

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

## Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 06063

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

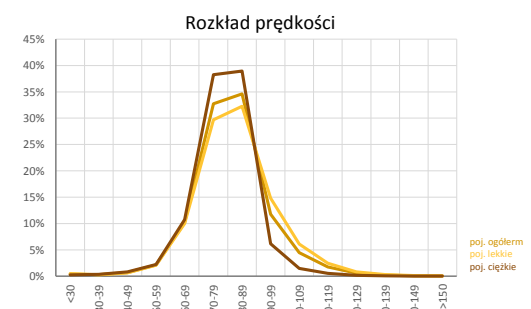
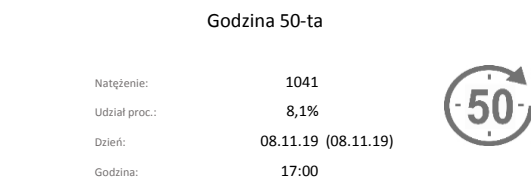
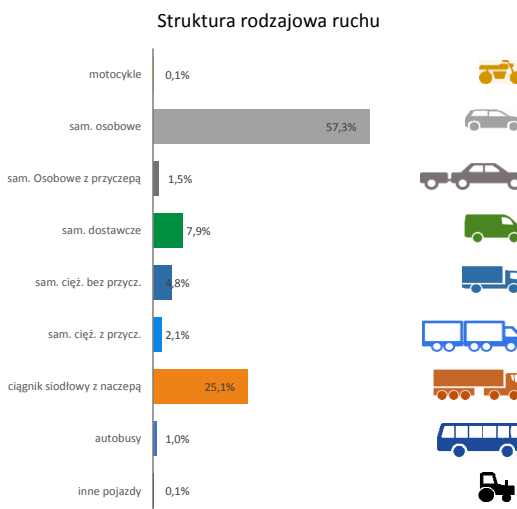
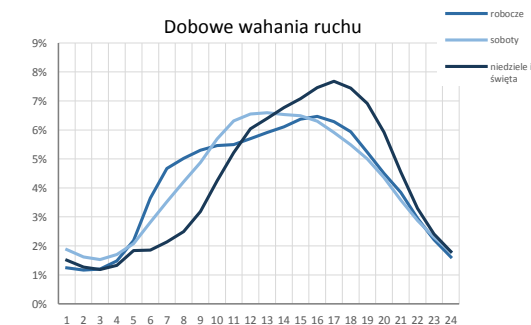
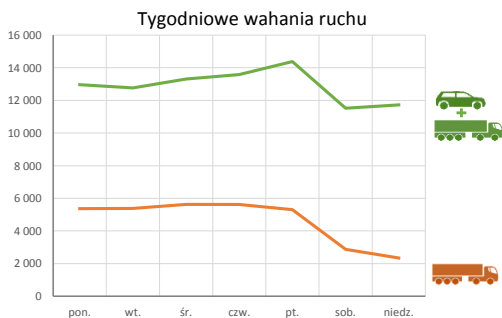
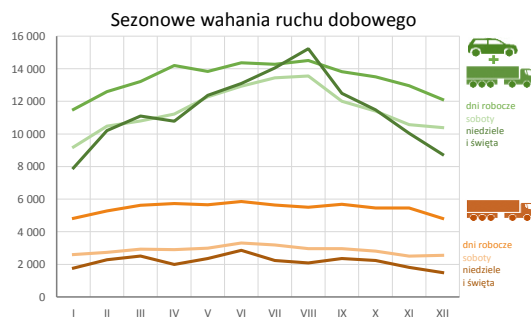
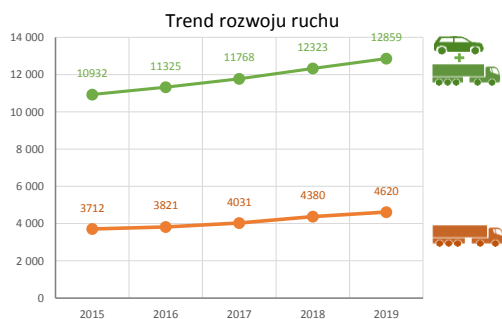
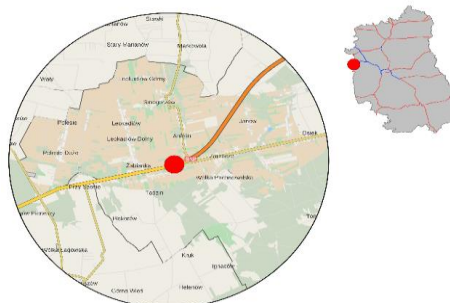


### Karta punktu

#### Stacja NR 06063

Nr stacji: 06063  
 Typ licznika: GR  
 Lokalizacja: Pajków  
 Nr drogi: 12h  
 Pikietaż: 0,09

Stacja działa od: 2014-10-31  
 Charakter ruchu: G  
 Liczba dni w archiwizacji: 344  
 Liczba dni w przetworzeniu: 364



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.  | LUBLIN         | 06014        | GR         | 2           | 11788                         | 11947 | +1                | 12210 | 12753 | +4                | 12788  | 13382 | +5                | 13974    | 14044 | +1                | 14055 | 14168 | +1                | 14278    | 14628 | +2                | 14055  | 14439 | +3                | 14103    | 14412 | +2                | 13921    | 14172 | +2                | 13859       | 14109 | +2                | 13248    | 13886 | +5                | 12581    | 13025 | +4                | 13405    | 13747 | +3  |
|     |                | 06034        | GR         | 12          | 8572                          | 8459  | -1                | 8850  | 9122  | +3                | 9267   | 9667  | +4                | 10202    | 10235 | 0                 | 10138 | 10094 | 0                 | 10292    | 10311 | 0                 | 10275  | 10272 | 0                 | 10375    | 10460 | +1                | 10239    | 10223 | 0                 | 10256       | 10177 | -1                | 9641     | 9785  | +1                | 9175     | 9590  | +5                | 9774     | 9866  | +1  |
|     |                | 06060        | GR         | 17          | 6174                          | 5897  | -4                | 6209  | 6432  | +4                | 6339   | 6667  | +5                | 7329     | 7255  | -1                | 7387  | 7269  | -2                | 7330     | 7504  | +2                | 7638   | 7814  | +2                | 7863     | 8157  | +4                | 7364     | 7616  | +3                | 7190        | 7301  | +2                | 6659     | 6990  | +5                | 6559     | 6852  | +4                | 7003     | 7146  | +2  |
|     |                | 06062        | GR         | S19c        | 6213                          | 6410  | +3                | 6450  | 7015  | +9                | 6722   | 7219  | +7                | 7432     | 7450  | 0                 | 7653  | 7617  | 0                 | 7900     | 8096  | +2                | 8305   | 8118  | -2                | 8462     | 8219  | -3                | 7677     | 7507  | -2                | 7663        | 7362  | -4                | 7150     | 7029  | -2                | 6675     | 6496  | -3                | 7359     | 7378  | 0   |
|     |                | 06063        | GR         | 12h         | 9974                          | 10660 | +7                | 10437 | 11957 | +15               | 10903  | 12564 | +15               | 12641    | 13280 | +5                | 13320 | 13403 | +1                | 13330    | 13977 | +5                | 13423  | 14123 | +5                | 13993    | 14474 | +3                | 13322    | 13374 | 0                 | 13017       | 12916 | -1                | 12152    | 12205 | 0                 | 11359    | 11378 | 0                 | 12323    | 12859 | +4  |
|     |                | 06064        | GR         | 17          | 10568                         | 10312 | -2                | 10705 | 11370 | +6                | 11073  | 11741 | +6                | 12729    | 12714 | 0                 | 12958 | 12862 | -1                | 12956    | 13310 | +3                | 13457  | 13811 | +3                | 13718    | 14275 | +4                | 13103    | 13370 | +2                | 13214       | 13296 | +1                | 12257    | 12910 | +5                | 11776    | 12607 | +7                | 12376    | 12715 | +3  |
|     |                | 06090        | GR         | 74f         | 1932                          | 2186  | +13               | 1976  | 2486  | +26               | 1992   | 2428  | +22               | 2367     | 2451  | +4                | 2485  | 2420  | -3                | 2529     | 2546  | +1                | 3025   | 2859  | -5                | 3166     | 2978  | -6                | 2616     | 2463  | -6                | 2547        | 2421  | -5                | 2371     | 2283  | -4                | 2278     | 2114  | -7                | 2440     | 2470  | +1  |
|     |                | 06180        | GR         | 19          | 13691                         | 13027 | -5                | 14295 | 14337 | 0                 | 14468  | 14719 | +2                | 16250    | 15202 | -6                | 16556 | 15453 | -7                | 16812    | 16012 | -5                | 17289  | 16572 | -4                | 17191    | 16944 | -1                | 16673    | 16046 | -4                | 16177       | 15965 | -1                | 15031    | 15507 | +3                | 14057    | 14277 | +2                | 15708    | 15338 | -2  |
|     |                | 06501        | WIM        | 2           | 9885                          | 9978  | +1                | 10304 | 10661 | +3                | 10682  | 11075 | +4                | 11397    | 11462 | +1                | 11374 | 11496 | +1                | 11669    | 11851 | +2                | 11605  | 11883 | +2                | 11651    | 11890 | +2                | 11481    | 11637 | +1                | 11435       | 11589 | +1                | 10938    | 11096 | +1                | 10477    | 10663 | +2                | 11075    | 11273 | +2  |
|     |                | 06502        | WIM        | 12          | 8481                          | 8325  | -2                | 8754  | 9114  | +4                | 9153   | 9529  | +4                | 10186    | 10067 | -1                | 10344 | 9987  | -3                | 10349    | 10323 | 0                 | 10396  | 10422 | 0                 | 10460    | 10479 | 0                 | 10302    | 10279 | 0                 | 10263       | 10241 | 0                 | 9682     | 9682  | 0                 | 9116     | 9178  | +1                | 9791     | 9802  | 0   |
|     |                | 06503        | WIM        | 17          | 10395                         | 10546 | +1                | 10451 | 11599 | +11               | 10868  | 12432 | +14               | 12700    | 13453 | +6                | 12882 | 13780 | +7                | 12724    | 14224 | +12               | 13403  | 14983 | +12               | 13863    | 15363 | +11               | 12819    | 14153 | +10               | 12435       | 13750 | +11               | 11783    | 12925 | +10               | 11674    | 12742 | +9                | 12166    | 13329 | +10 |
|     |                | 06504        | WIM        | 19          | 6827                          | 6738  | -1                | 7227  | 7524  | +4                | 7135   | 7269  | +2                | 7923     | 7530  | -5                | 8169  | 7596  | -7                | 8494     | 8235  | -3                | 9049   | 9017  | 0                 | 9184     | 9175  | 0                 | 8344     | 8331  | 0                 | 7923        | 7944  | 0                 | 7328     | 7280  | -1                | 6953     | 7006  | +1                | 7880     | 7804  | -1  |

\* - 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.          | LUBLIN         | 06014        | GR         | 2        | 10384                                                 | 10912 | 11020 | 11296 | 11490 | 11589 | 12206 | 12822 | 13405 | 13747  | 7                       | 3       |
|             |                | 06034        | GR         | 12       | 8149                                                  | 7991  | 7801  | 8242  | 8393  | 8662  | 9355  | 9757  | 9774  | 9866   | 1                       | 1       |
|             |                | 06060        | GR         | 17       | -                                                     | -     | -     | -     | -     | 6277  | 6659  | 6925  | 7003  | 7146   | 3                       | 2       |
|             |                | 06062        | GR         | S19c     | -                                                     | -     | -     | 5254  | 5614  | 6178* | 6423  | 7043  | 7359  | 7378   | 5                       | 0       |
|             |                | 06063        | GR         | 12h      | -                                                     | -     | -     | -     | -     | 10932 | 11325 | 11768 | 12323 | 12859  | 9                       | 4       |
|             |                | 06064        | GR         | 17       | -                                                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 11987 | 12376 | 12715  | 6                       | 3       |
|             |                | 06090        | GR         | 74f      | -                                                     | -     | -     | -     | 1937* | 2152  | 2327  | 2270  | 2440  | 2470   | 9                       | 1       |
|             |                | 06180        | GR         | 19       | 13042                                                 | -     | 13374 | 13675 | 14398 | 14466 | 14502 | 15472 | 15708 | 15338* | -1*                     | -2*     |
|             |                | 06501        | WIM        | 2        | -                                                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 11075 | 11273  | -                       | 2       |
|             |                | 06502        | WIM        | 12       | -                                                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 9791  | 9802   | -                       | 0       |
|             |                | 06503        | WIM        | 17       | -                                                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 12166 | 13329  | -                       | 10      |
|             |                | 06504        | WIM        | 19       | -                                                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 7880  | 7804*  | -                       | -1*     |

\* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 06063

**Miejscowość:**  
**Odcinek:**  
**Typ stacji:**

Pająków  
Zwoleń-Anielin  
GR

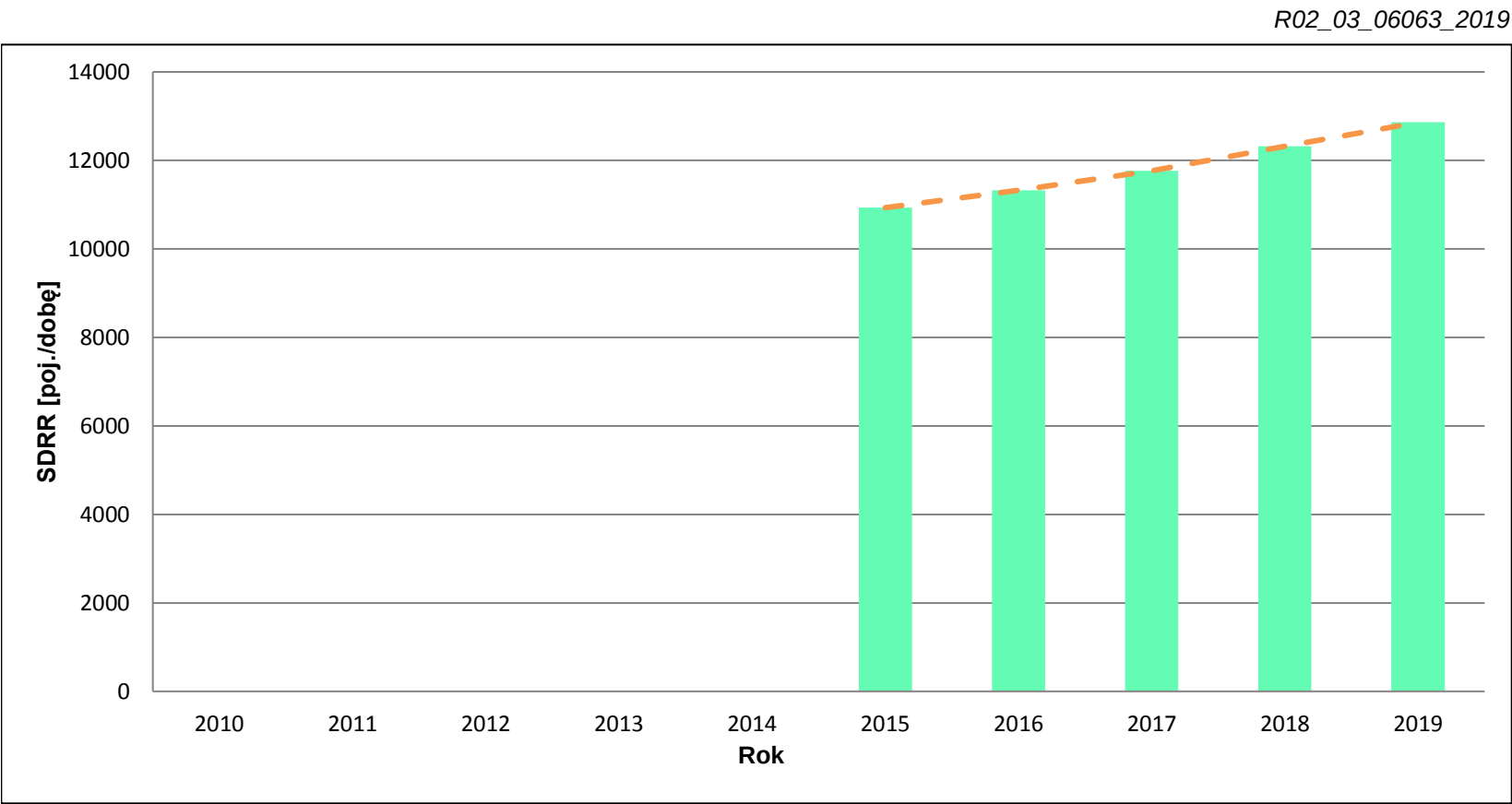
**Rok:**  
**Numer drogi:**  
**Oddział:**

