20913              | 18759    | 12696  | 11779           | 10948     | 8889     |
| Razem               | 38052        |          | 38581       |          | 37857  |                 | 39529    |          | 39672              |          | 24475  |                 | 19837     |          |
| Podział procentowy  | 53,68%       | 46,32%   | 52,89%      | 47,11%   | 52,88% | 47,12%          | 51,91%   | 48,09%   | 52,71%             | 47,29%   | 51,87% | 48,13%          | 55,19%    | 44,81%   |

R03\_07-1\_30001\_2019

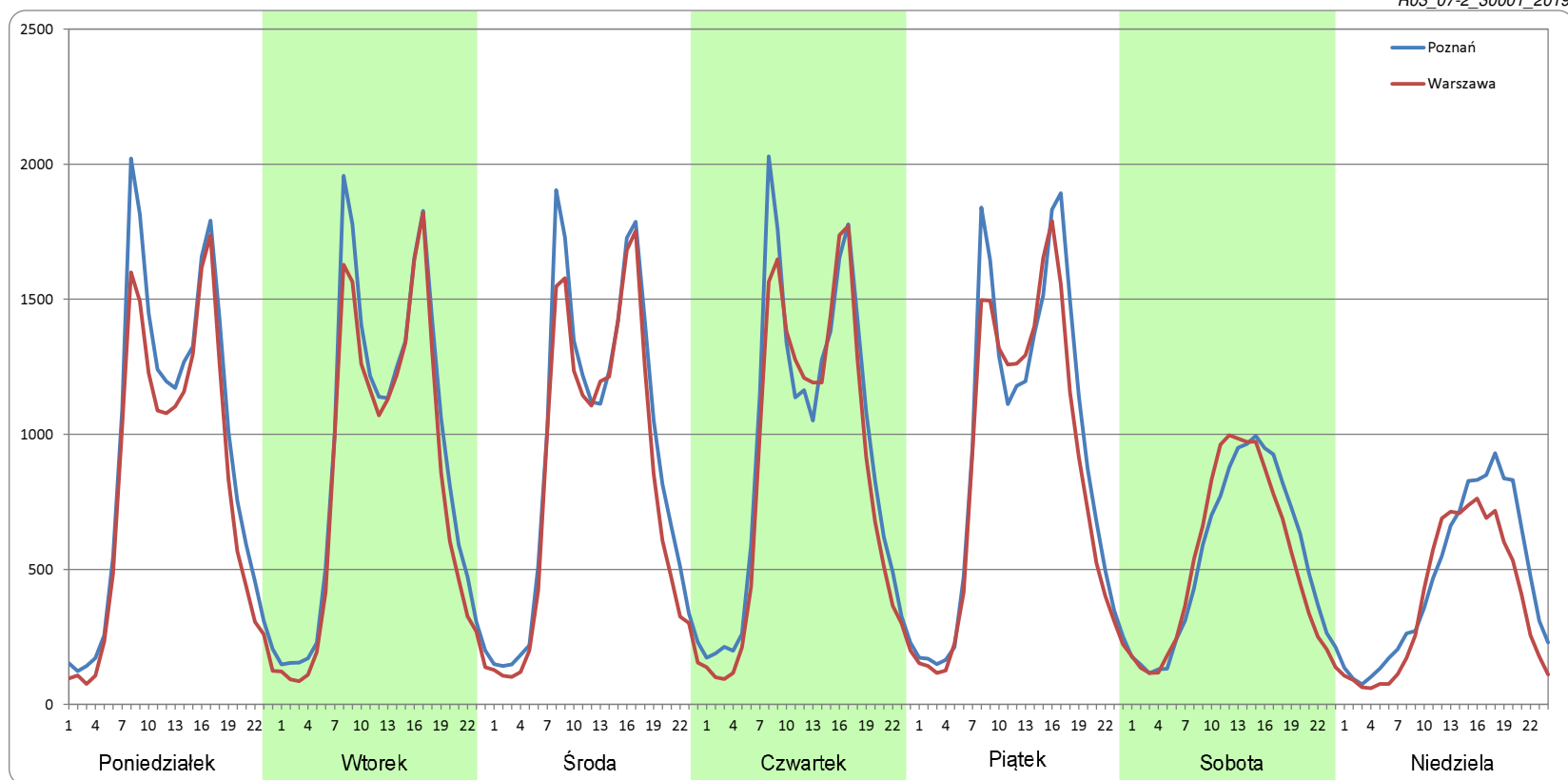


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| <b>Numer drogi:</b> | S11c         |          | <b>Rok:</b> | 2019     |        | <b>Miesiąc:</b> | Luty     |          | <b>Typ stacji:</b> | PAT      |        | <b>Oddział:</b> | POZNAŃ    |          |
|---------------------|--------------|----------|-------------|----------|--------|-----------------|----------|----------|--------------------|----------|--------|-----------------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |          | Wtorek      |          | Środa  |                 | Czwartek |          | Piątek             |          | Sobota |                 | Niedziela |          |
| Kierunek            | Poznań       | Warszawa | Poznań      | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań   | Warszawa | Poznań             | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań    | Warszawa |
| SDR                 | 22170        | 19320    | 21932       | 19833    | 21992  | 19933           | 22348    | 20763    | 22446              | 20880    | 12911  | 12532           | 10972     | 9110     |
| Razem               | 41490        |          | 41764       |          | 41925  |                 | 43111    |          | 43326              |          | 25443  |                 | 20083     |          |
| Podział procentowy  | 53,44%       | 46,56%   | 52,51%      | 47,49%   | 52,46% | 47,54%          | 51,84%   | 48,16%   | 51,81%             | 48,19%   | 50,74% | 49,26%          | 54,64%    | 45,36%   |