2019  
12h  
LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06063

R02\_02\_06063\_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 |
| -                                                        | -    | -    | -    | -    | 10932 | 11325 | 11768 | 12323 | 12859 | 9                          | 4       |



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06063

**Miejscowość:** Pajaków  
**Odcinek:** Zwoleń-Anielin  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

Ruch ogółem

R03 01 06063 2019

| Dni tygodnia:          |   | Styczeń | Luty  | Marzec | Kwiecień | Maj   | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień | Pazdziernik | Listopad | Grudzień | Cał rok |
|------------------------|---|---------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|---------|
| 1. Poniedziałki        | a | 11187   | 12049 | 12863  | 13062    | 13471 | 14182    | 14053  | 14549    | 13465    | 13001       | 12347    | 11425    | 12971   |
|                        | b | 1,049   | 1,008 | 1,024  | 0,984    | 1,005 | 1,015    | 0,995  | 1,005    | 1,007    | 1,007       | 1,012    | 1,004    | 1,009   |
|                        | c | 0,862   | 0,929 | 0,992  | 1,007    | 1,039 | 1,093    | 1,083  | 1,122    | 1,038    | 1,002       | 0,952    | 0,881    | 1,000   |
| 2. Wtorki              | a | 11309   | 12171 | 12528  | 13955    | 12641 | 13962    | 13635  | 13867    | 13291    | 12894       | 12539    | 10499    | 12774   |
|                        | b | 1,061   | 1,018 | 0,997  | 1,051    | 0,943 | 0,999    | 0,965  | 0,958    | 0,994    | 0,998       | 1,027    | 0,923    | 0,993   |
|                        | c | 0,885   | 0,953 | 0,981  | 1,092    | 0,990 | 1,093    | 1,067  | 1,086    | 1,040    | 1,009       | 0,982    | 0,822    | 1,000   |
| 3. Środy               | a | 11268   | 12470 | 12925  | 14262    | 13782 | 14130    | 14099  | 14501    | 13603    | 13349       | 12775    | 12668    | 13319   |
|                        | b | 1,057   | 1,043 | 1,029  | 1,074    | 1,028 | 1,011    | 0,998  | 1,002    | 1,017    | 1,034       | 1,047    | 1,113    | 1,036   |
|                        | c | 0,846   | 0,936 | 0,970  | 1,071    | 1,035 | 1,061    | 1,059  | 1,089    | 1,021    | 1,002       | 0,959    | 0,951    | 1,000   |
| 4. Czwartki            | a | 11644   | 12824 | 13357  | 14481    | 13822 | 14349    | 14389  | 14507    | 13852    | 13868       | 12986    | 12985    | 13589   |
|                        | b | 1,092   | 1,073 | 1,063  | 1,090    | 1,031 | 1,027    | 1,019  | 1,002    | 1,036    | 1,074       | 1,064    | 1,141    | 1,057   |
|                        | c | 0,857   | 0,944 | 0,983  | 1,066    | 1,017 | 1,056    | 1,059  | 1,068    | 1,019    | 1,021       | 0,956    | 0,956    | 1,000   |
| 5. Piątki              | a | 12101   | 13497 | 14382  | 15203    | 15445 | 15190    | 15195  | 15113    | 14921    | 14424       | 14165    | 12945    | 14382   |
|                        | b | 1,135   | 1,129 | 1,145  | 1,145    | 1,152 | 1,087    | 1,076  | 1,044    | 1,116    | 1,117       | 1,161    | 1,138    | 1,118   |
|                        | c | 0,841   | 0,938 | 1,000  | 1,057    | 1,074 | 1,056    | 1,057  | 1,051    | 1,037    | 1,003       | 0,985    | 0,900    | 1,000   |
| 6. Soboty              | a | 9197    | 10482 | 10793  | 11222    | 12285 | 12925    | 13441  | 13555    | 12006    | 11397       | 10576    | 10390    | 11522   |
|                        | b | 0,863   | 0,877 | 0,859  | 0,845    | 0,917 | 0,925    | 0,952  | 0,937    | 0,898    | 0,882       | 0,867    | 0,913    | 0,896   |
|                        | c | 0,798   | 0,910 | 0,937  | 0,974    | 1,066 | 1,122    | 1,167  | 1,176    | 1,042    | 0,989       | 0,918    | 0,902    | 1,000   |
| 7. Niedziele           | a | 8457    | 10210 | 11104  | 11497    | 12780 | 13836    | 14047  | 15409    | 12484    | 11479       | 10195    | 9259     | 11730   |
|                        | b | 0,793   | 0,854 | 0,884  | 0,866    | 0,954 | 0,990    | 0,995  | 1,065    | 0,933    | 0,889       | 0,835    | 0,814    | 0,912   |
|                        | c | 0,721   | 0,870 | 0,947  | 0,980    | 1,090 | 1,180    | 1,198  | 1,314    | 1,064    | 0,979       | 0,869    | 0,789    | 1,000   |
| 8. Dni robocze         | a | 11502   | 12602 | 13211  | 14193    | 13832 | 14362    | 14274  | 14507    | 13826    | 13507       | 12963    | 12105    | 13407   |
|                        | b | 1,079   | 1,054 | 1,051  | 1,069    | 1,032 | 1,028    | 1,011  | 1,002    | 1,034    | 1,046       | 1,062    | 1,064    | 1,043   |
|                        | c | 0,858   | 0,940 | 0,985  | 1,059    | 1,032 | 1,071    | 1,065  | 1,082    | 1,031    | 1,007       | 0,967    | 0,903    | 1,000   |
| 9. Święta              | a | 7104    | -     | -      | 9697     | 11561 | 11631    | -      | 14508    | -        | -           | 9748     | 7423     | 10239   |
|                        | b | 0,666   | -     | -      | 0,730    | 0,863 | 0,832    | -      | 1,002    | -        | -           | 0,799    | 0,652    | 0,796   |
|                        | c | 0,694   | -     | -      | 0,947    | 1,129 | 1,136    | -      | 1,417    | -        | -           | 0,952    | 0,725    | 1,000   |
| 10. Niedziele i święta | a | 7916    | 10210 | 11104  | 10777    | 12373 | 13101    | 14047  | 15228    | 12484    | 11479       | 10046    | 8734     | 11458   |
|                        | b | 0,743   | 0,854 | 0,884  | 0,812    | 0,923 | 0,937    | 0,995  | 1,052    | 0,933    | 0,889       | 0,823    | 0,768    | 0,891   |
|                        | c | 0,691   | 0,891 | 0,969  | 0,941    | 1,080 | 1,143    | 1,226  | 1,329    | 1,090    | 1,002       | 0,877    | 0,762    | 1,000   |
| 11. Wszystkie dni      | a | 10660   | 11957 | 12564  | 13280    | 13403 | 13977    | 14123  | 14474    | 13374    | 12916       | 12205    | 11378    | 12859   |
|                        | 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 | 0,829   | 0,930 | 0,977  | 1,033    | 1,042 | 1,087    | 1,098  | 1,126    | 1,040    | 1,004       | 0,949    | 0,885    | 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: –

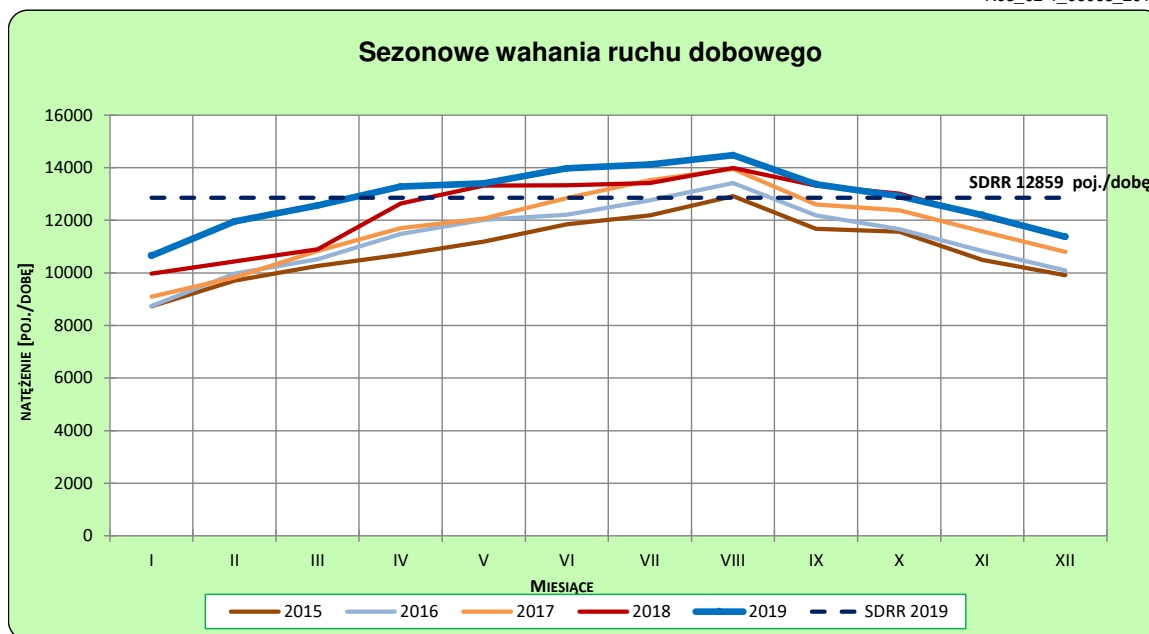
**STACJA NR 06063**

**Miejscowość:** Pająków  
**Odcinek:** Zwolen-Anielin  
**Typ stacji:** GR

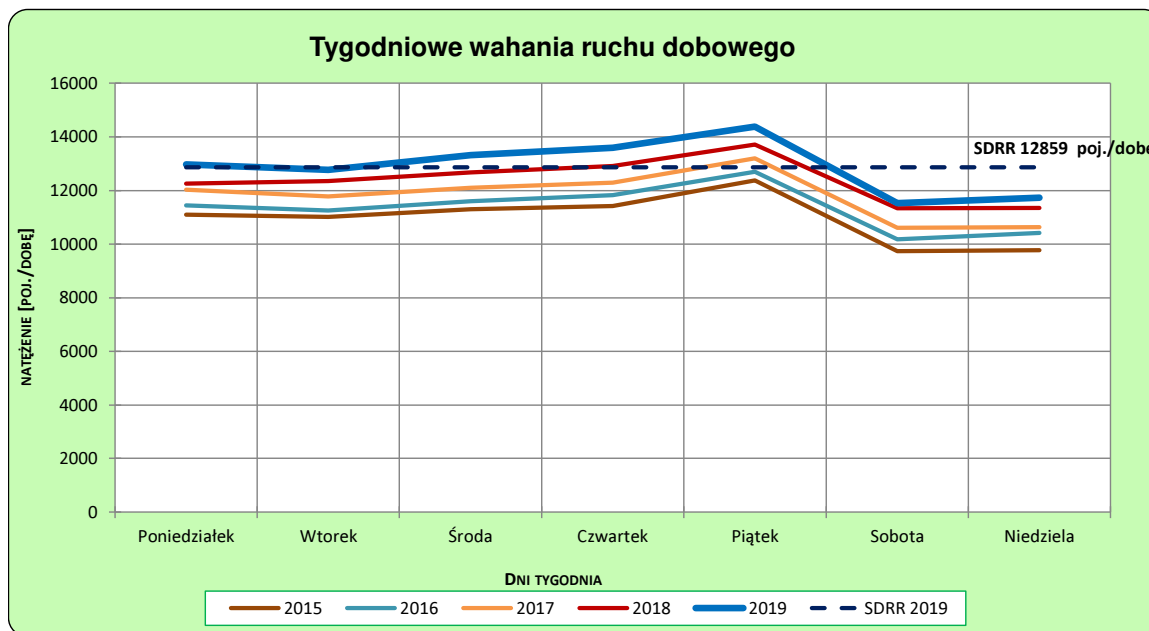
**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_06063\_2019



R03\_02-2\_06063\_2019



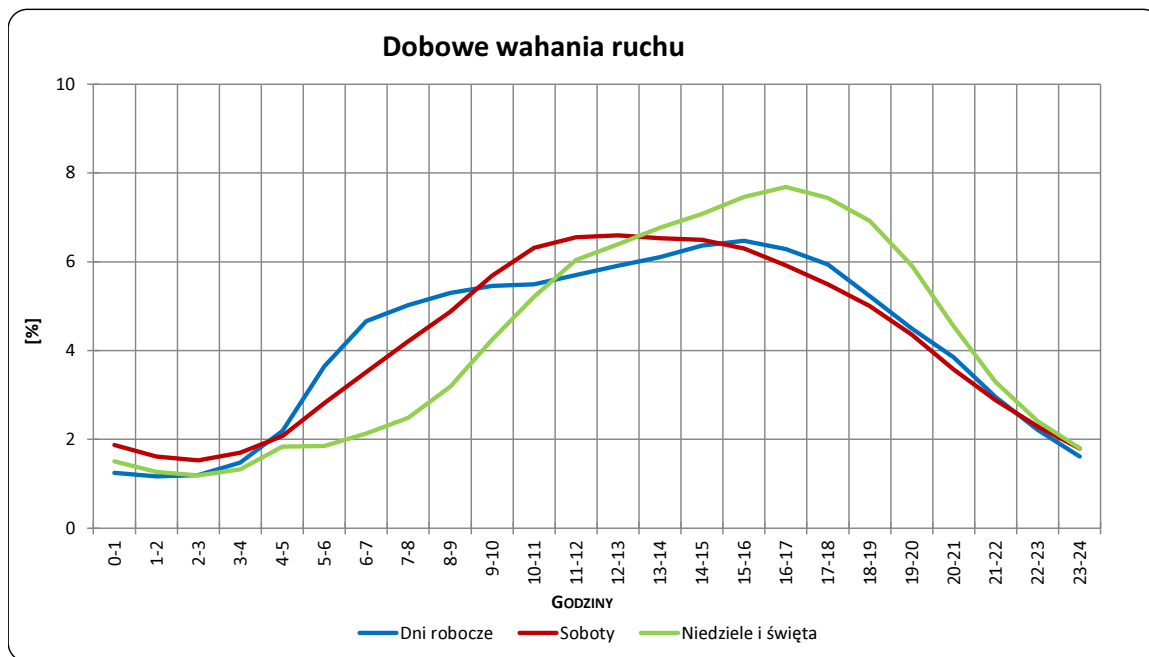
Uwagi: –

**STACJA NR 06063**

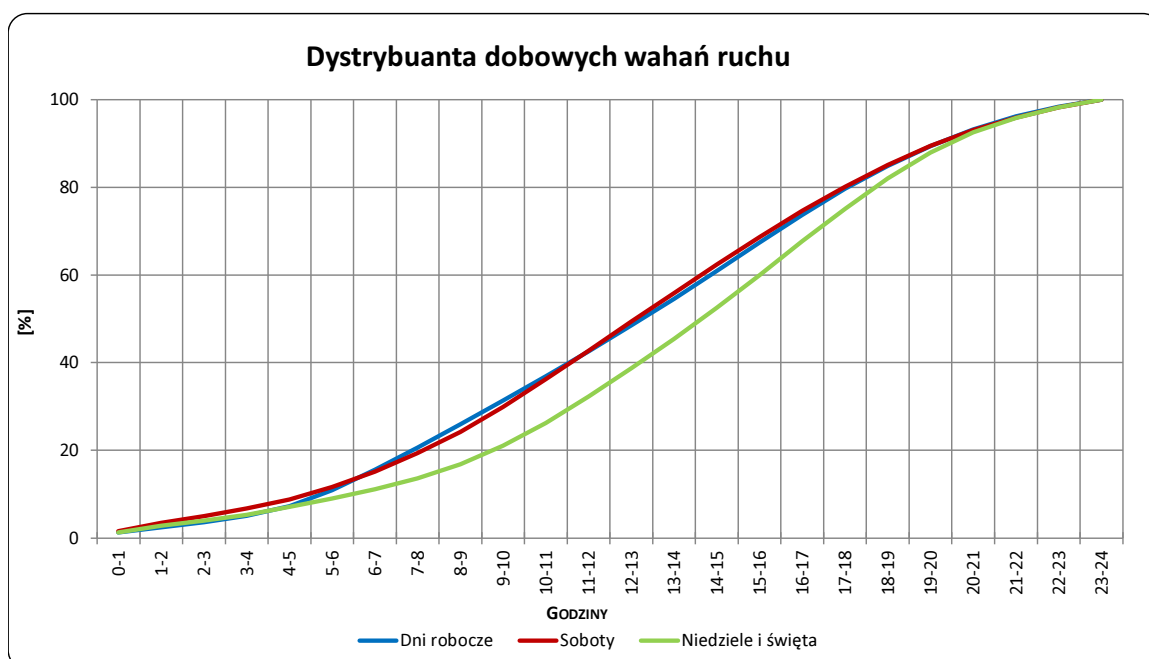
**Miejscowość:** Pajaków  
**Odcinek:** Zwoleń-Anielin  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

R03\_03-1\_06063\_2019



R03\_03-2\_06063\_2019



Uwagi: –

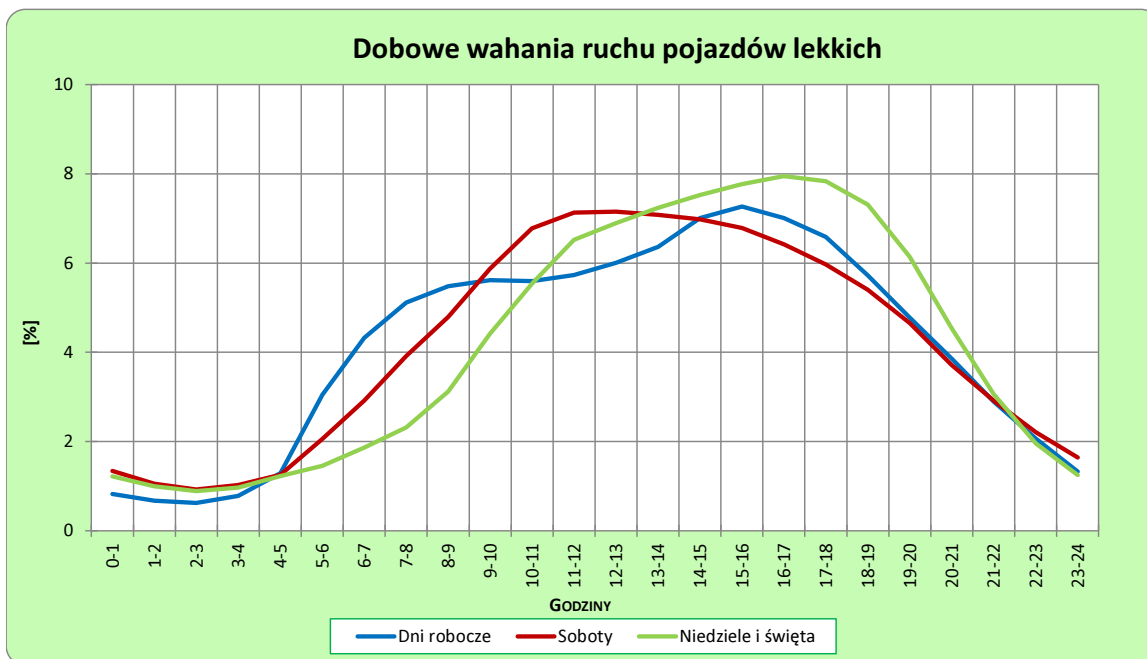


**STACJA NR 06063**

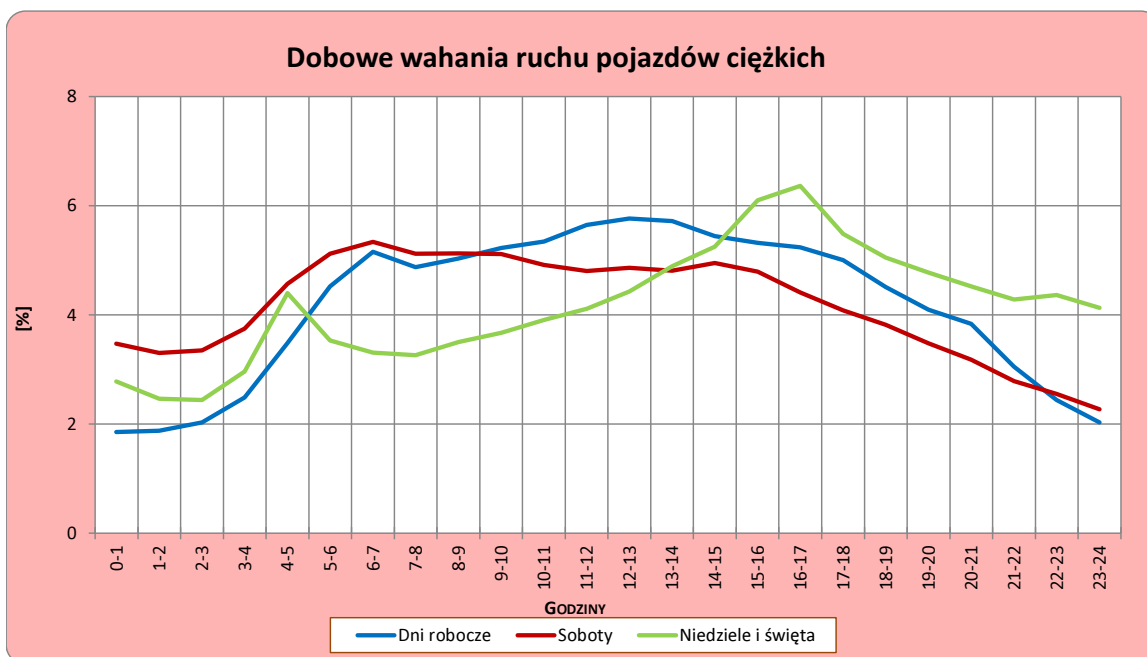
**Miejscowość:** Pajaków  
**Odcinek:** Zwoleń-Anielin  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

R03\_04-1\_06063\_2019



R03\_04-2\_06063\_2019



Uwagi: –

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

### STACJA NR 06063

**Miejscowość:** Pajaków  
**Odcinek:** Zwoleń-Anielin  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2019  
**Numer drogi:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

R03\_05\_06063\_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

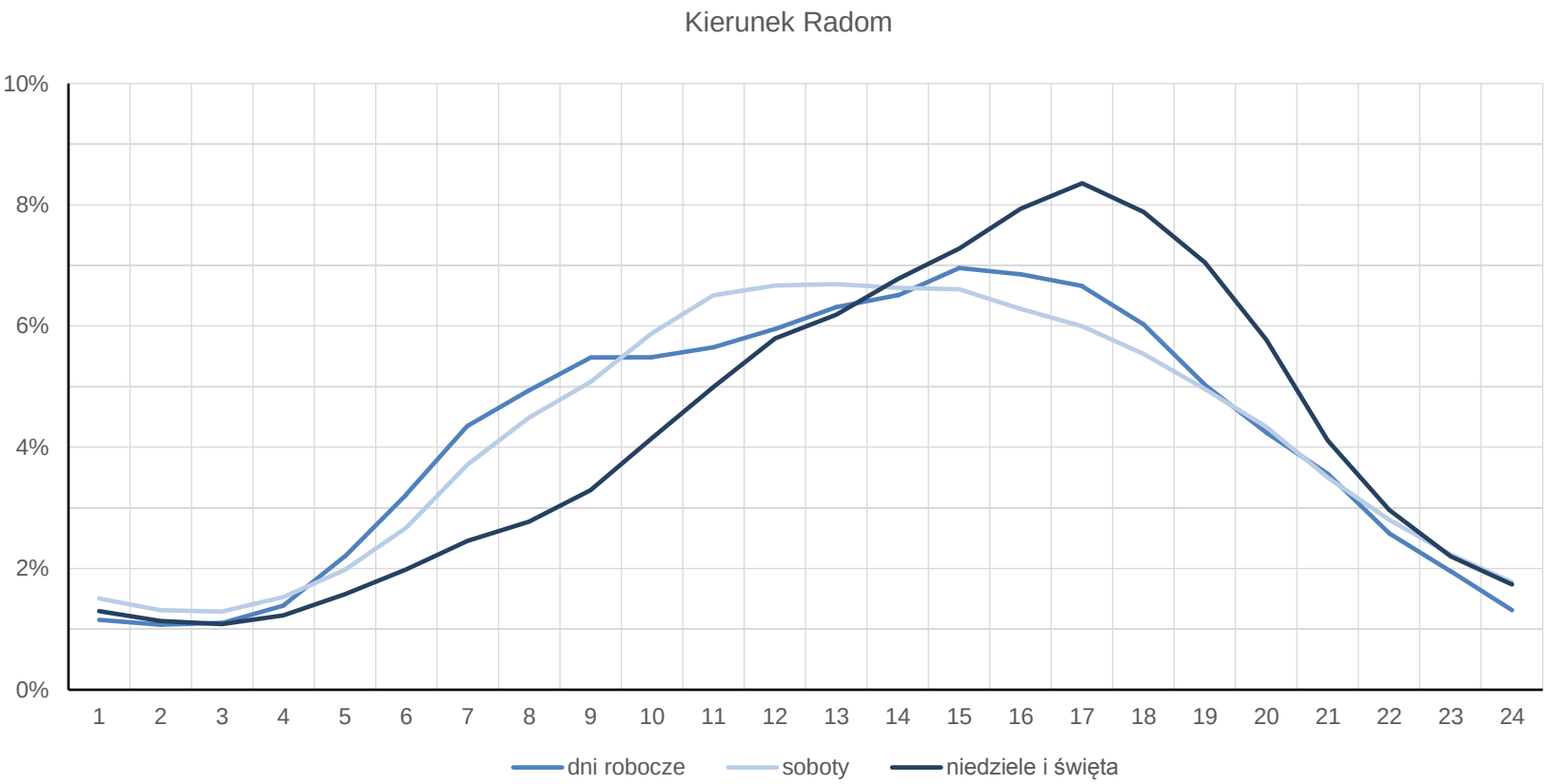
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 06063