R03\_07-2\_30001\_2019

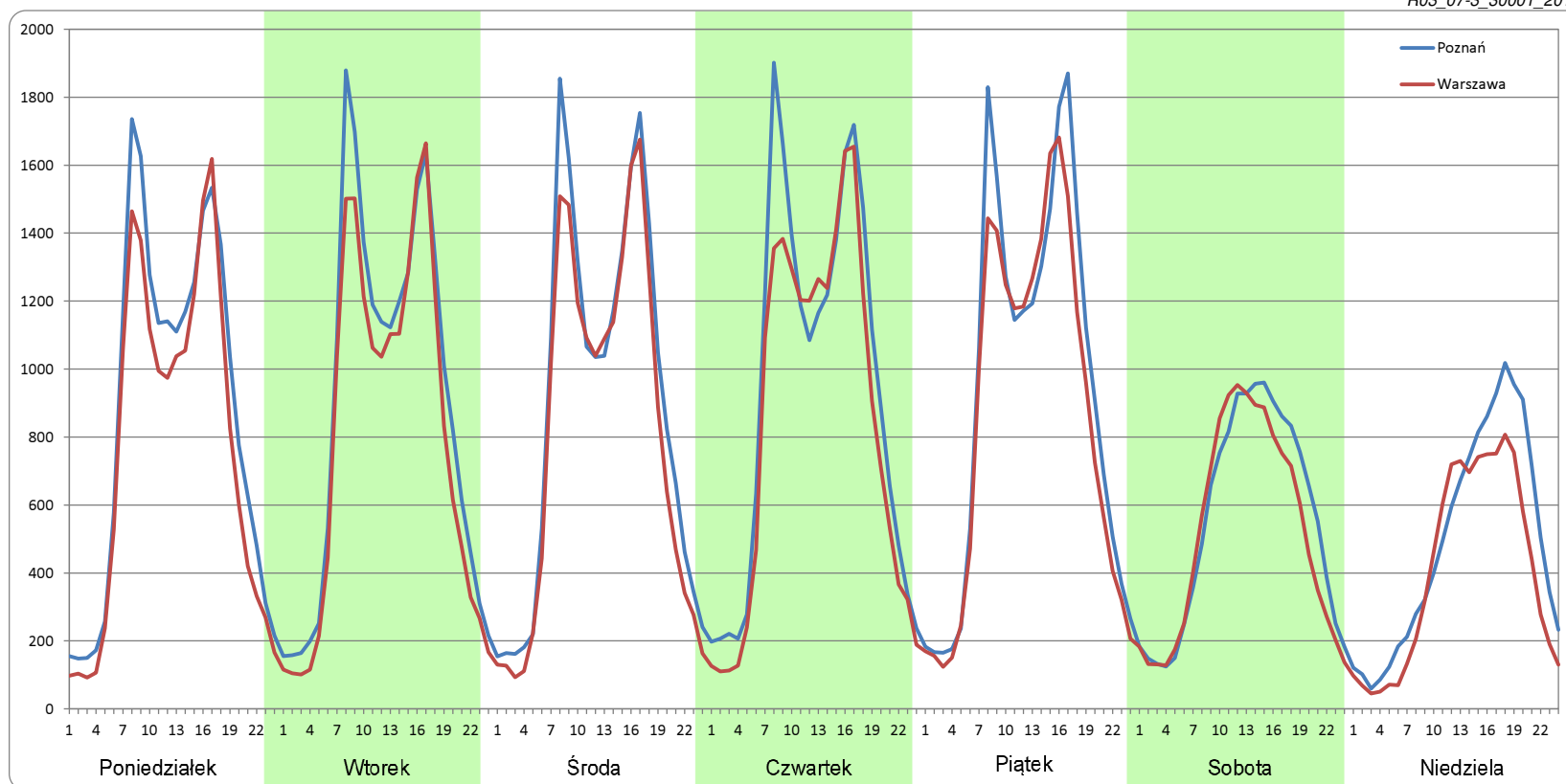


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| <b>Numer drogi:</b> | S11c         |          | <b>Rok:</b> | 2019     |        | <b>Miesiąc:</b> | Marzec   |          | <b>Typ stacji:</b> | PAT      |        | <b>Oddział:</b> | POZNAŃ    |          |
|---------------------|--------------|----------|-------------|----------|--------|-----------------|----------|----------|--------------------|----------|--------|-----------------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |          | Wtorek      |          | Środa  |                 | Czwartek |          | Piątek             |          | Sobota |                 | Niedziela |          |
| Kierunek            | Poznań       | Warszawa | Poznań      | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań   | Warszawa | Poznań             | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań    | Warszawa |
| SDR                 | 20881        | 18408    | 21355       | 19093    | 21314  | 19347           | 22512    | 20168    | 22431              | 20610    | 13218  | 12416           | 11673     | 9693     |
| Razem               | 39288        |          | 40447       |          | 40661  |                 | 42680    |          | 43041              |          | 25633  |                 | 21366     |          |
| Podział procentowy  | 53,15%       | 46,85%   | 52,80%      | 47,20%   | 52,42% | 47,58%          | 52,75%   | 47,25%   | 52,11%             | 47,89%   | 51,56% | 48,44%          | 54,63%    | 45,37%   |

R03\_07-3\_30001\_2019

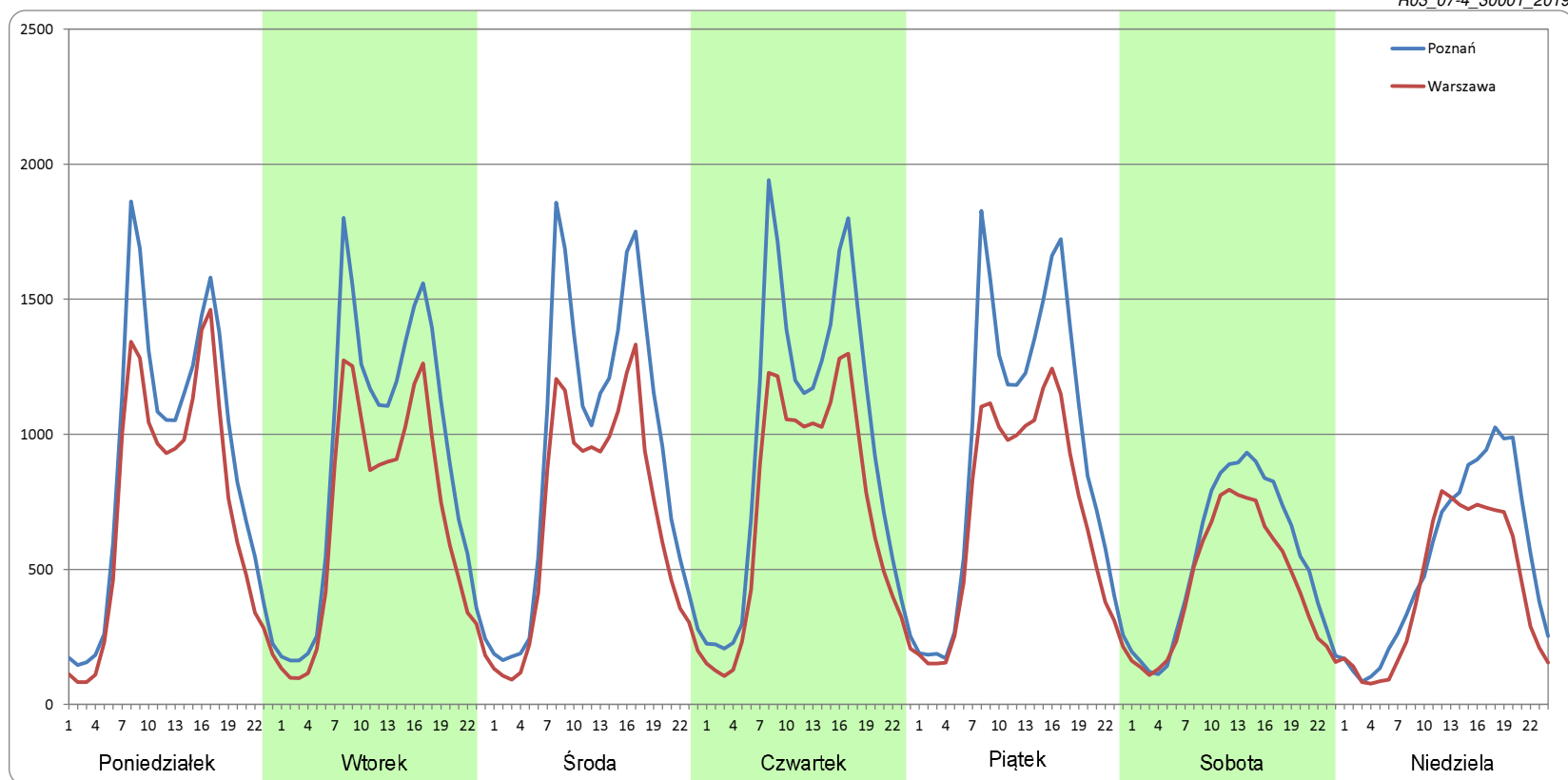


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| <b>Numer drogi:</b> | S11c         |          | <b>Rok:</b> | 2019     |        | <b>Miesiąc:</b> | Kwiecień |          | <b>Typ stacji:</b> | PAT      |        | <b>Oddział:</b> | POZNAŃ    |          |
|---------------------|--------------|----------|-------------|----------|--------|-----------------|----------|----------|--------------------|----------|--------|-----------------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |          | Wtorek      |          | Środa  |                 | Czwartek |          | Piątek             |          | Sobota |                 | Niedziela |          |
| Kierunek            | Poznań       | Warszawa | Poznań      | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań   | Warszawa | Poznań             | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań    | Warszawa |
| SDR                 | 21199        | 17292    | 21409       | 16190    | 22286  | 16366           | 23256    | 17242    | 22420              | 16801    | 12783  | 10634           | 12848     | 10245    |
| Razem               | 38491        |          | 37599       |          | 38652  |                 | 40498    |          | 39222              |          | 23417  |                 | 23093     |          |
| Podział procentowy  | 55,08%       | 44,92%   | 56,94%      | 43,06%   | 57,66% | 42,34%          | 57,42%   | 42,58%   | 57,16%             | 42,84%   | 54,59% | 45,41%          | 55,63%    | 44,37%   |