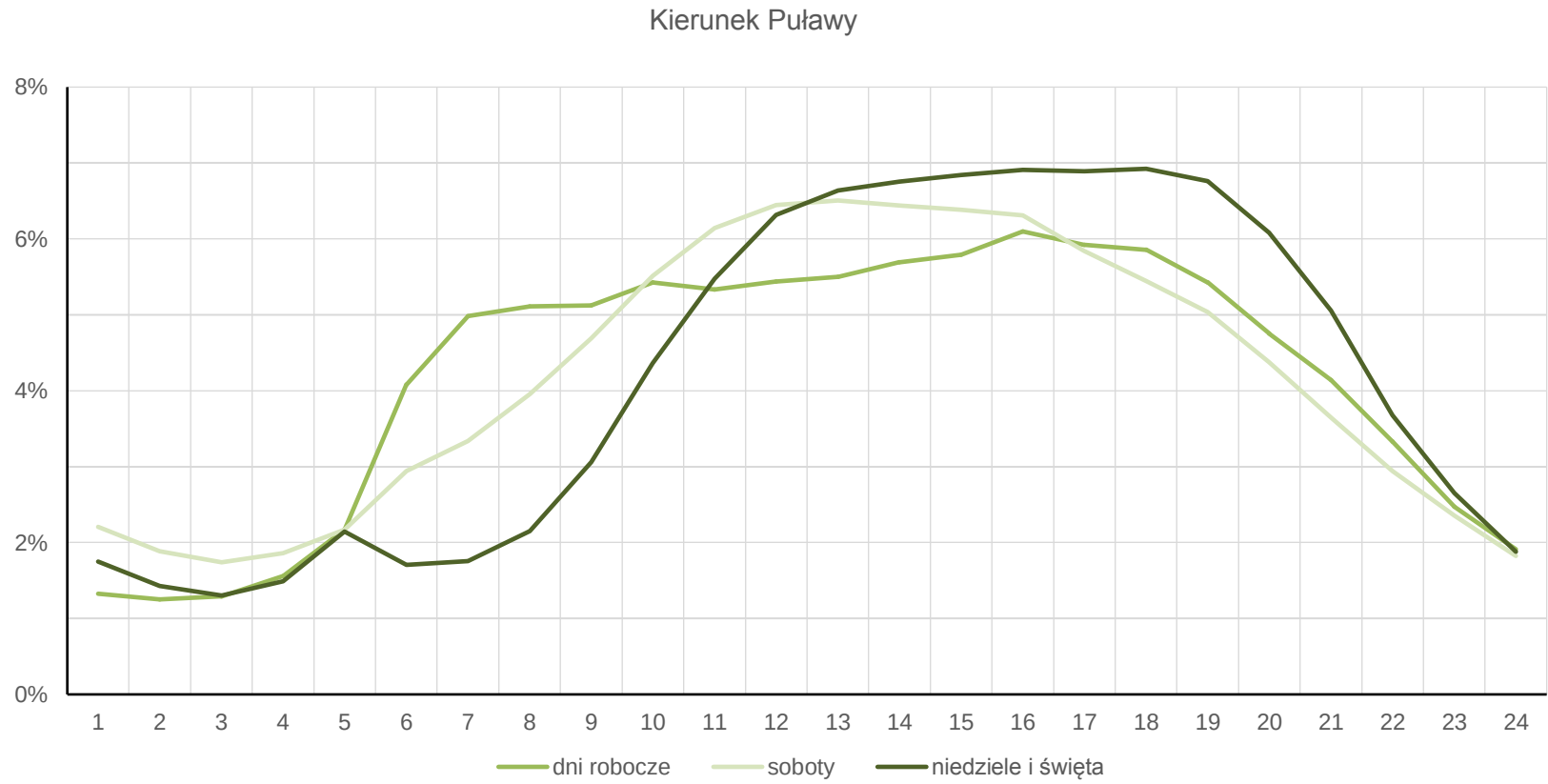
|              |                |              |        |
|--------------|----------------|--------------|--------|
| Miejscowość: | Pajaków        | Rok:         | 2019   |
| Odcinek:     | Zwoleń-Anielin | Numer drogi: | 12h    |
| Typ stacji:  | GR             | Oddział:     | LUBLIN |

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03\_12-1\_06063\_2019



R03\_12-2\_06063\_2019

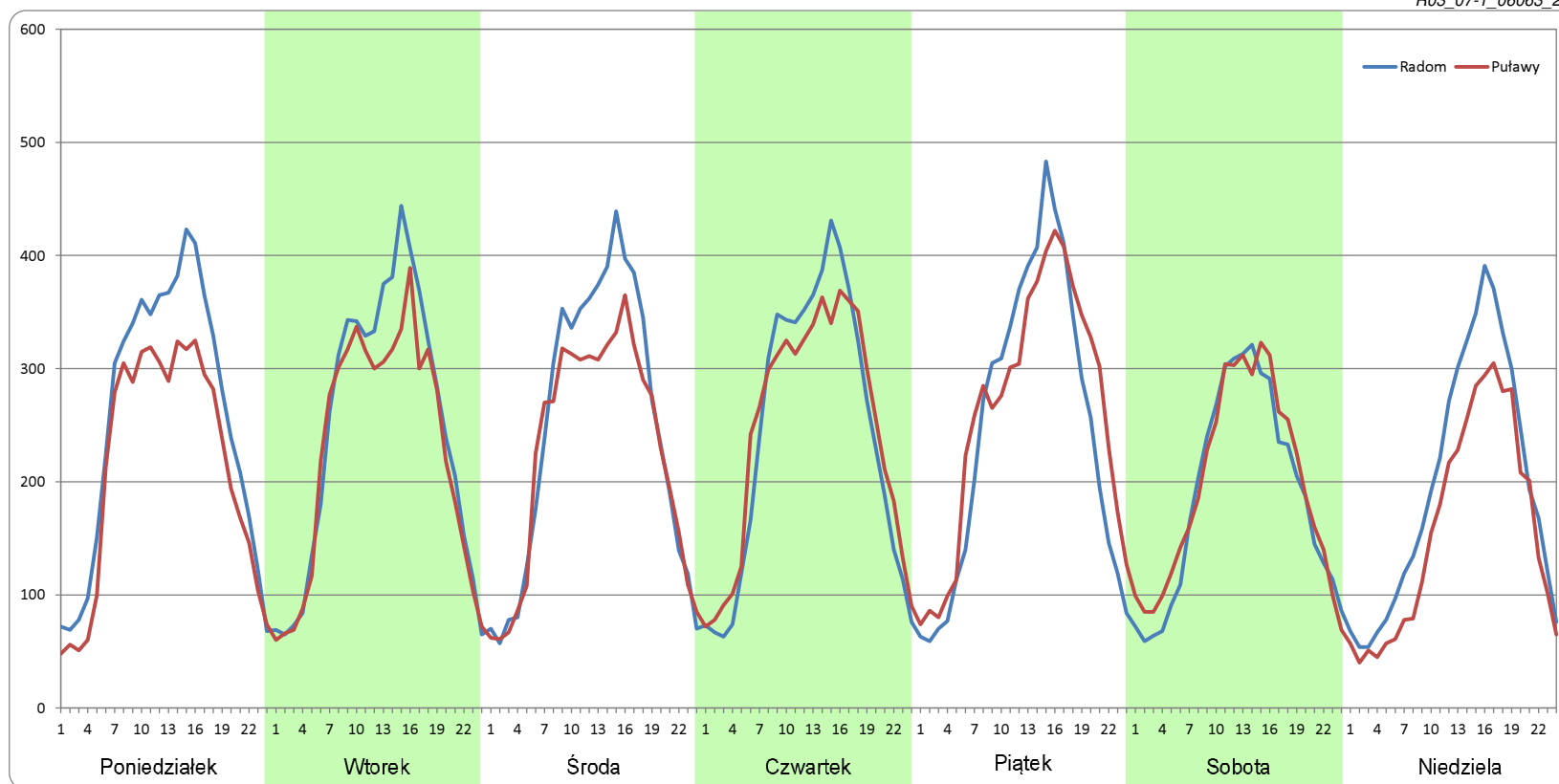


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Styczeń  |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 6095         | 5092   | 5883        | 5426   | 5883   | 5385            | 5797     | 5847   | 5887               | 6214   | 4500   | 4697            | 4687      | 3770   |
| Razem               | 11187        |        | 11309       |        | 11268  |                 | 11644    |        | 12101              |        | 9197   |                 | 8457      |        |
| Podział procentowy  | 54,49%       | 45,51% | 52,02%      | 47,98% | 52,21% | 47,79%          | 49,79%   | 50,21% | 48,65%             | 51,35% | 48,93% | 51,07%          | 55,42%    | 44,58% |

R03\_07-1\_06063\_2019

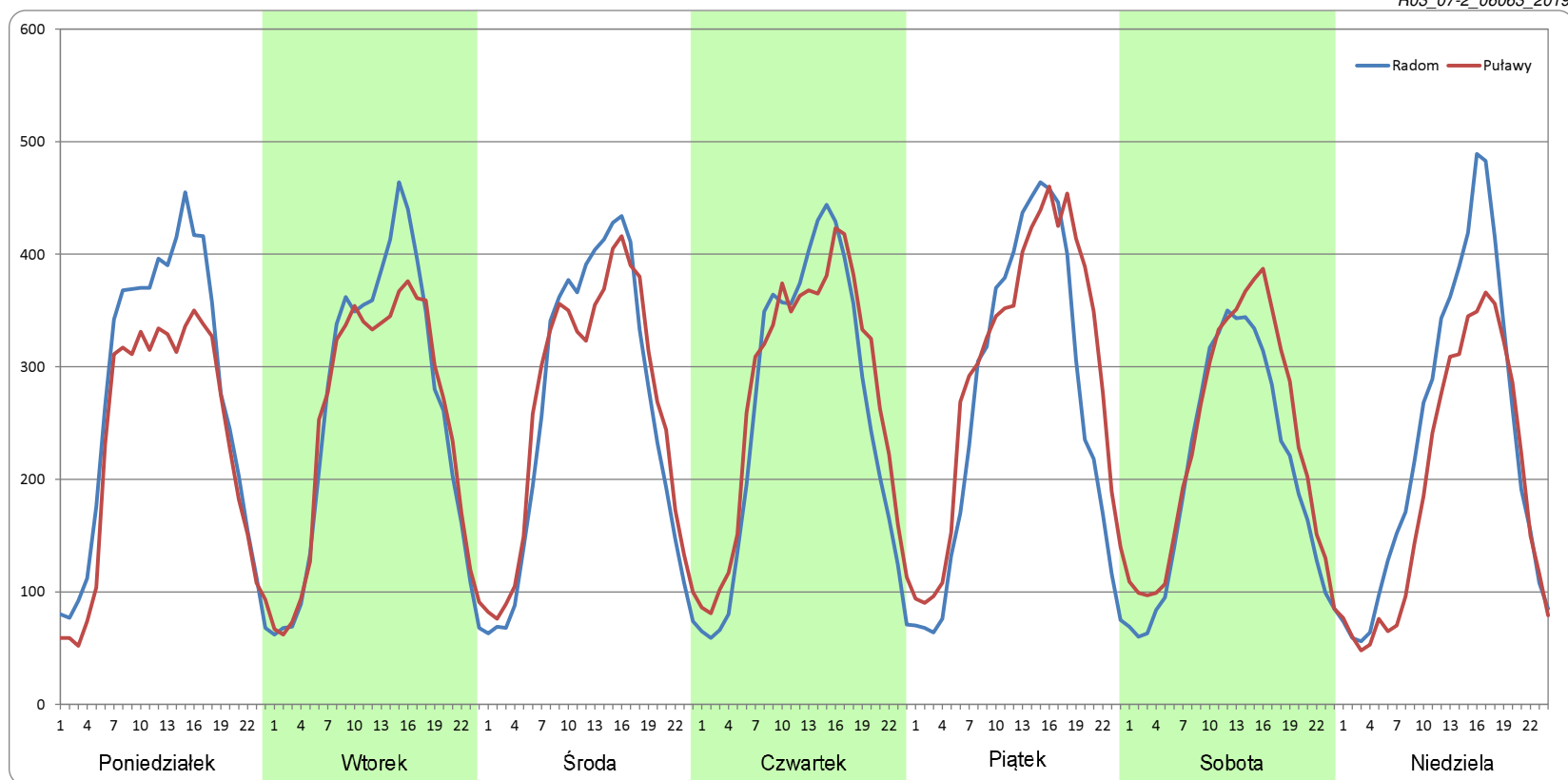


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Luty     |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 6523         | 5526   | 6200        | 5971   | 6171   | 6299            | 6225     | 6598   | 6354               | 7143   | 4933   | 5549            | 5609      | 4601   |
| Razem               | 12049        |        | 12171       |        | 12470  |                 | 12824    |        | 13497              |        | 10482  |                 | 10210     |        |
| Podział procentowy  | 54,14%       | 45,86% | 50,94%      | 49,06% | 49,49% | 50,51%          | 48,55%   | 51,45% | 47,08%             | 52,92% | 47,06% | 52,94%          | 54,94%    | 45,06% |

R03\_07-2\_06063\_2019

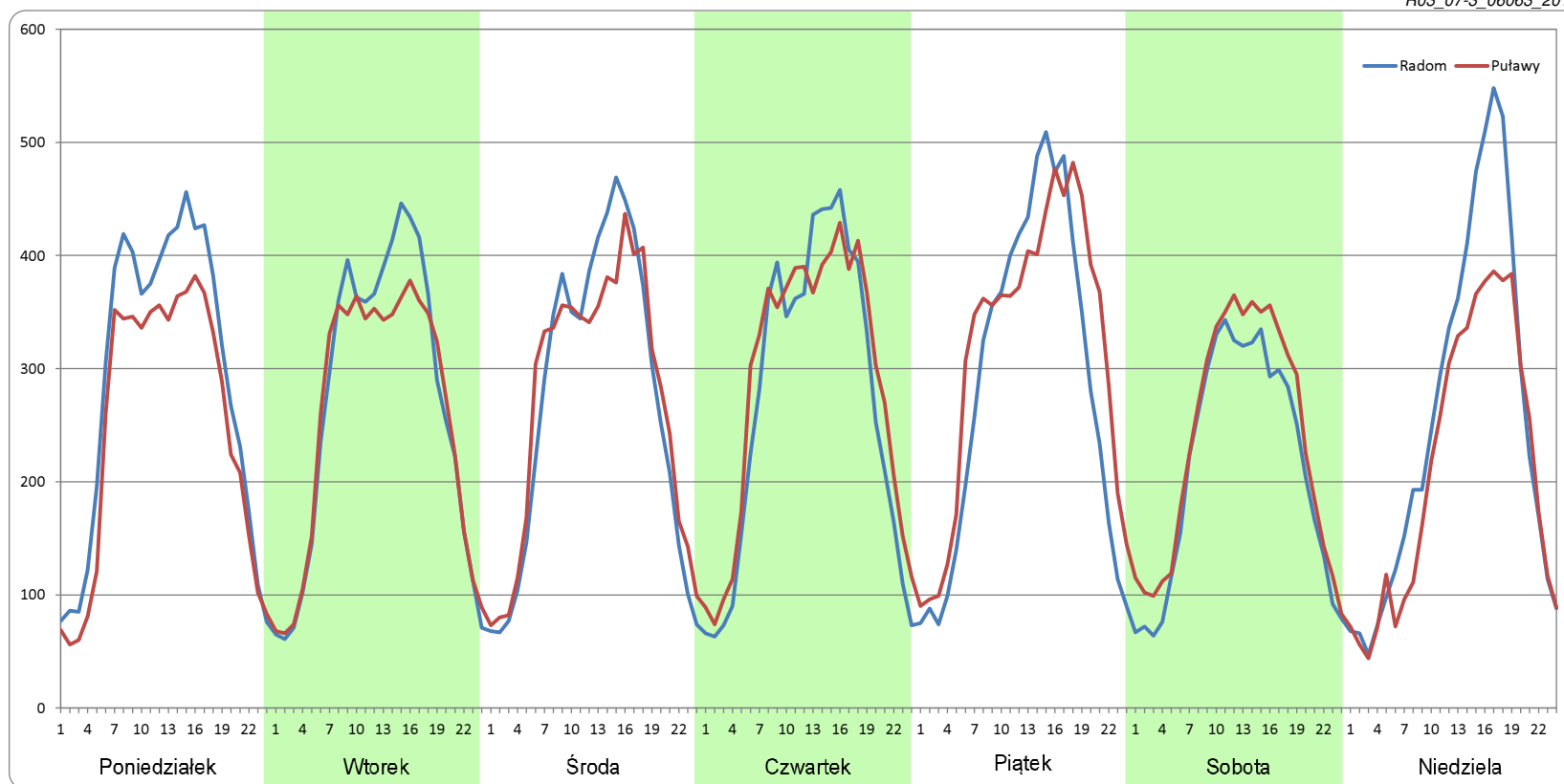


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Marzec   |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 6923         | 5940   | 6389        | 6138   | 6433   | 6492            | 6500     | 6857   | 6835               | 7546   | 5113   | 5680            | 6028      | 5076   |
| Razem               | 12863        |        | 12528       |        | 12925  |                 | 13357    |        | 14382              |        | 10793  |                 | 11104     |        |
| Podział procentowy  | 53,82%       | 46,18% | 51,00%      | 49,00% | 49,77% | 50,23%          | 48,66%   | 51,34% | 47,53%             | 52,47% | 47,37% | 52,63%          | 54,29%    | 45,71% |

R03\_07-3\_06063\_2019

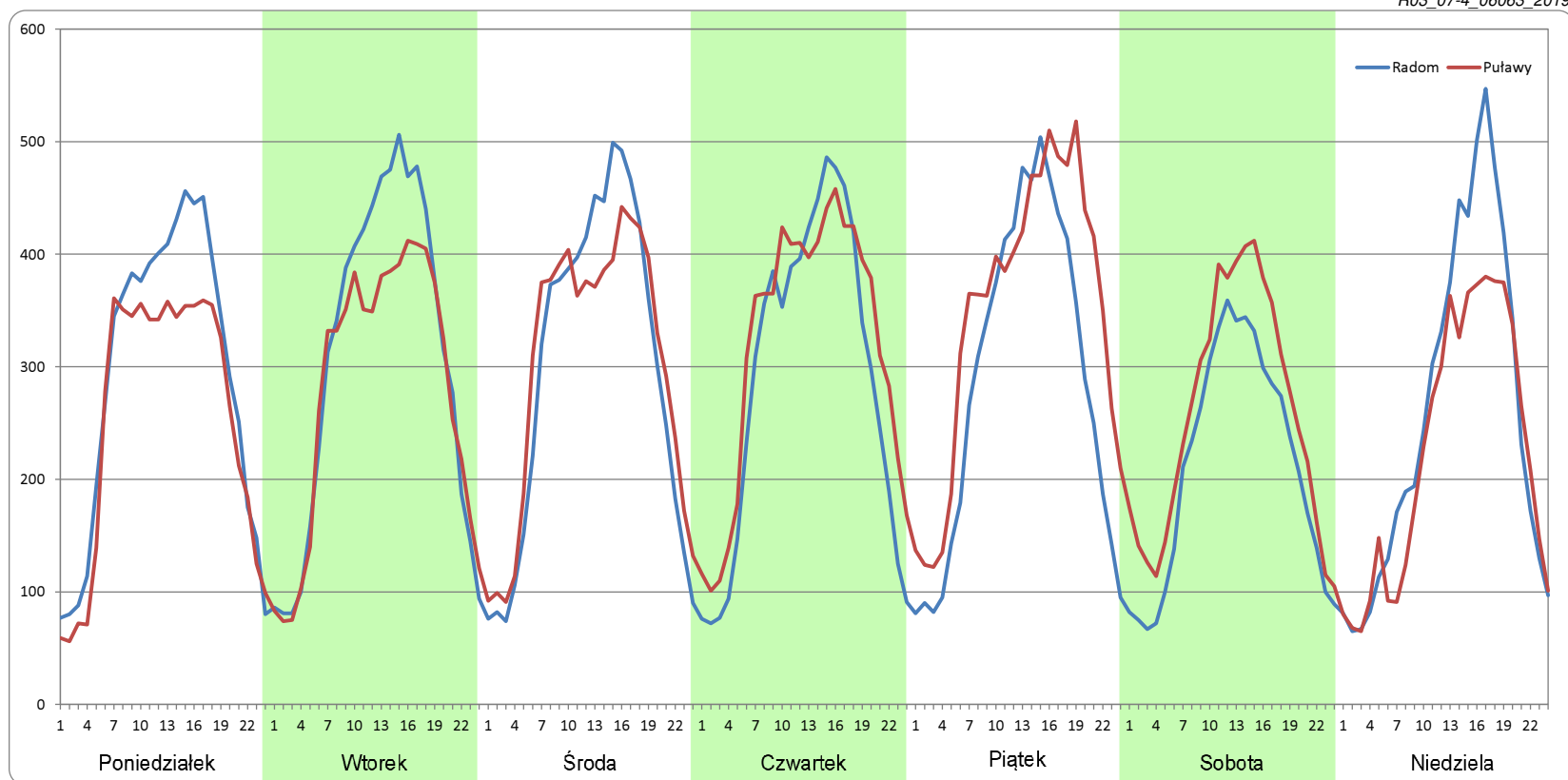


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Kwiecień |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 6959         | 6103   | 7280        | 6674   | 7077   | 7186            | 6886     | 7595   | 6882               | 8321   | 5059   | 6163            | 6142      | 5355   |
| Razem               | 13062        |        | 13955       |        | 14262  |                 | 14481    |        | 15203              |        | 11222  |                 | 11497     |        |
| Podział procentowy  | 53,28%       | 46,72% | 52,17%      | 47,83% | 49,62% | 50,38%          | 47,55%   | 52,45% | 45,27%             | 54,73% | 45,08% | 54,92%          | 53,42%    | 46,58% |

R03\_07-4\_06063\_2019

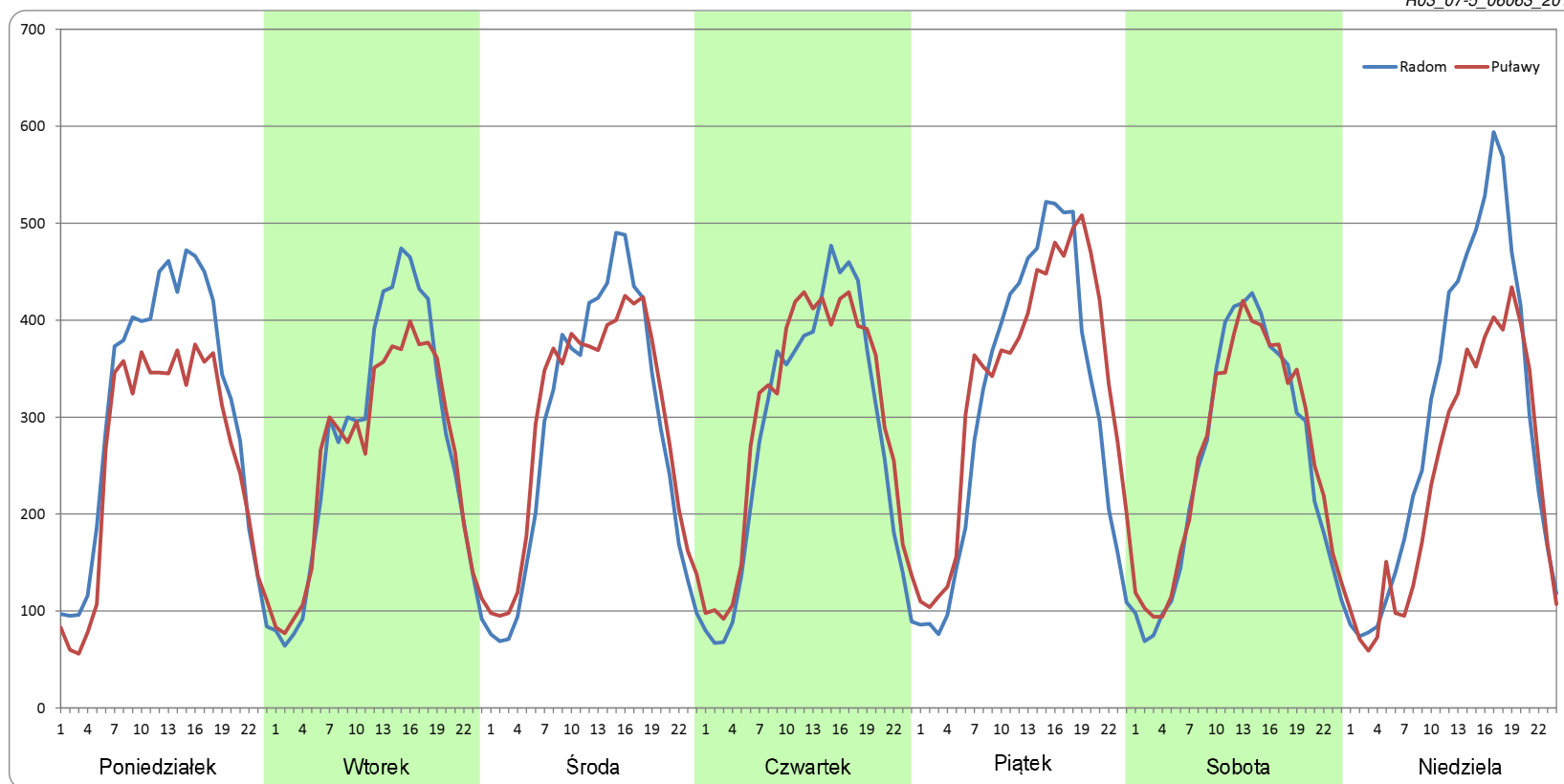


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Maj      |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 7321         | 6151   | 6481        | 6160   | 6785   | 6997            | 6707     | 7115   | 7406               | 8040   | 6078   | 6207            | 7101      | 5679   |
| Razem               | 13471        |        | 12641       |        | 13782  |                 | 13822    |        | 15445              |        | 12285  |                 | 12780     |        |
| Podział procentowy  | 54,34%       | 45,66% | 51,27%      | 48,73% | 49,23% | 50,77%          | 48,52%   | 51,48% | 47,95%             | 52,05% | 49,47% | 50,53%          | 55,57%    | 44,43% |

R03\_07-5\_06063\_2019



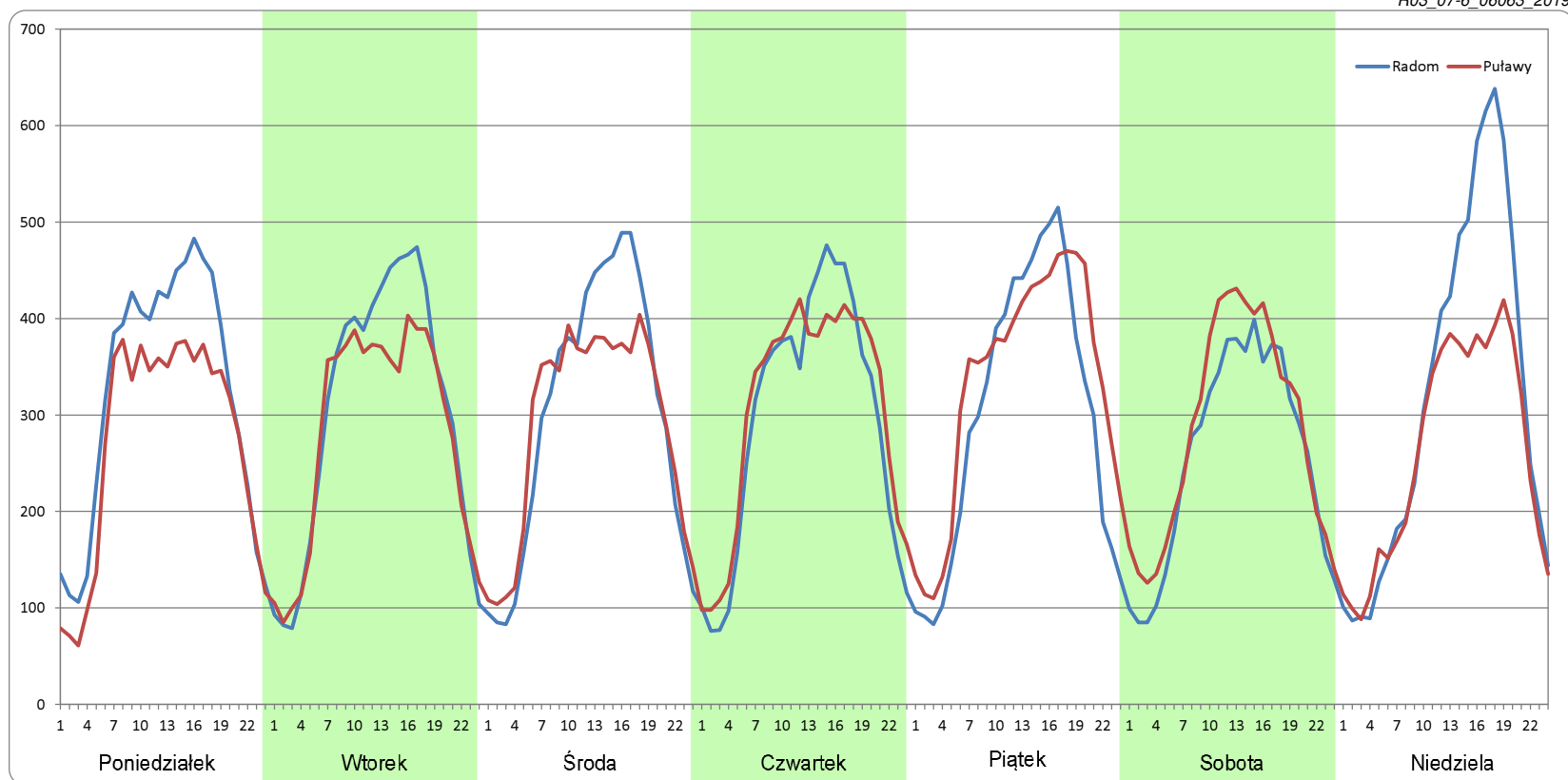


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Czerwiec |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 7701         | 6481   | 7223        | 6739   | 7185   | 6945            | 7040     | 7309   | 7219               | 7971   | 6135   | 6790            | 7577      | 6260   |
| Razem               | 14182        |        | 13962       |        | 14130  |                 | 14349    |        | 15190              |        | 12925  |                 | 13836     |        |
| Podział procentowy  | 54,30%       | 45,70% | 51,73%      | 48,27% | 50,85% | 49,15%          | 49,06%   | 50,94% | 47,53%             | 52,47% | 47,47% | 52,53%          | 54,76%    | 45,24% |