R03\_07-4\_30001\_2019

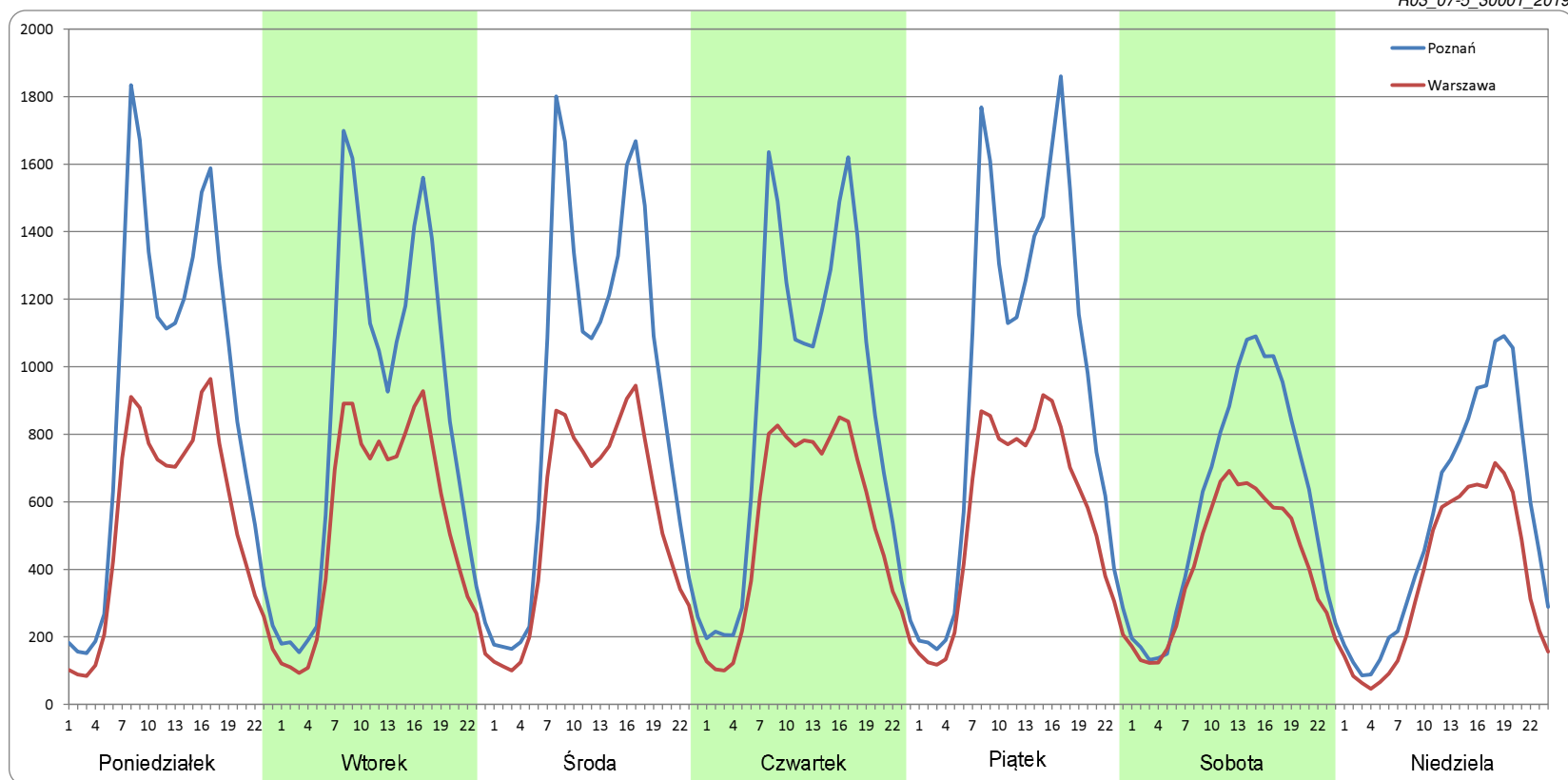


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| <b>Numer drogi:</b> | S11c         |          | <b>Rok:</b> | 2019     |        | <b>Miesiąc:</b> | Maj      |          | <b>Typ stacji:</b> | PAT      |        | <b>Oddział:</b> | POZNAŃ    |          |
|---------------------|--------------|----------|-------------|----------|--------|-----------------|----------|----------|--------------------|----------|--------|-----------------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |          | Wtorek      |          | Środa  |                 | Czwartek |          | Piątek             |          | Sobota |                 | Niedziela |          |
| Kierunek            | Poznań       | Warszawa | Poznań      | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań   | Warszawa | Poznań             | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań    | Warszawa |
| SDR                 | 21656        | 12928    | 20693       | 12874    | 21846  | 13021           | 21079    | 12730    | 22935              | 13427    | 14427  | 10055           | 13020     | 8990     |
| Razem               | 34584        |          | 33567       |          | 34867  |                 | 33810    |          | 36362              |          | 24482  |                 | 22010     |          |
| Podział procentowy  | 62,62%       | 37,38%   | 61,65%      | 38,35%   | 62,66% | 37,34%          | 62,35%   | 37,65%   | 63,07%             | 36,93%   | 58,93% | 41,07%          | 59,15%    | 40,85%   |

R03\_07-5\_30001\_2019

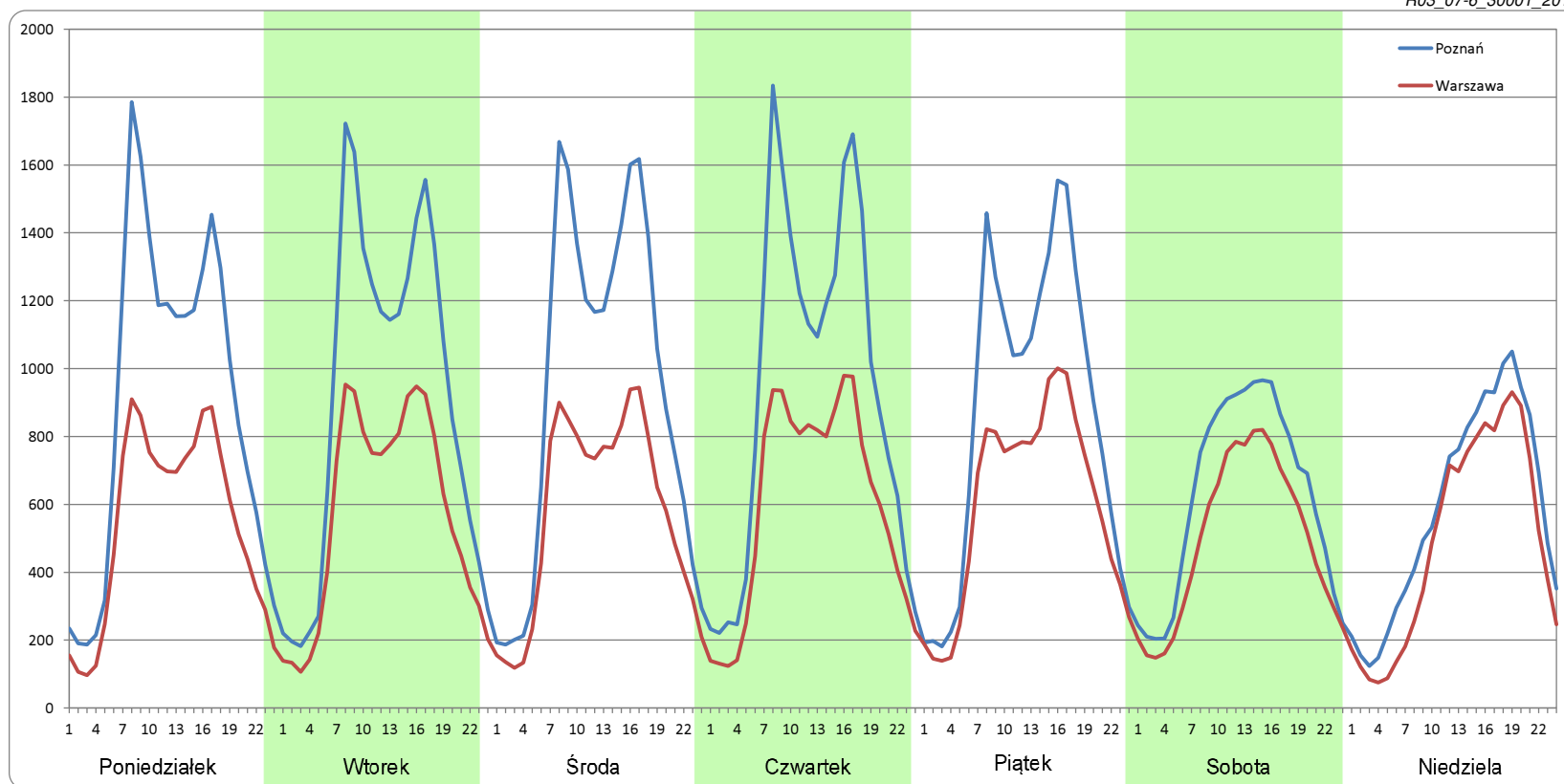


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| Numer drogi: S11c  |              |          | Rok: 2019 |          | Miesiąc: Czerwiec |          |          |          | Typ stacji: PAT |          | Oddział: POZNAŃ |          |           |          |
|--------------------|--------------|----------|-----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek    |          | Środa             |          | Czwartek |          | Piątek          |          | Sobota          |          | Niedziela |          |
| Kierunek           | Poznań       | Warszawa | Poznań    | Warszawa | Poznań            | Warszawa | Poznań   | Warszawa | Poznań          | Warszawa | Poznań          | Warszawa | Poznań    | Warszawa |
| SDR                | 21662        | 12954    | 21847     | 13709    | 22425             | 13719    | 22797    | 14355    | 20783           | 14361    | 14982           | 11835    | 14030     | 11755    |
| Razem              | 34616        |          | 35556     |          | 36144             |          | 37152    |          | 35144           |          | 26817           |          | 25784     |          |
| Podział procentowy | 62,58%       | 37,42%   | 61,44%    | 38,56%   | 62,04%            | 37,96%   | 61,36%   | 38,64%   | 59,14%          | 40,86%   | 55,87%          | 44,13%   | 54,41%    | 45,59%   |