R03\_07-6\_06063\_2019

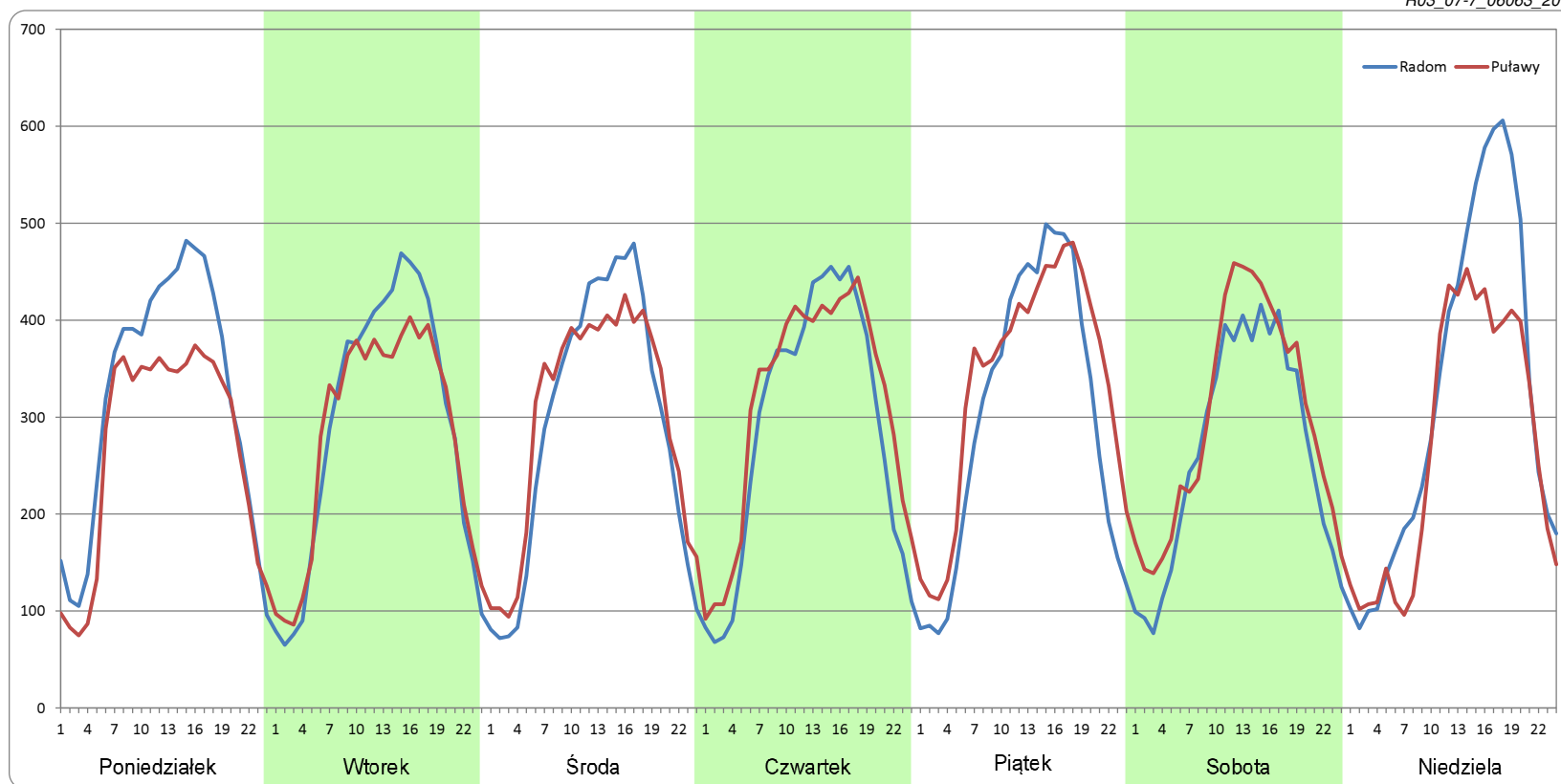


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Lipiec   |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 7632         | 6422   | 6925        | 6710   | 6951   | 7147            | 6902     | 7487   | 7188               | 8007   | 6336   | 7105            | 7611      | 6436   |
| Razem               | 14053        |        | 13635       |        | 14099  |                 | 14389    |        | 15195              |        | 13441  |                 | 14047     |        |
| Podział procentowy  | 54,30%       | 45,70% | 50,79%      | 49,21% | 49,30% | 50,70%          | 47,97%   | 52,03% | 47,30%             | 52,70% | 47,14% | 52,86%          | 54,18%    | 45,82% |

R03\_07-7\_06063\_2019

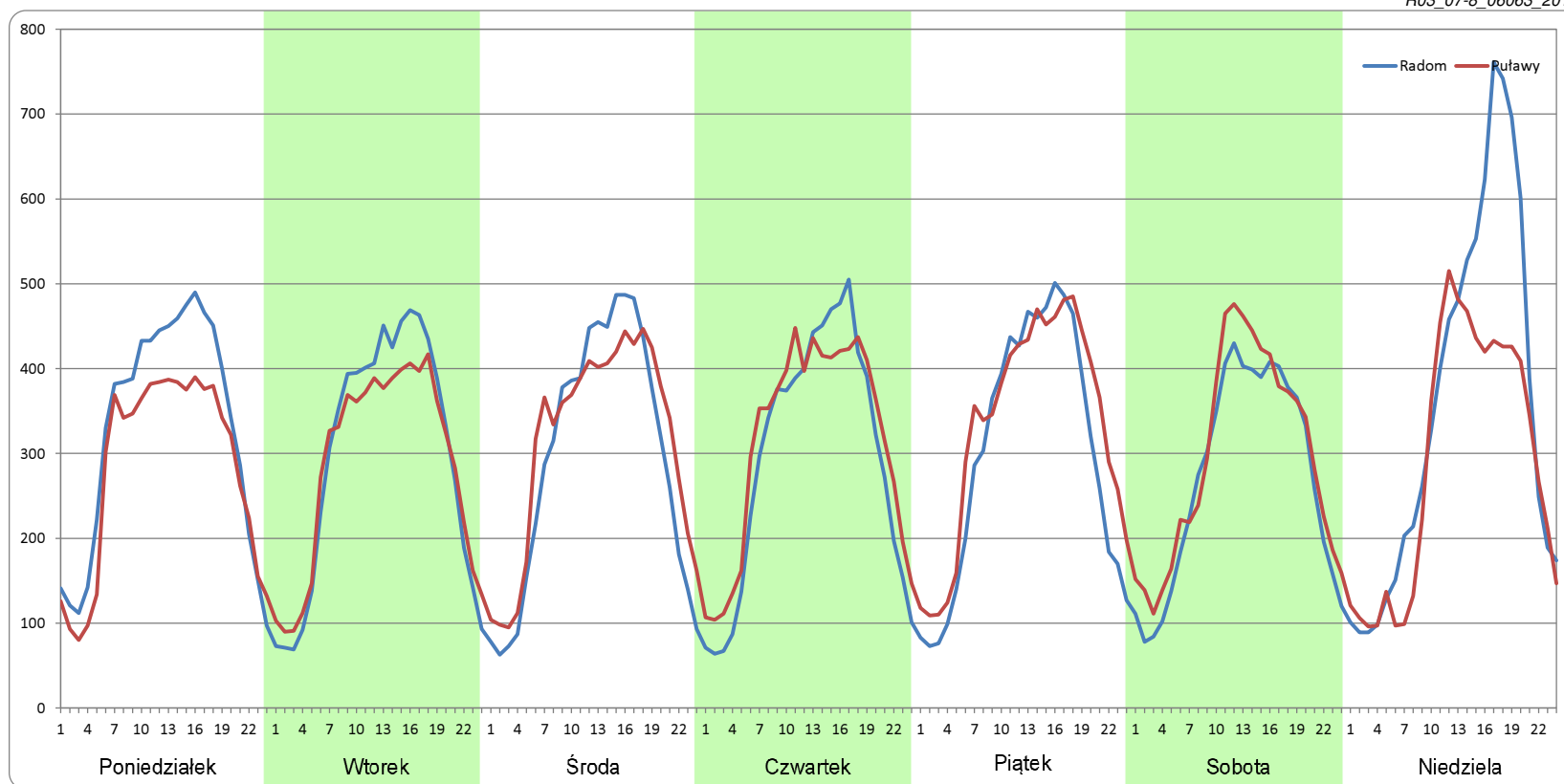


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Sierpień |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 7802         | 6748   | 7038        | 6830   | 7045   | 7456            | 7027     | 7480   | 7187               | 7926   | 6494   | 7062            | 8501      | 6908   |
| Razem               | 14549        |        | 13867       |        | 14501  |                 | 14507    |        | 15113              |        | 13555  |                 | 15409     |        |
| Podział procentowy  | 53,62%       | 46,38% | 50,75%      | 49,25% | 48,58% | 51,42%          | 48,44%   | 51,56% | 47,56%             | 52,44% | 47,90% | 52,10%          | 55,17%    | 44,83% |

R03\_07-8\_06063\_2019

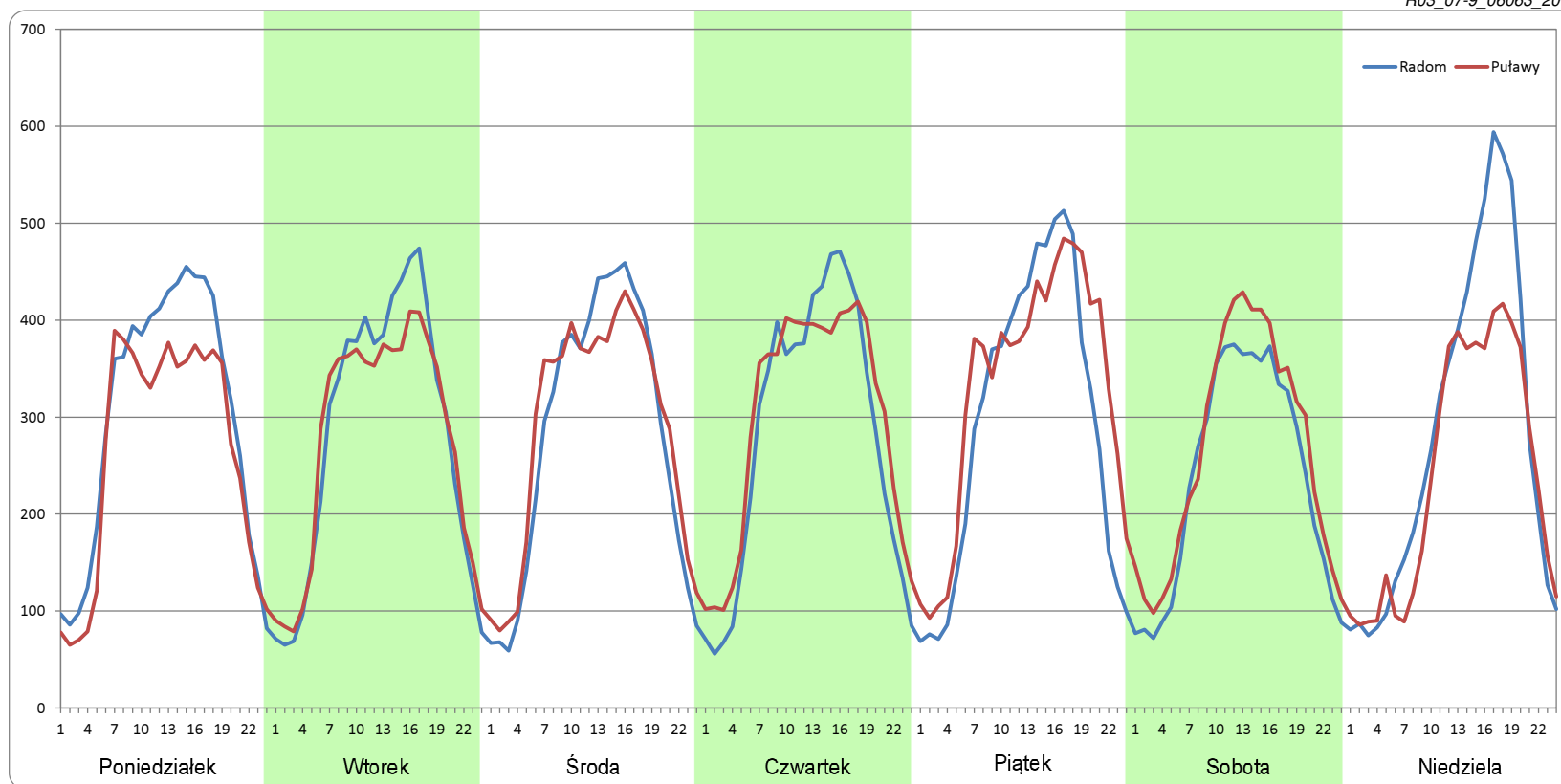


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Wrzesień |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 7164         | 6301   | 6698        | 6594   | 6708   | 6895            | 6721     | 7131   | 7055               | 7865   | 5667   | 6339            | 6714      | 5770   |
| Razem               | 13465        |        | 13291       |        | 13603  |                 | 13852    |        | 14921              |        | 12006  |                 | 12484     |        |
| Podział procentowy  | 53,20%       | 46,80% | 50,39%      | 49,61% | 49,31% | 50,69%          | 48,52%   | 51,48% | 47,29%             | 52,71% | 47,20% | 52,80%          | 53,78%    | 46,22% |

R03\_07-9\_06063\_2019

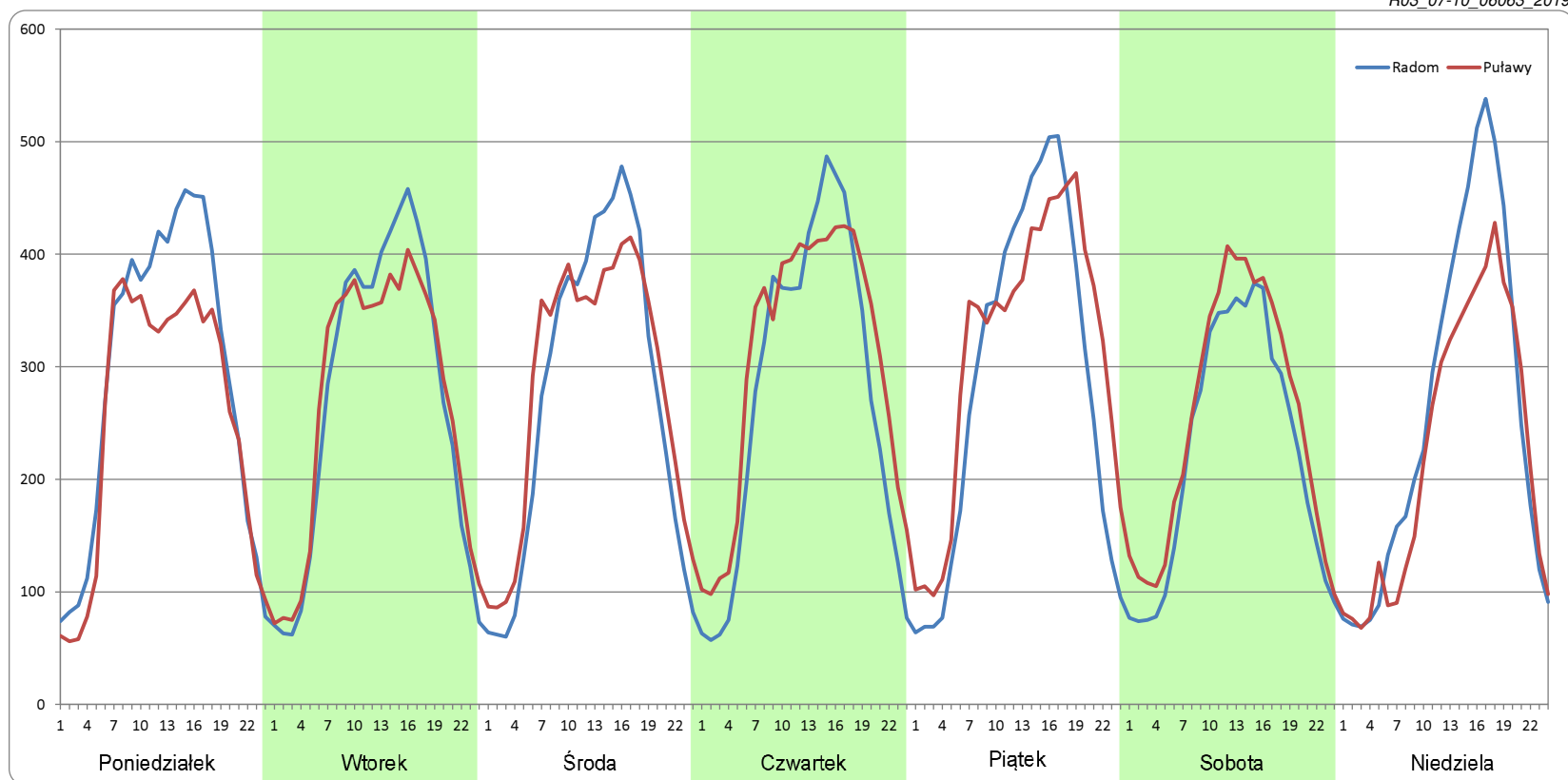


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Październik |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|-------------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek    |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom       | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 6933         | 6068   | 6458        | 6436   | 6540   | 6810            | 6567        | 7300   | 6886               | 7538   | 5357   | 6040            | 6141      | 5338   |
| Razem               | 13001        |        | 12894       |        | 13349  |                 | 13868       |        | 14424              |        | 11397  |                 | 11479     |        |
| Podział procentowy  | 53,33%       | 46,67% | 50,08%      | 49,92% | 48,99% | 51,01%          | 47,36%      | 52,64% | 47,74%             | 52,26% | 47,01% | 52,99%          | 53,50%    | 46,50% |

R03\_07-10\_06063\_2019

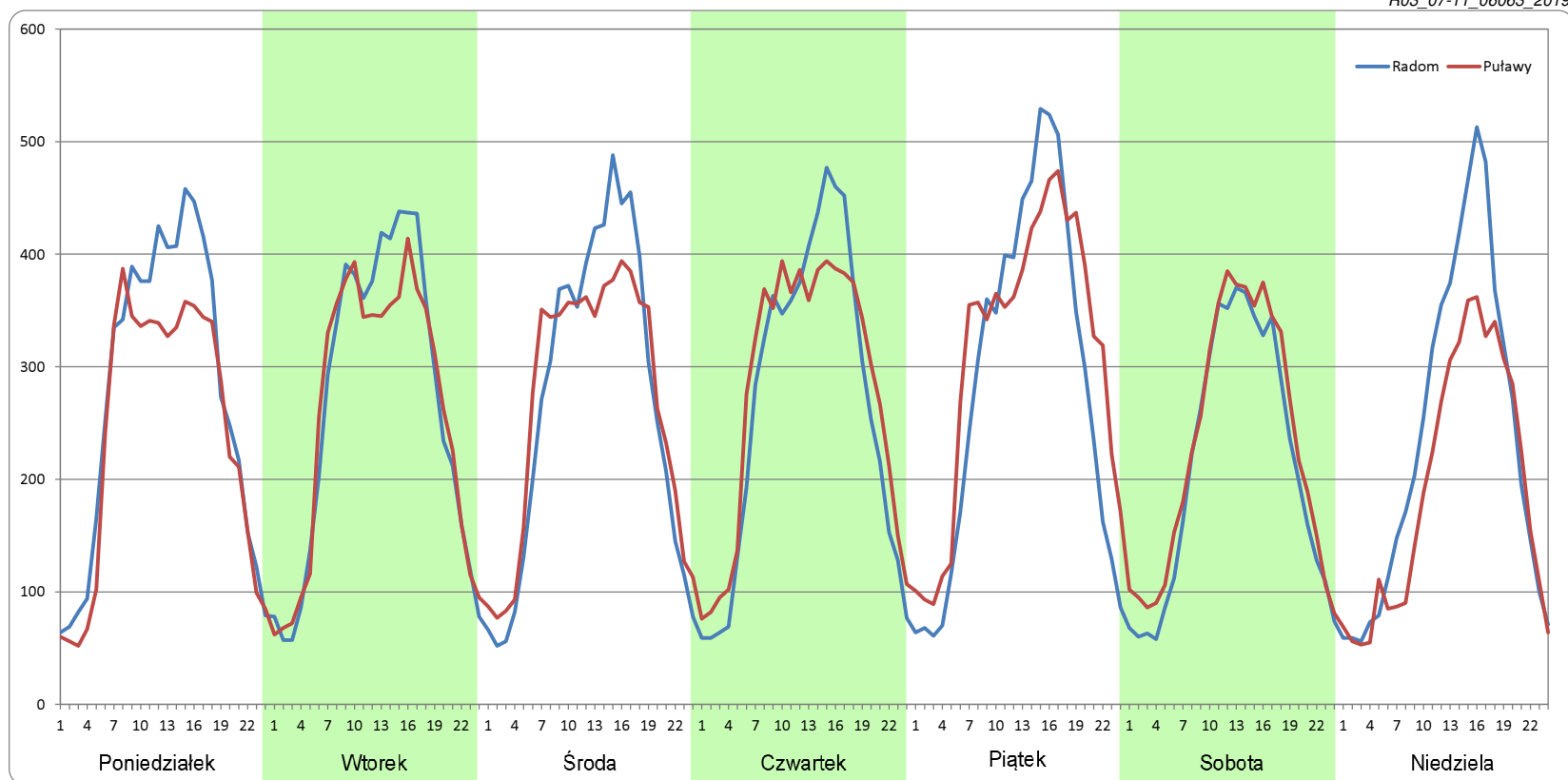


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Listopad |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 6571         | 5776   | 6359        | 6180   | 6381   | 6394            | 6364     | 6622   | 6761               | 7404   | 5064   | 5513            | 5610      | 4585   |
| Razem               | 12347        |        | 12539       |        | 12775  |                 | 12986    |        | 14165              |        | 10576  |                 | 10195     |        |
| Podział procentowy  | 53,22%       | 46,78% | 50,72%      | 49,28% | 49,95% | 50,05%          | 49,01%   | 50,99% | 47,73%             | 52,27% | 47,88% | 52,12%          | 55,02%    | 44,98% |

R03\_07-11\_06063\_2019

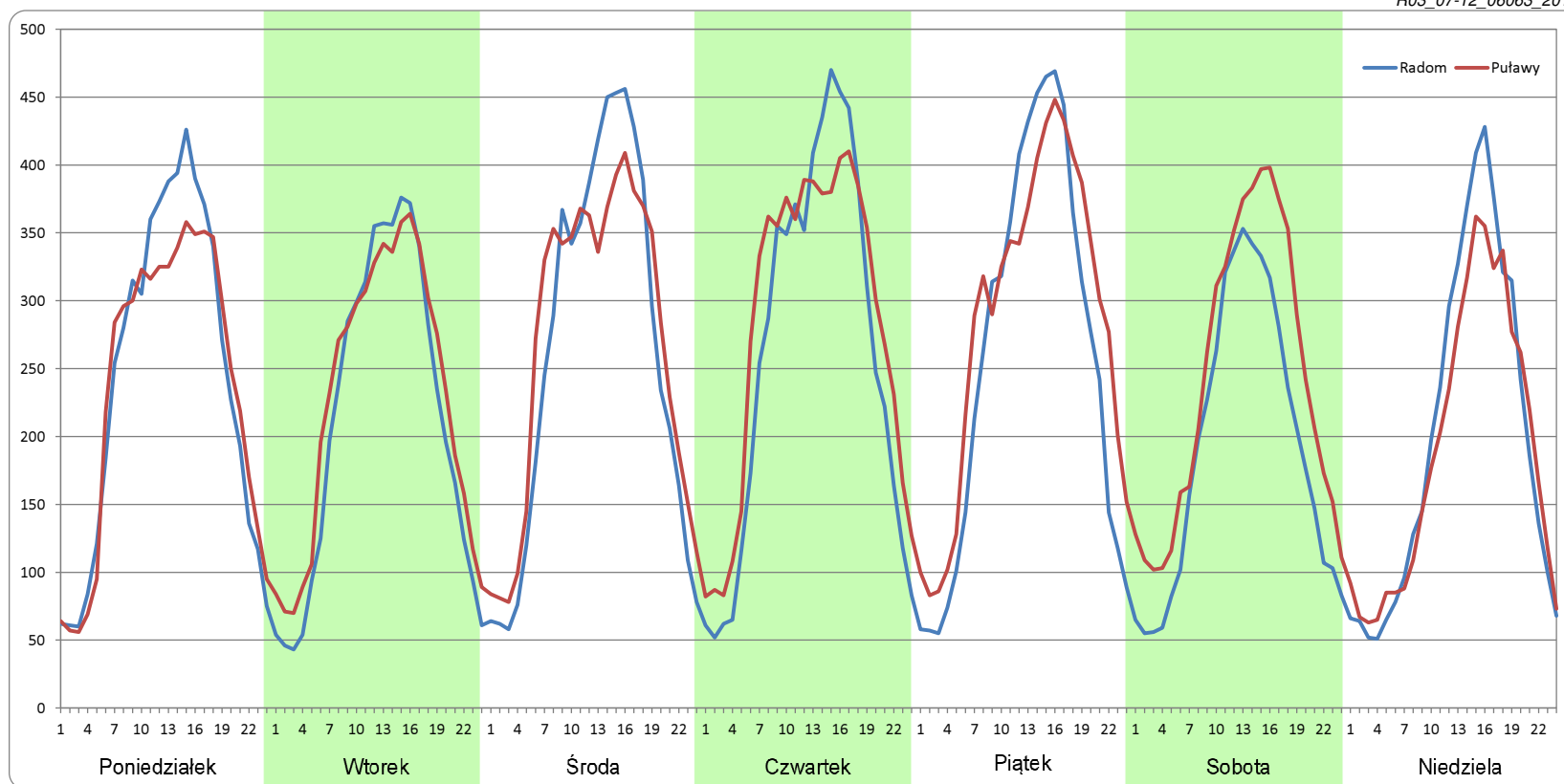


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

| <b>Numer drogi:</b> | 12h          |        | <b>Rok:</b> | 2019   |        | <b>Miesiąc:</b> | Grudzień |        | <b>Typ stacji:</b> | GR     |        | <b>Oddział:</b> | LUBLIN    |        |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |        | Wtorek      |        | Środa  |                 | Czwartek |        | Piątek             |        | Sobota |                 | Niedziela |        |
| Kierunek            | Radom        | Puławy | Radom       | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom    | Puławy | Radom              | Puławy | Radom  | Puławy          | Radom     | Puławy |
| SDR                 | 5787         | 5638   | 5064        | 5436   | 6230   | 6438            | 6240     | 6745   | 6171               | 6774   | 4604   | 5787            | 4752      | 4507   |
| Razem               | 11425        |        | 10499       |        | 12668  |                 | 12985    |        | 12945              |        | 10390  |                 | 9259      |        |
| Podział procentowy  | 50,65%       | 49,35% | 48,23%      | 51,77% | 49,18% | 50,82%          | 48,06%   | 51,94% | 47,67%             | 52,33% | 44,31% | 55,69%          | 51,32%    | 48,68% |

R03\_07-12\_06063\_2019



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

STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków

Rok: 2019

Odcinek: Zwolnień-Anielin

Numer drogi: 12h

Typ stacji: GR

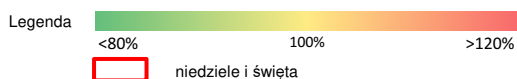
Oddział: LUBLIN

R03\_10-1\_06063\_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    | 30    | 30   | 31   |
| średni udział w miesiącu [%] | 82,6    | 93,0 | 97,4 | 102,8 | 103,8 | 107,9 | 109,7 | 112,7 | 103,8 | 101,2 | 93,3 | 85,6 |