R03\_07-6\_30001\_2019

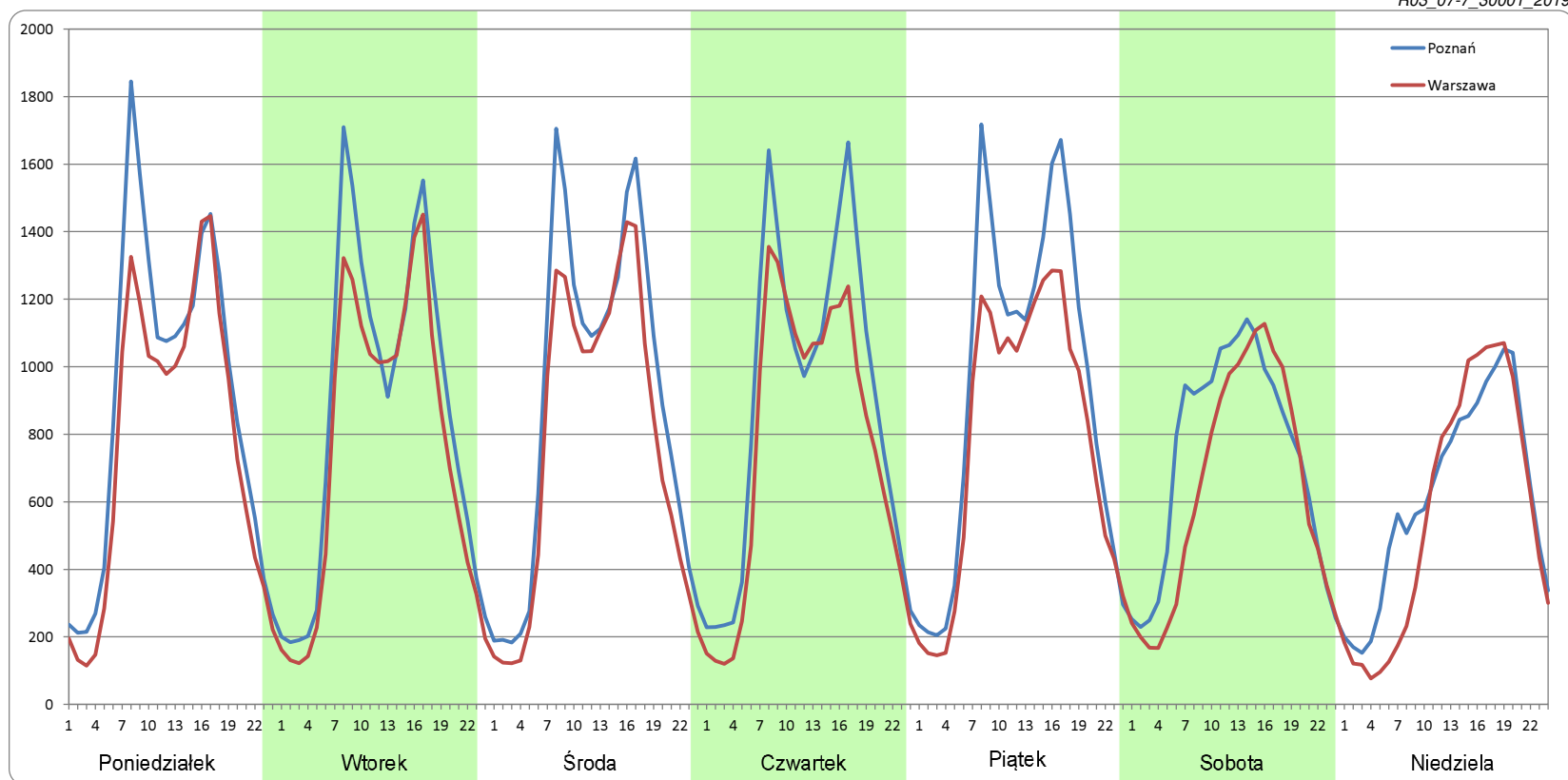


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

|                    |              |          |           |          |                 |          |          |          |                 |          |                 |          |           |          |
|--------------------|--------------|----------|-----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|
| Numer drogi: S11c  |              |          | Rok: 2019 |          | Miesiąc: Lipiec |          |          |          | Typ stacji: PAT |          | Oddział: POZNAŃ |          |           |          |
| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek    |          | Środa           |          | Czwartek |          | Piątek          |          | Sobota          |          | Niedziela |          |
| Kierunek           | Poznań       | Warszawa | Poznań    | Warszawa | Poznań          | Warszawa | Poznań   | Warszawa | Poznań          | Warszawa | Poznań          | Warszawa | Poznań    | Warszawa |
| SDR                | 21637        | 18596    | 20780     | 18182    | 21554           | 18453    | 21554    | 18306    | 22570           | 18817    | 17504           | 15258    | 14761     | 13540    |
| Razem              | 40233        |          | 38962     |          | 40007           |          | 39860    |          | 41387           |          | 32762           |          | 28301     |          |
| Podział procentowy | 53,78%       | 46,22%   | 53,33%    | 46,67%   | 53,88%          | 46,12%   | 54,07%   | 45,93%   | 54,53%          | 45,47%   | 53,43%          | 46,57%   | 52,16%    | 47,84%   |

R03\_07-7\_30001\_2019

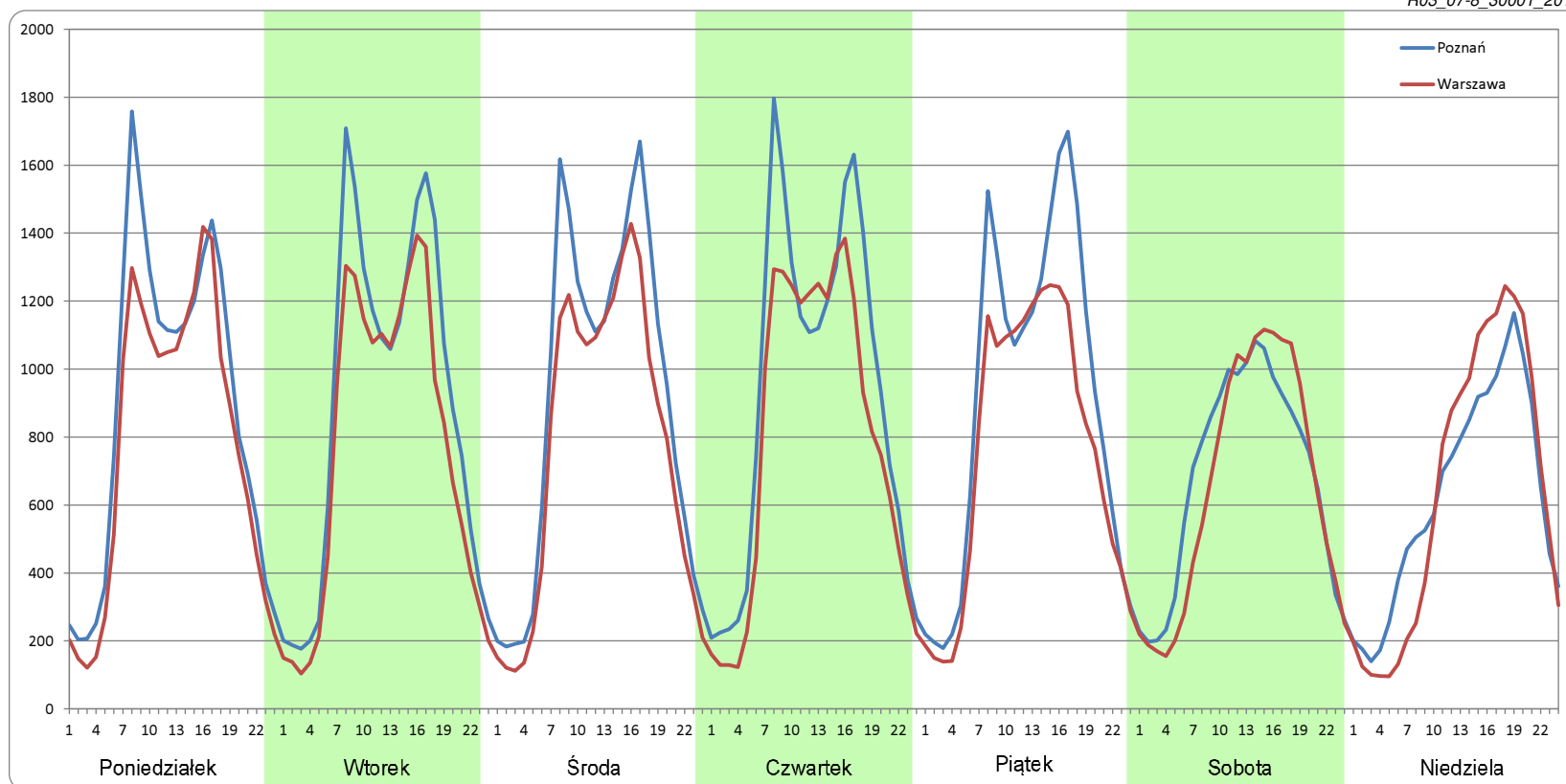


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| Numer drogi: S11c  |              |          | Rok: 2019 |          | Miesiąc: Sierpień |          |          |          | Typ stacji: PAT |          | Oddział: POZNAŃ |          |           |          |
|--------------------|--------------|----------|-----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek    |          | Środa             |          | Czwartek |          | Piątek          |          | Sobota          |          | Niedziela |          |
| Kierunek           | Poznań       | Warszawa | Poznań    | Warszawa | Poznań            | Warszawa | Poznań   | Warszawa | Poznań          | Warszawa | Poznań          | Warszawa | Poznań    | Warszawa |
| SDR                | 21340        | 18617    | 21448     | 18225    | 21742             | 18448    | 22420    | 18990    | 21877           | 18180    | 16253           | 15672    | 14955     | 15224    |
| Razem              | 39957        |          | 39673     |          | 40190             |          | 41410    |          | 40057           |          | 31924           |          | 30179     |          |
| Podział procentowy | 53,41%       | 46,59%   | 54,06%    | 45,94%   | 54,10%            | 45,90%   | 54,14%   | 45,86%   | 54,61%          | 45,39%   | 50,91%          | 49,09%   | 49,55%    | 50,45%   |

R03\_07-8\_30001\_2019

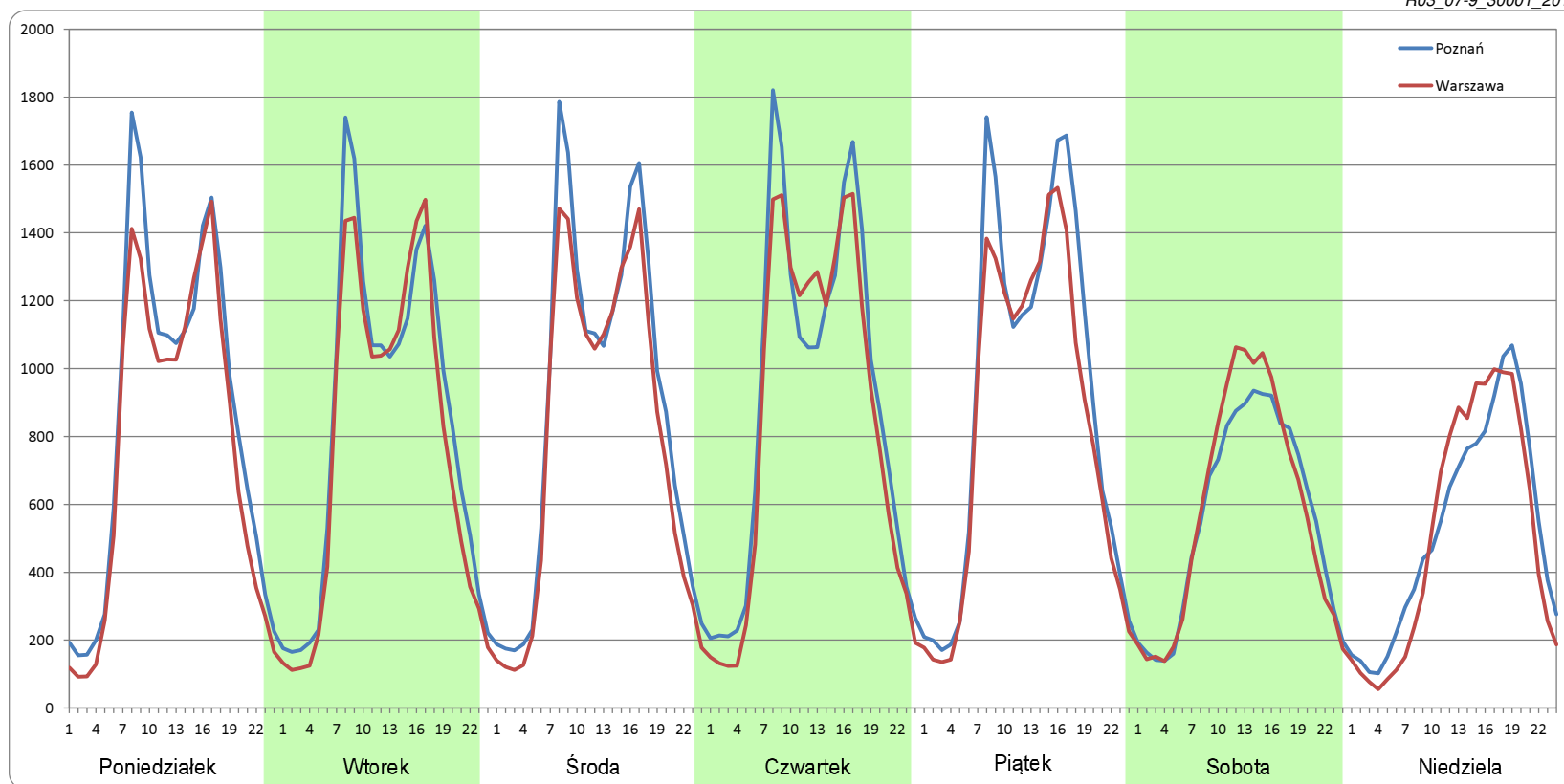


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| <b>Numer drogi:</b> | S11c         |          | <b>Rok:</b> | 2019     |        | <b>Miesiąc:</b> | Wrzesień |          | <b>Typ stacji:</b> | PAT      |        | <b>Oddział:</b> | POZNAŃ    |          |
|---------------------|--------------|----------|-------------|----------|--------|-----------------|----------|----------|--------------------|----------|--------|-----------------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |          | Wtorek      |          | Środa  |                 | Czwartek |          | Piątek             |          | Sobota |                 | Niedziela |          |
| Kierunek            | Poznań       | Warszawa | Poznań      | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań   | Warszawa | Poznań             | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań    | Warszawa |
| SDR                 | 20609        | 18403    | 20092       | 18572    | 21064  | 18982           | 21768    | 20310    | 22063              | 19989    | 13377  | 13778           | 12644     | 12248    |
| Razem               | 39012        |          | 38664       |          | 40046  |                 | 42079    |          | 42052              |          | 27155  |                 | 24892     |          |
| Podział procentowy  | 52,83%       | 47,17%   | 51,97%      | 48,03%   | 52,60% | 47,40%          | 51,73%   | 48,27%   | 52,47%             | 47,53%   | 49,26% | 50,74%          | 50,79%    | 49,21%   |

R03\_07-9\_30001\_2019

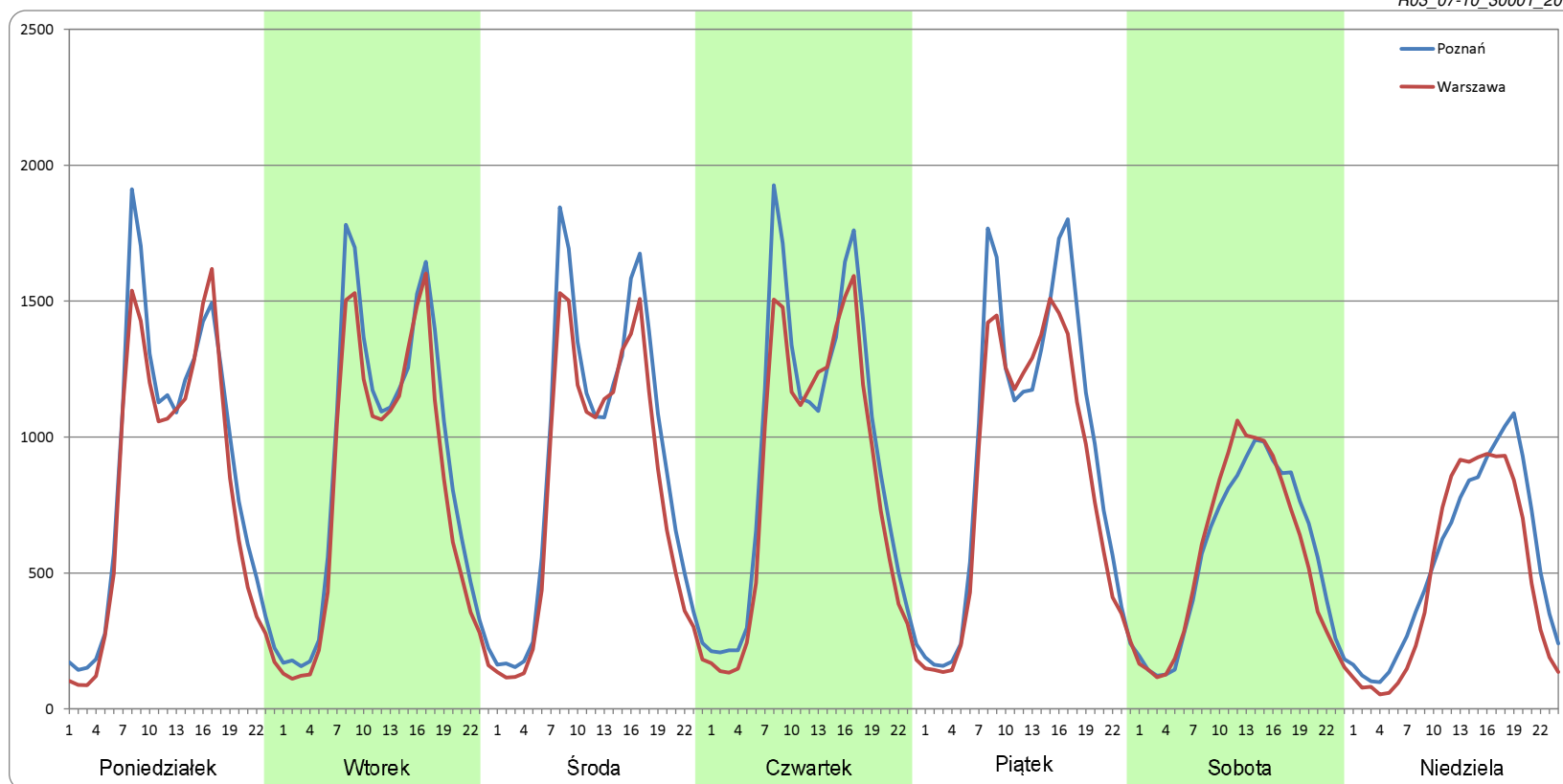


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| <b>Numer drogi:</b> | S11c         |          | <b>Rok:</b> | 2019     |        | <b>Miesiąc:</b> | Październik |          | <b>Typ stacji:</b> | PAT      |        | <b>Oddział:</b> | POZNAŃ    |          |
|---------------------|--------------|----------|-------------|----------|--------|-----------------|-------------|----------|--------------------|----------|--------|-----------------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |          | Wtorek      |          | Środa  |                 | Czwartek    |          | Piątek             |          | Sobota |                 | Niedziela |          |
| Kierunek            | Poznań       | Warszawa | Poznań      | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań      | Warszawa | Poznań             | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań    | Warszawa |
| SDR                 | 21007        | 19129    | 21304       | 19110    | 21588  | 19131           | 22499       | 20110    | 22540              | 20199    | 13460  | 13299           | 12986     | 11549    |
| Razem               | 40137        |          | 40414       |          | 40719  |                 | 42609       |          | 42739              |          | 26760  |                 | 24535     |          |
| Podział procentowy  | 52,34%       | 47,66%   | 52,72%      | 47,28%   | 53,02% | 46,98%          | 52,80%      | 47,20%   | 52,74%             | 47,26%   | 50,30% | 49,70%          | 52,93%    | 47,07%   |