R03\_10-2\_06063\_2019

| 06063 | Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%] |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 1                                                                  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1     | 47,2                                                               | 98,4  | 109,9 | 100,4 | 98,4  | 98,8  | 109,6 | 112,3 | 105,6 | 100,9 | 80,9  | 67,8  |
| 2     | 80,2                                                               | 75,7  | 84,7  | 100,7 | 92,3  | 108,4 | 106,7 | 118,1 | 102,3 | 99,9  | 82,7  | 93,2  |
| 3     | 79,8                                                               | 70,7  | 81,5  | 104,9 | 81,4  | 106,3 | 108,3 | 106,6 | 101,5 | 106,5 | 95,6  | 92,2  |
| 4     | 86,7                                                               | 89,6  | 96,6  | 106,2 | 98,2  | 105,9 | 110,3 | 112,8 | 105,9 | 110,5 | 100,3 | 96,5  |
| 5     | 71,6                                                               | 93,0  | 96,6  | 113,8 | 110,6 | 107,9 | 118,5 | 114,7 | 105,6 | 89,2  | 97,7  | 96,6  |
| 6     | 63,3                                                               | 96,8  | 99,2  | 86,1  | 103,7 | 111,9 | 100,9 | 107,0 | 114,4 | 86,1  | 100,1 | 105,7 |
| 7     | 84,7                                                               | 100,4 | 101,5 | 90,5  | 106,4 | 117,2 | 104,1 | 109,1 | 94,3  | 103,3 | 102,6 | 74,7  |
| 8     | 81,4                                                               | 108,1 | 109,4 | 101,9 | 108,4 | 97,0  | 110,7 | 112,8 | 85,1  | 101,1 | 116,0 | 69,7  |
| 9     | 83,4                                                               | 83,3  | 83,5  | 102,8 | 112,3 | 99,5  | 106,8 | 120,9 | 103,7 | 103,6 | 92,3  | 93,6  |
| 10    | 89,2                                                               | 75,7  | 78,5  | 106,0 | 121,3 | 115,2 | 107,9 | 109,0 | 104,0 | 106,1 | 64,3  | 94,6  |
| 11    | 94,7                                                               | 94,2  | 103,0 | 110,2 | 94,4  | 109,0 | 111,7 | 117,1 | 106,1 | 115,1 | 70,7  | 97,0  |
| 12    | 70,7                                                               | 93,9  | 95,1  | 115,5 | 91,5  | 108,9 | 118,5 | 111,3 | 108,9 | 91,4  | 103,2 | 98,4  |
| 13    | 60,0                                                               | 98,2  | 98,4  | 89,5  | 104,7 | 111,4 | 102,4 | 108,4 | 117,3 | 94,2  | 100,9 | 104,8 |
| 14    | 85,0                                                               | 101,0 | 102,6 | 90,9  | 106,2 | 120,1 | 108,4 | 122,6 | 95,1  | 101,4 | 101,6 | 78,1  |
| 15    | 87,1                                                               | 107,3 | 112,2 | 105,3 | 108,1 | 97,3  | 109,6 | 112,8 | 94,9  | 99,6  | 109,8 | 76,5  |
| 16    | 87,8                                                               | 84,1  | 82,5  | 107,9 | 110,6 | 97,6  | 107,8 | 107,4 | 105,5 | 101,9 | 82,3  | 93,9  |
| 17    | 95,4                                                               | 88,8  | 91,5  | 118,7 | 118,3 | 107,3 | 111,2 | 105,3 | 101,5 | 103,7 | 79,4  | 100,0 |
| 18    | 99,4                                                               | 96,8  | 99,5  | 122,7 | 94,9  | 111,8 | 115,9 | 131,9 | 106,2 | 112,3 | 96,6  | 102,0 |
| 19    | 71,1                                                               | 96,2  | 98,6  | 122,3 | 92,4  | 112,4 | 119,1 | 113,0 | 108,1 | 87,6  | 97,7  | 108,0 |
| 20    | 67,5                                                               | 95,7  | 100,3 | 75,9  | 104,9 | 81,4  | 106,4 | 107,4 | 115,1 | 87,5  | 99,5  | 114,0 |
| 21    | 89,1                                                               | 97,8  | 104,4 | 61,9  | 79,1  | 113,9 | 106,1 | 107,9 | 89,7  | 100,6 | 100,6 | 95,4  |
| 22    | 91,9                                                               | 106,1 | 113,6 | 88,9  | 103,7 | 100,3 | 108,5 | 114,1 | 95,7  | 98,6  | 107,3 | 77,5  |
| 23    | 92,3                                                               | 82,9  | 85,2  | 119,7 | 106,9 | 116,7 | 102,3 | 121,2 | 104,1 | 100,7 | 76,9  | 87,1  |
| 24    | 95,0                                                               | 82,4  | 85,4  | 114,0 | 120,1 | 112,3 | 108,8 | 105,7 | 106,4 | 102,8 | 77,8  | 68,3  |
| 25    | 95,6                                                               | 94,3  | 101,0 | 111,4 | 94,6  | 107,7 | 109,7 | 117,5 | 105,0 | 110,9 | 91,1  | 54,0  |
| 26    | 72,6                                                               | 95,4  | 99,4  | 121,3 | 103,1 | 110,3 | 116,5 | 113,6 | 108,3 | 86,3  | 91,4  | 61,4  |
| 27    | 69,8                                                               | 97,1  | 104,2 | 97,6  | 105,8 | 111,4 | 108,4 | 108,5 | 117,3 |       | 96,8  | 78,2  |
| 28    | 89,2                                                               | 99,7  | 107,0 | 86,9  | 101,5 | 121,3 | 118,4 | 111,5 | 94,4  | 99,1  | 99,2  | 74,9  |
| 29    | 91,4                                                               |       | 114,1 | 98,8  | 108,5 | 109,2 | 108,0 | 112,1 | 104,1 | 101,2 | 107,5 | 68,4  |
| 30    | 94,4                                                               |       | 83,7  | 111,4 | 115,4 | 107,6 | 106,6 | 120,0 | 107,9 | 112,9 | 77,0  | 76,4  |
| 31    | 93,5                                                               |       | 94,8  |       | 120,8 |       | 111,9 | 100,6 |       | 120,1 |       | 53,1  |





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

**STACJA NR 06063**

**Miejscowość:** Pajaków

**Rok:** 2019

**Odcinek:** Zwoleń-Anielin

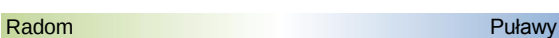
**Numer drogi:** 12h

**Typ stacji:** GR

**Oddział:** LUBLIN

R03\_11\_06063\_2019

| 06063 | Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | 1                                                                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1     | 39,9                                                               | 53,5 | 53,2 | 46,3 | 52,5 | 51,4 | 45,9 | 50,9 | 45,9 | 50,1 | 55,3 | 46,1 |
| 2     | 41,3                                                               | 52,7 | 52,3 | 49,4 | 49,4 | 44,9 | 48,5 | 51,6 | 45,9 | 50,6 | 47,3 | 47,8 |
| 3     | 45,3                                                               | 43,2 | 45,0 | 49,7 | 50,2 | 46,0 | 50,9 | 51,4 | 49,5 | 52,9 | 41,0 | 50,0 |
| 4     | 48,2                                                               | 45,0 | 45,8 | 50,5 | 45,9 | 47,3 | 50,7 | 43,5 | 50,3 | 51,3 | 45,2 | 50,0 |
| 5     | 46,3                                                               | 49,2 | 49,0 | 52,5 | 41,1 | 49,1 | 52,9 | 46,2 | 51,8 | 52,1 | 49,9 | 51,0 |
| 6     | 42,1                                                               | 50,7 | 50,5 | 53,1 | 44,4 | 50,6 | 52,6 | 48,2 | 52,8 | 46,3 | 49,5 | 51,9 |
| 7     | 43,8                                                               | 52,0 | 51,7 | 47,0 | 48,3 | 51,5 | 46,4 | 50,8 | 52,2 | 46,4 | 51,1 | 53,7 |
| 8     | 46,5                                                               | 52,5 | 52,2 | 46,0 | 50,6 | 53,5 | 45,6 | 51,9 | 44,8 | 49,6 | 52,1 | 45,9 |
| 9     | 47,3                                                               | 51,0 | 51,6 | 49,5 | 51,7 | 47,2 | 49,5 | 52,6 | 46,6 | 50,6 | 53,7 | 47,2 |
| 10    | 49,1                                                               | 43,6 | 44,7 | 50,7 | 52,5 | 45,3 | 51,0 | 53,2 | 49,3 | 51,2 | 47,5 | 49,9 |
| 11    | 51,7                                                               | 45,2 | 46,3 | 51,4 | 51,2 | 48,8 | 52,3 | 46,6 | 51,0 | 52,6 | 45,1 | 50,2 |
| 12    | 51,6                                                               | 49,0 | 48,9 | 52,8 | 45,0 | 49,3 | 52,5 | 47,5 | 51,8 | 53,1 | 47,6 | 51,5 |
| 13    | 44,4                                                               | 51,0 | 50,3 | 54,4 | 46,0 | 51,2 | 53,3 | 50,2 | 52,3 | 46,5 | 49,6 | 52,3 |
| 14    | 46,0                                                               | 51,4 | 51,3 | 47,3 | 48,8 | 52,3 | 47,0 | 53,4 | 53,0 | 46,5 | 50,3 | 55,0 |
| 15    | 47,7                                                               | 52,8 | 52,2 | 47,3 | 50,8 | 53,7 | 44,8 | 55,1 | 46,8 | 49,7 | 51,6 | 48,2 |
| 16    | 49,4                                                               | 53,9 | 53,2 | 49,6 | 51,9 | 47,1 | 49,4 | 52,2 | 47,1 | 50,4 | 51,8 | 47,6 |
| 17    | 51,6                                                               | 46,5 | 46,4 | 52,3 | 52,0 | 46,2 | 51,3 | 50,2 | 49,9 | 51,1 | 45,8 | 50,6 |
| 18    | 52,0                                                               | 46,5 | 46,2 | 56,3 | 52,1 | 48,7 | 52,5 | 42,8 | 50,6 | 52,5 | 46,7 | 52,2 |
| 19    | 52,0                                                               | 49,4 | 49,5 | 60,8 | 45,9 | 48,2 | 52,9 | 46,3 | 51,1 | 53,3 | 49,3 | 53,2 |
| 20    | 44,4                                                               | 50,1 | 50,3 | 59,1 | 46,2 | 57,1 | 52,8 | 48,7 | 53,0 | 46,7 | 50,3 | 56,1 |
| 21    | 46,1                                                               | 51,3 | 51,3 | 48,6 | 49,1 | 55,3 | 44,5 | 50,1 | 52,7 | 46,5 | 50,8 | 63,0 |
| 22    | 48,2                                                               | 52,9 | 52,7 | 38,0 | 50,0 | 50,7 | 46,0 | 51,5 | 46,1 | 49,7 | 52,4 | 58,2 |
| 23    | 50,1                                                               | 54,1 | 52,9 | 40,5 | 51,5 | 45,3 | 49,7 | 52,2 | 47,0 | 50,4 | 53,6 | 55,8 |
| 24    | 52,0                                                               | 46,4 | 45,9 | 48,7 | 52,6 | 45,3 | 50,9 | 53,0 | 49,8 | 51,1 | 46,9 | 58,4 |
| 25    | 53,2                                                               | 46,7 | 46,4 | 51,1 | 53,0 | 48,3 | 52,5 | 46,6 | 50,8 | 52,6 | 48,6 | 53,8 |
| 26    | 54,4                                                               | 48,6 | 48,7 | 52,6 | 46,2 | 50,0 | 52,4 | 45,6 | 51,3 | 53,5 | 50,4 | 46,7 |
| 27    | 44,9                                                               | 50,3 | 49,8 | 53,7 | 46,0 | 51,1 | 52,7 | 49,8 | 52,7 |      | 50,7 | 47,4 |
| 28    | 46,0                                                               | 51,0 | 51,1 | 45,4 | 48,8 | 51,1 | 45,5 | 51,1 | 53,2 | 47,4 | 51,8 | 49,1 |
| 29    | 49,4                                                               |      | 52,0 | 47,3 | 51,7 | 53,3 | 46,2 | 51,9 | 47,3 | 50,5 | 53,0 | 43,8 |
| 30    | 50,1                                                               |      | 53,2 | 50,9 | 52,5 | 43,9 | 48,9 | 53,6 | 47,4 | 52,9 | 54,2 | 48,6 |
| 31    | 52,2                                                               |      | 46,3 |      | 51,1 |      | 49,5 | 52,7 |      | 56,3 |      | 51,9 |

Legenda  Puławy  
 <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

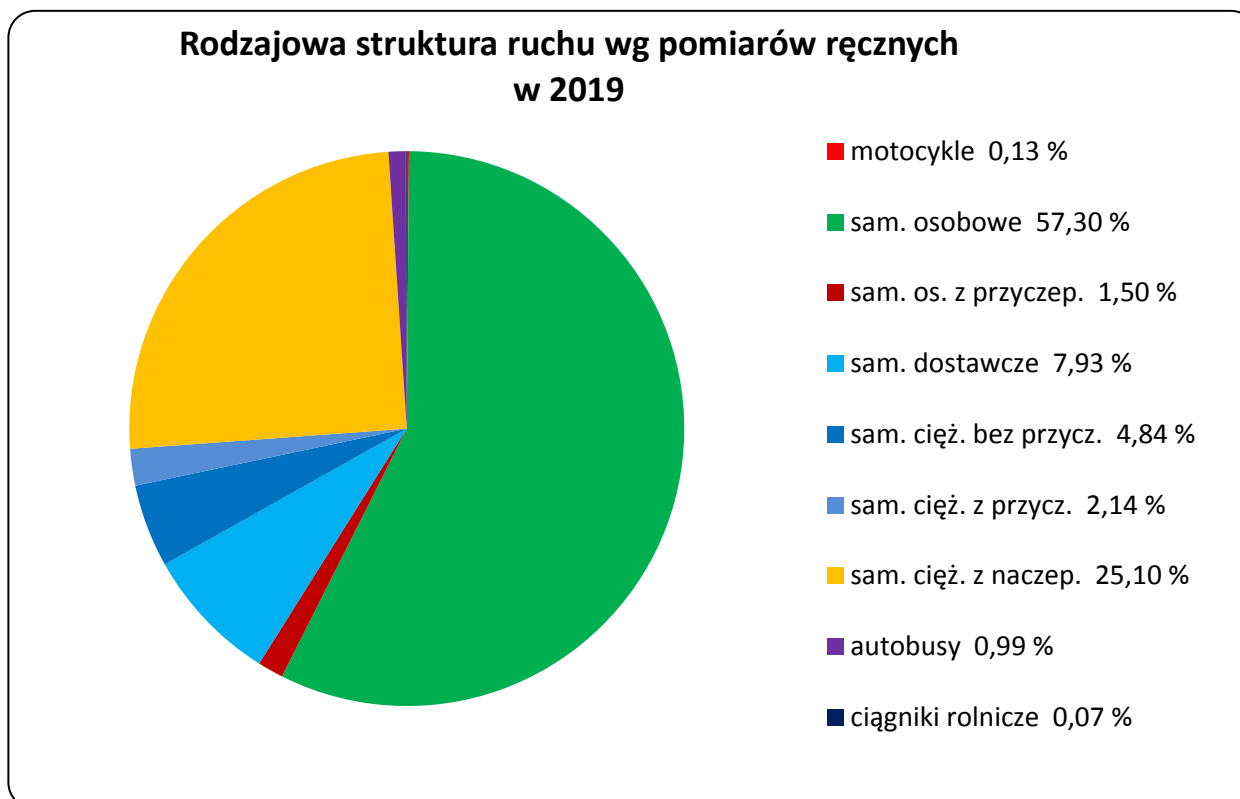
STACJA NR 06063

**Miejscowość:** Pajaków  
**Odcinek:** Zwoleń-Anielin  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2019  
**Numer:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

R04\_04\_06063\_2019

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



## SPIS TREŚCI

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Raport 0.1.....</b>  | <b>2</b>  |
| Stacja 06063.....       | 2         |
| <b>Raport 2.1.....</b>  | <b>3</b>  |
| Woj 06.....             | 3         |
| <b>Raport 2.2.....</b>  | <b>4</b>  |
| Woj 06.....             | 4         |
| <b>Raport 2.3.....</b>  | <b>5</b>  |
| Stacja 06063.....       | 5         |
| <b>Raport 3.1.....</b>  | <b>6</b>  |
| Stacja 06063.....       | 6         |
| <b>Raport 3.2.....</b>  | <b>7</b>  |
| Stacja 06063.....       | 7         |
| <b>Raport 3.3.....</b>  | <b>8</b>  |
| Stacja 06063.....       | 8         |
| <b>Raport 3.4.....</b>  | <b>9</b>  |
| Stacja 06063.....       | 9         |
| <b>Raport 3.6.....</b>  | <b>10</b> |
| Stacja 06063.....       | 10        |
| <b>Raport 3.12.....</b> | <b>11</b> |
| Stacja 06063.....       | 11        |
| <b>Raport 3.7.....</b>  | <b>12</b> |
| Stacja 06063.....       | 12        |
| <b>Raport 3.10.....</b> | <b>24</b> |
| Stacja 06063.....       | 24        |
| <b>Raport 3.11.....</b> | <b>25</b> |
| Stacja 06063.....       | 25        |
| <b>Raport 4.4.....</b>  | <b>26</b> |
| Stacja 06063.....       | 26        |