R03\_07-10\_30001\_2019

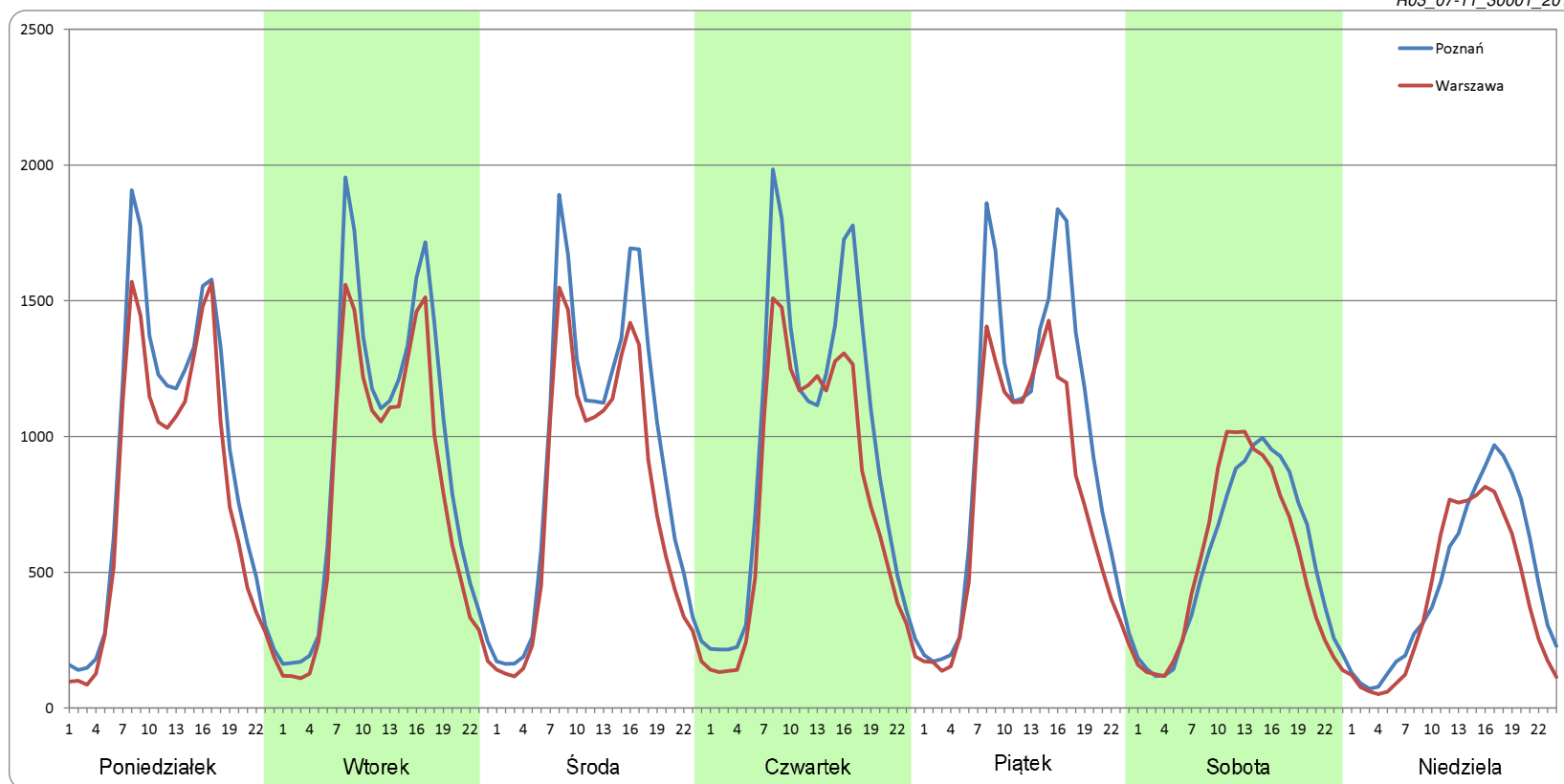


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| <b>Numer drogi:</b> | S11c         |          | <b>Rok:</b> | 2019     |        | <b>Miesiąc:</b> | Listopad |          | <b>Typ stacji:</b> | PAT      |        | <b>Oddział:</b> | POZNAŃ    |          |
|---------------------|--------------|----------|-------------|----------|--------|-----------------|----------|----------|--------------------|----------|--------|-----------------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |          | Wtorek      |          | Środa  |                 | Czwartek |          | Piątek             |          | Sobota |                 | Niedziela |          |
| Kierunek            | Poznań       | Warszawa | Poznań      | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań   | Warszawa | Poznań             | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań    | Warszawa |
| SDR                 | 21739        | 18787    | 21977       | 18845    | 21769  | 18272           | 22988    | 18824    | 22945              | 18562    | 13086  | 12745           | 11132     | 9694     |
| Razem               | 40525        |          | 40822       |          | 40041  |                 | 41812    |          | 41508              |          | 25830  |                 | 20826     |          |
| Podział procentowy  | 53,64%       | 46,36%   | 53,84%      | 46,16%   | 54,37% | 45,63%          | 54,98%   | 45,02%   | 55,28%             | 44,72%   | 50,66% | 49,34%          | 53,45%    | 46,55%   |

R03\_07-11\_30001\_2019

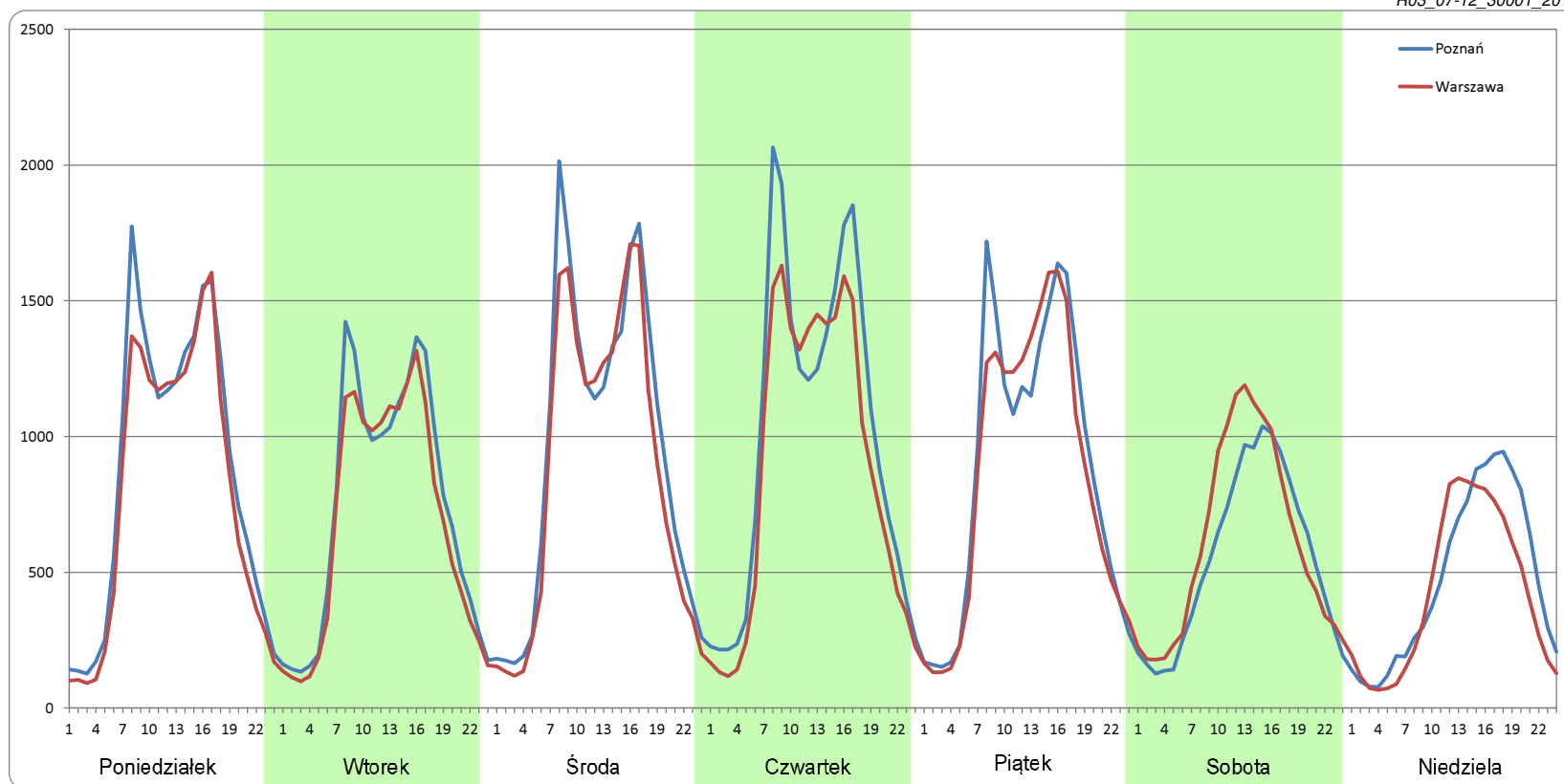


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

| <b>Numer drogi:</b> | S11c         |          | <b>Rok:</b> | 2019     |        | <b>Miesiąc:</b> | Grudzień |          | <b>Typ stacji:</b> | PAT      |        | <b>Oddział:</b> | POZNAŃ    |          |
|---------------------|--------------|----------|-------------|----------|--------|-----------------|----------|----------|--------------------|----------|--------|-----------------|-----------|----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |          | Wtorek      |          | Środa  |                 | Czwartek |          | Piątek             |          | Sobota |                 | Niedziela |          |
| Kierunek            | Poznań       | Warszawa | Poznań      | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań   | Warszawa | Poznań             | Warszawa | Poznań | Warszawa        | Poznań    | Warszawa |
| SDR                 | 20893        | 19059    | 17713       | 16247    | 22818  | 20957           | 24210    | 21266    | 21272              | 20456    | 13140  | 14562           | 11304     | 10116    |
| Razem               | 39952        |          | 33960       |          | 43776  |                 | 45476    |          | 41728              |          | 27702  |                 | 21420     |          |
| Podział procentowy  | 52,29%       | 47,71%   | 52,16%      | 47,84%   | 52,13% | 47,87%          | 53,24%   | 46,76%   | 50,98%             | 49,02%   | 47,43% | 52,57%          | 52,77%    | 47,23%   |

R03\_07-12\_30001\_2019



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

STACJA NR 30001

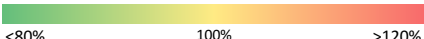
**Miejscowość:** Dąbrówka **Rok:** 2019  
**Odcinek:** Poznań Dąbrówka-Poznań Zach. **Numer drogi:** S11c  
**Typ stacji:** PAT **Oddział:** POZNAŃ

R03\_10-1\_30001\_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 [%] | 94,7    | 103,8 | 100,5 | 95,1 | 86,7 | 90,2 | 106,2 | 105,0 | 101,7 | 105,3 | 97,2 | 96,4 |

R03\_10-2\_30001\_2019

| 30001 | Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%] |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 1                                                                  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1     | 36,9                                                               | 120,7 | 122,5 | 111,3 | 60,9  | 70,1  | 112,1 | 116,6 | 77,7  | 110,0 | 62,2  | 56,0  |
| 2     | 93,9                                                               | 69,1  | 69,9  | 113,9 | 66,0  | 65,5  | 101,7 | 115,6 | 108,8 | 112,6 | 66,0  | 115,6 |
| 3     | 98,6                                                               | 51,2  | 56,1  | 117,1 | 49,4  | 95,1  | 112,0 | 98,9  | 107,0 | 119,2 | 61,5  | 114,0 |
| 4     | 105,8                                                              | 113,7 | 108,2 | 123,0 | 66,4  | 95,0  | 113,7 | 86,4  | 115,4 | 121,8 | 112,7 | 115,5 |
| 5     | 64,2                                                               | 115,4 | 112,8 | 123,0 | 66,0  | 97,8  | 115,0 | 104,9 | 118,5 | 71,2  | 115,3 | 123,6 |
| 6     | 47,3                                                               | 114,9 | 116,4 | 74,2  | 97,0  | 104,4 | 86,1  | 111,7 | 118,0 | 63,9  | 114,5 | 116,3 |
| 7     | 111,9                                                              | 114,6 | 121,9 | 64,9  | 95,1  | 102,5 | 72,0  | 111,4 | 73,9  | 109,5 | 119,2 | 71,9  |
| 8     | 111,5                                                              | 122,7 | 121,0 | 115,8 | 100,9 | 74,0  | 114,3 | 116,6 | 61,9  | 110,0 | 119,6 | 55,7  |
| 9     | 112,6                                                              | 71,8  | 72,3  | 119,3 | 102,8 | 63,8  | 113,7 | 119,3 | 106,9 | 114,5 | 78,5  | 118,4 |
| 10    | 116,9                                                              | 55,5  | 58,5  | 119,6 | 102,6 | 99,0  | 113,6 | 96,6  | 109,9 | 119,3 | 53,1  | 120,5 |
| 11    | 117,6                                                              | 116,2 | 115,3 | 125,9 | 71,2  | 97,9  | 118,7 | 81,9  | 113,3 | 119,4 | 55,4  | 122,1 |
| 12    | 72,3                                                               | 118,1 | 118,6 | 122,4 | 54,3  | 100,4 | 119,9 | 117,0 | 119,2 | 77,0  | 113,6 | 125,6 |
| 13    | 52,0                                                               | 118,6 | 118,5 | 75,5  | 97,9  | 103,5 | 92,5  | 113,7 | 119,5 | 68,8  | 112,2 | 123,6 |
| 14    | 98,8                                                               | 122,8 | 122,2 | 69,9  | 97,1  | 104,4 | 79,9  | 120,1 | 77,9  | 111,5 | 116,7 | 78,3  |
| 15    | 104,2                                                              | 123,8 | 123,4 | 114,6 | 96,4  | 73,4  | 113,1 | 74,2  | 68,9  | 114,2 | 116,7 | 67,8  |
| 16    | 107,2                                                              | 74,2  | 72,7  | 106,4 | 100,5 | 63,7  | 115,1 | 93,8  | 112,7 | 112,8 | 73,9  | 129,7 |
| 17    | 111,8                                                              | 57,4  | 59,4  | 100,3 | 102,0 | 102,3 | 116,5 | 84,7  | 106,3 | 122,4 | 56,9  | 128,9 |
| 18    | 113,7                                                              | 119,4 | 107,8 | 105,8 | 68,4  | 105,0 | 104,5 | 90,3  | 114,4 | 122,4 | 115,3 | 133,5 |
| 19    | 72,5                                                               | 118,5 | 112,3 | 94,0  | 59,7  | 106,8 | 115,6 | 114,6 | 119,3 | 76,5  | 115,2 | 136,3 |
| 20    | 58,2                                                               | 119,9 | 108,1 | 44,1  | 98,1  | 59,1  | 95,9  | 112,3 | 119,2 | 74,0  | 115,3 | 142,0 |
| 21    | 108,8                                                              | 122,4 | 116,9 | 38,5  | 92,6  | 84,5  | 81,8  | 111,2 | 77,3  | 114,4 | 116,6 | 92,5  |
| 22    | 108,0                                                              | 122,5 | 117,2 | 48,8  | 97,0  | 79,3  | 116,4 | 116,5 | 68,1  | 117,1 | 116,6 | 63,4  |
| 23    | 107,1                                                              | 72,4  | 72,7  | 94,5  | 102,3 | 83,4  | 113,4 | 118,5 | 112,9 | 117,4 | 74,0  | 106,6 |
| 24    | 111,1                                                              | 62,8  | 60,2  | 99,9  | 103,4 | 94,9  | 110,6 | 87,1  | 113,7 | 120,5 | 63,9  | 57,7  |
| 25    | 111,2                                                              | 119,6 | 112,7 | 103,1 | 70,7  | 104,0 | 113,6 | 82,4  | 109,4 | 119,4 | 115,5 | 45,6  |
| 26    | 67,6                                                               | 119,9 | 113,3 | 103,9 | 68,7  | 103,5 | 117,2 | 115,1 | 118,6 | 77,7  | 117,3 | 53,7  |
| 27    | 57,9                                                               | 120,3 | 116,5 | 70,8  | 97,9  | 107,0 | 95,7  | 110,7 | 118,5 | 70,6  | 110,5 | 89,7  |
| 28    | 110,5                                                              | 127,4 | 121,4 | 60,9  | 94,6  | 105,7 | 86,2  | 111,5 | 77,7  | 118,2 | 120,1 | 70,3  |
| 29    | 112,3                                                              |       | 123,9 | 93,3  | 99,8  | 82,0  | 112,5 | 118,2 | 75,0  | 119,6 | 116,2 | 59,7  |
| 30    | 114,0                                                              |       | 74,5  | 97,0  | 106,1 | 78,8  | 106,5 | 118,7 | 109,8 | 117,9 | 72,5  | 94,1  |
| 31    | 120,0                                                              |       | 67,6  |       | 102,9 |       | 112,5 | 83,7  |       | 120,6 |       | 58,7  |

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

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

STACJA NR 30001

Miejscowość: Dąbrówka

Rok: 2019

Odcinek: Poznań Dąbrówka-Poznań Zach.

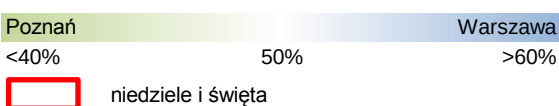
Numer drogi: S11c

Typ stacji: PAT

Oddział: POZNAŃ

R03\_11\_30001\_2019

| 30001 | Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | 1                                                                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1     | 42,9                                                               | 48,2 | 48,5 | 45,9 | 40,5 | 41,0 | 45,4 | 45,2 | 50,7 | 46,8 | 51,0 | 46,2 |
| 2     | 44,8                                                               | 49,0 | 47,5 | 48,0 | 41,4 | 39,9 | 46,8 | 44,9 | 46,0 | 47,3 | 48,7 | 46,3 |
| 3     | 46,6                                                               | 45,2 | 44,2 | 47,4 | 44,9 | 38,4 | 45,6 | 47,9 | 47,9 | 48,2 | 45,9 | 48,0 |
| 4     | 47,1                                                               | 46,7 | 47,6 | 47,6 | 38,4 | 39,2 | 44,8 | 50,9 | 47,4 | 48,0 | 46,6 | 48,9 |
| 5     | 48,4                                                               | 47,4 | 47,4 | 47,6 | 41,3 | 38,2 | 43,7 | 49,8 | 47,6 | 50,1 | 46,3 | 48,1 |
| 6     | 44,1                                                               | 47,2 | 47,5 | 48,1 | 37,1 | 37,0 | 47,5 | 46,5 | 47,7 | 47,9 | 46,5 | 50,1 |
| 7     | 46,2                                                               | 47,1 | 47,2 | 46,6 | 38,1 | 37,2 | 47,2 | 46,4 | 51,1 | 47,6 | 45,2 | 50,5 |
| 8     | 46,4                                                               | 47,9 | 48,2 | 46,5 | 37,3 | 41,4 | 45,7 | 46,4 | 51,2 | 48,2 | 44,3 | 45,1 |
| 9     | 47,2                                                               | 49,7 | 49,4 | 47,2 | 36,3 | 41,6 | 46,5 | 44,6 | 48,9 | 48,0 | 49,7 | 46,2 |
| 10    | 47,8                                                               | 45,5 | 45,0 | 47,0 | 36,7 | 38,0 | 46,1 | 48,0 | 48,7 | 47,6 | 47,0 | 47,3 |
| 11    | 44,9                                                               | 46,7 | 46,3 | 47,5 | 40,7 | 37,9 | 45,8 | 49,2 | 47,8 | 46,7 | 47,2 | 47,3 |
| 12    | 51,5                                                               | 47,3 | 47,4 | 46,9 | 41,8 | 37,5 | 46,1 | 46,3 | 49,0 | 50,1 | 46,2 | 47,0 |
| 13    | 46,7                                                               | 47,5 | 47,5 | 48,3 | 37,3 | 37,3 | 46,8 | 46,3 | 48,3 | 47,3 | 45,3 | 47,0 |
| 14    | 45,6                                                               | 48,3 | 48,3 | 46,0 | 37,8 | 37,2 | 47,9 | 46,8 | 50,8 | 48,4 | 44,3 | 49,8 |
| 15    | 47,6                                                               | 48,9 | 48,4 | 48,5 | 37,8 | 41,4 | 48,0 | 46,8 | 48,0 | 47,9 | 45,1 | 45,9 |
| 16    | 47,7                                                               | 49,3 | 49,4 | 41,3 | 37,5 | 41,3 | 46,8 | 48,2 | 47,2 | 47,5 | 49,3 | 48,0 |
| 17    | 48,8                                                               | 44,6 | 45,2 | 36,0 | 37,6 | 37,5 | 47,5 | 50,1 | 48,2 | 47,6 | 46,5 | 46,7 |
| 18    | 48,9                                                               | 46,3 | 46,7 | 35,9 | 42,4 | 38,0 | 47,5 | 51,9 | 46,9 | 47,5 | 45,7 | 47,5 |
| 19    | 48,0                                                               | 47,6 | 46,8 | 37,2 | 40,3 | 36,1 | 47,1 | 44,7 | 47,8 | 49,5 | 45,9 | 45,4 |
| 20    | 45,2                                                               | 47,7 | 48,2 | 44,5 | 37,8 | 40,9 | 47,2 | 45,5 | 47,2 | 46,3 | 45,2 | 49,9 |
| 21    | 46,9                                                               | 48,4 | 47,7 | 44,8 | 40,3 | 44,7 | 47,6 | 45,5 | 50,4 | 47,8 | 44,7 | 58,6 |
| 22    | 47,2                                                               | 47,7 | 46,8 | 43,9 | 36,8 | 48,2 | 46,2 | 45,5 | 47,9 | 47,2 | 45,5 | 50,3 |
| 23    | 47,9                                                               | 49,1 | 47,9 | 38,8 | 37,2 | 50,7 | 47,0 | 45,0 | 46,7 | 47,4 | 48,8 | 49,8 |
| 24    | 48,7                                                               | 46,0 | 45,6 | 37,2 | 36,9 | 35,7 | 46,1 | 49,5 | 47,4 | 47,6 | 46,9 | 50,5 |
| 25    | 48,3                                                               | 46,6 | 46,9 | 37,4 | 42,6 | 39,1 | 45,8 | 49,7 | 47,5 | 46,9 | 46,8 | 49,7 |
| 26    | 44,3                                                               | 47,6 | 47,3 | 37,5 | 40,2 | 40,2 | 45,0 | 45,8 | 48,7 | 49,1 | 46,2 | 48,5 |
| 27    | 42,7                                                               | 47,8 | 47,2 | 40,1 | 37,3 | 41,6 | 44,8 | 45,4 | 47,0 | 46,9 | 45,5 | 49,1 |
| 28    | 46,6                                                               | 48,8 | 45,8 | 40,1 | 37,3 | 45,0 | 48,6 | 44,8 | 50,6 | 46,9 | 45,9 | 49,9 |
| 29    | 47,3                                                               |      | 47,5 | 37,4 | 37,5 | 47,9 | 45,8 | 46,3 | 48,4 | 46,4 | 44,0 | 48,5 |
| 30    | 47,8                                                               |      | 48,0 | 38,2 | 37,2 | 48,4 | 46,2 | 44,8 | 47,2 | 44,7 | 50,0 | 48,5 |
| 31    | 48,5                                                               |      | 46,5 |      | 36,6 |      | 45,3 | 50,4 |      | 45,0 |      | 48,6 |

Legenda  Poznań Warszawa  
 <40% 50% >60%  
 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 30001

**Miejscowość:** Dąbrówka

**Odcinek:** Poznań Dąbrówka-Poznań Zach.

**Typ stacji:** PAT

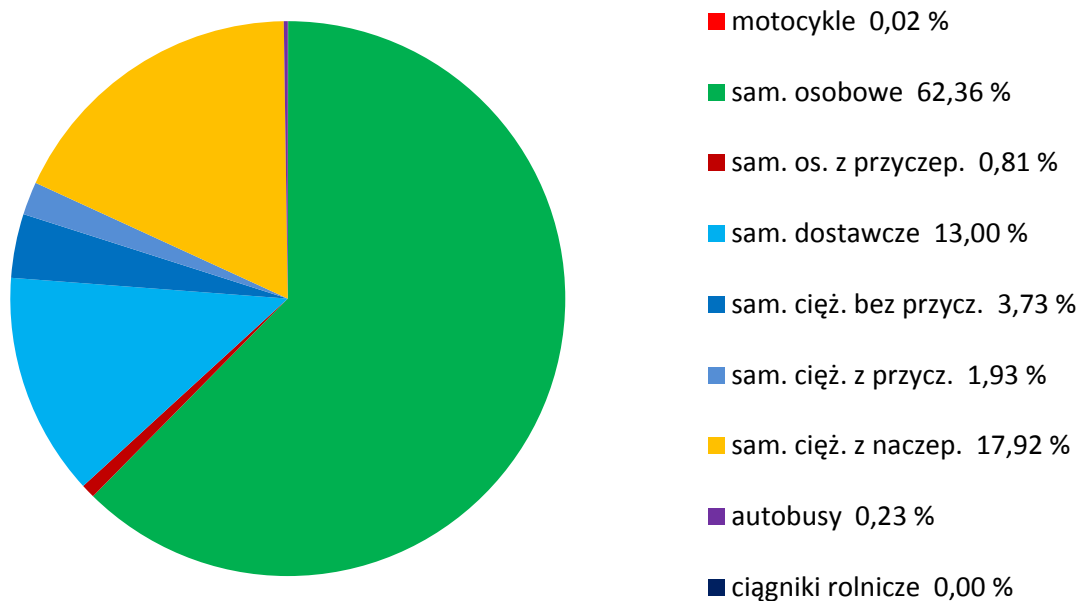
**Rok:** 2019

**Numer:** S11c

**Oddział:** POZNAŃ

R04\_04\_30001\_2019

### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



## SPIS TREŚCI

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Raport 0.1.....</b>  | <b>2</b>  |
| Stacja 30001.....       | 2         |
| <b>Raport 2.1.....</b>  | <b>3</b>  |
| Woj 30.....             | 3         |
| <b>Raport 2.2.....</b>  | <b>4</b>  |
| Woj 30.....             | 4         |
| <b>Raport 2.3.....</b>  | <b>5</b>  |
| Stacja 30001.....       | 5         |
| <b>Raport 3.1.....</b>  | <b>6</b>  |
| Stacja 30001.....       | 6         |
| <b>Raport 3.2.....</b>  | <b>7</b>  |
| Stacja 30001.....       | 7         |
| <b>Raport 3.3.....</b>  | <b>8</b>  |
| Stacja 30001.....       | 8         |
| <b>Raport 3.4.....</b>  | <b>9</b>  |
| Stacja 30001.....       | 9         |
| <b>Raport 3.6.....</b>  | <b>10</b> |
| Stacja 30001.....       | 10        |
| <b>Raport 3.12.....</b> | <b>11</b> |
| Stacja 30001.....       | 11        |
| <b>Raport 3.7.....</b>  | <b>12</b> |
| Stacja 30001.....       | 12        |
| <b>Raport 3.10.....</b> | <b>24</b> |
| Stacja 30001.....       | 24        |
| <b>Raport 3.11.....</b> | <b>25</b> |
| Stacja 30001.....       | 25        |
| <b>Raport 4.4.....</b>  | <b>26</b> |
| Stacja 30001.....       | 26        |