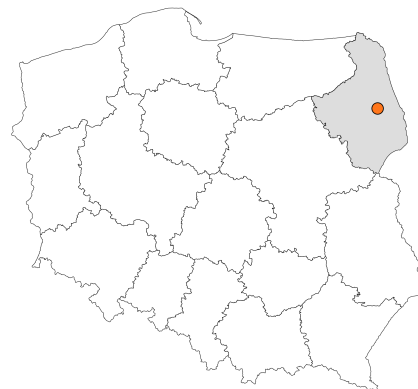


Zakres czasowy: **2024**

---

# Raport dla stacji **20043**

Numer **20043**  
Typ **8+1**  
Oddział **Białystok**  
Miejscowość **Horodnianka**



## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>R00 Zbiorcze i podsumowujące .....</b>                                                                                                                                                                         | <b>1</b>  |
| R00_01      Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu .....                                                                                                                                            | 1         |
| <b>R02 Rozwój ruchu w latach .....</b>                                                                                                                                                                            | <b>2</b>  |
| R02_03      Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji .....                                                                                                                                          | 2         |
| R02_03C     Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji .....                                                                                                                                        | 3         |
| <b>R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia .....</b>                                                                                                                                                 | <b>4</b>  |
| R03_01      Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR ..... | 4         |
| R03_02      Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji .....                                                                                                                            | 5         |
| R03_03      Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybuantą .....                                                                                                         | 6         |
| R03_04      Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich .....                                                                                                    | 7         |
| R03_07      Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu .....                                                                               | 8         |
| R03_08      Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe .....                                                                                                                                                    | 20        |
| R03_10      Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem .....                                                                                                        | 28        |
| R03_11      Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem .....                                                                                                                        | 29        |
| R03_12      Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem .....                                                                                                                              | 30        |
| <b>R04 Struktura rodzajowa ruchu .....</b>                                                                                                                                                                        | <b>31</b> |
| R04_03      Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych .....                                                                                                                       | 31        |
| <b>R06 Rozkład prędkości pojazdów .....</b>                                                                                                                                                                       | <b>32</b> |
| R06_02      Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja .....                                                                                                                                               | 32        |
| <b>R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu .....</b>                                                                                                                                                | <b>33</b> |
| R07_02      Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie .....                                                                                                          | 33        |

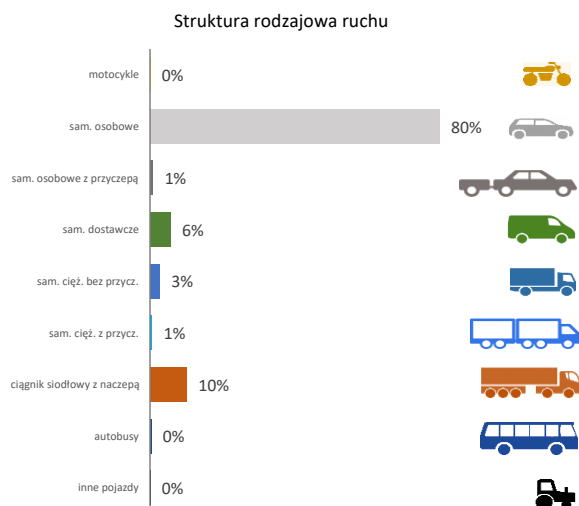
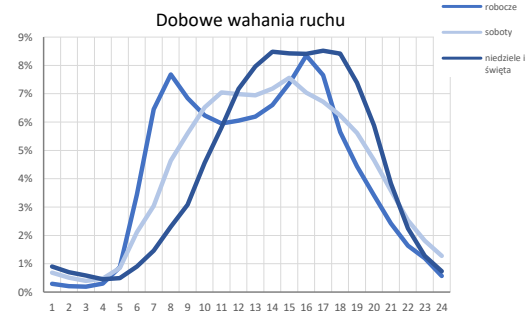
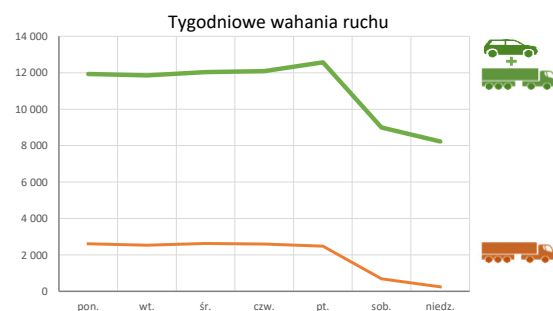
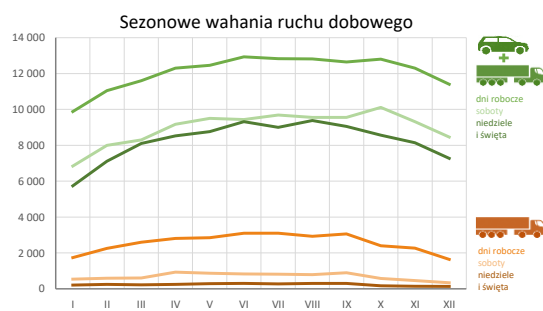
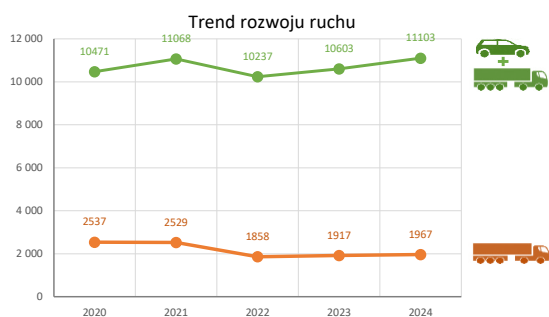
## Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 20043

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 20043  
Typ stacji: 8+1  
Lokalizacja: Horodnianka  
Numer drogi: 19  
Pikietaż: 41,610

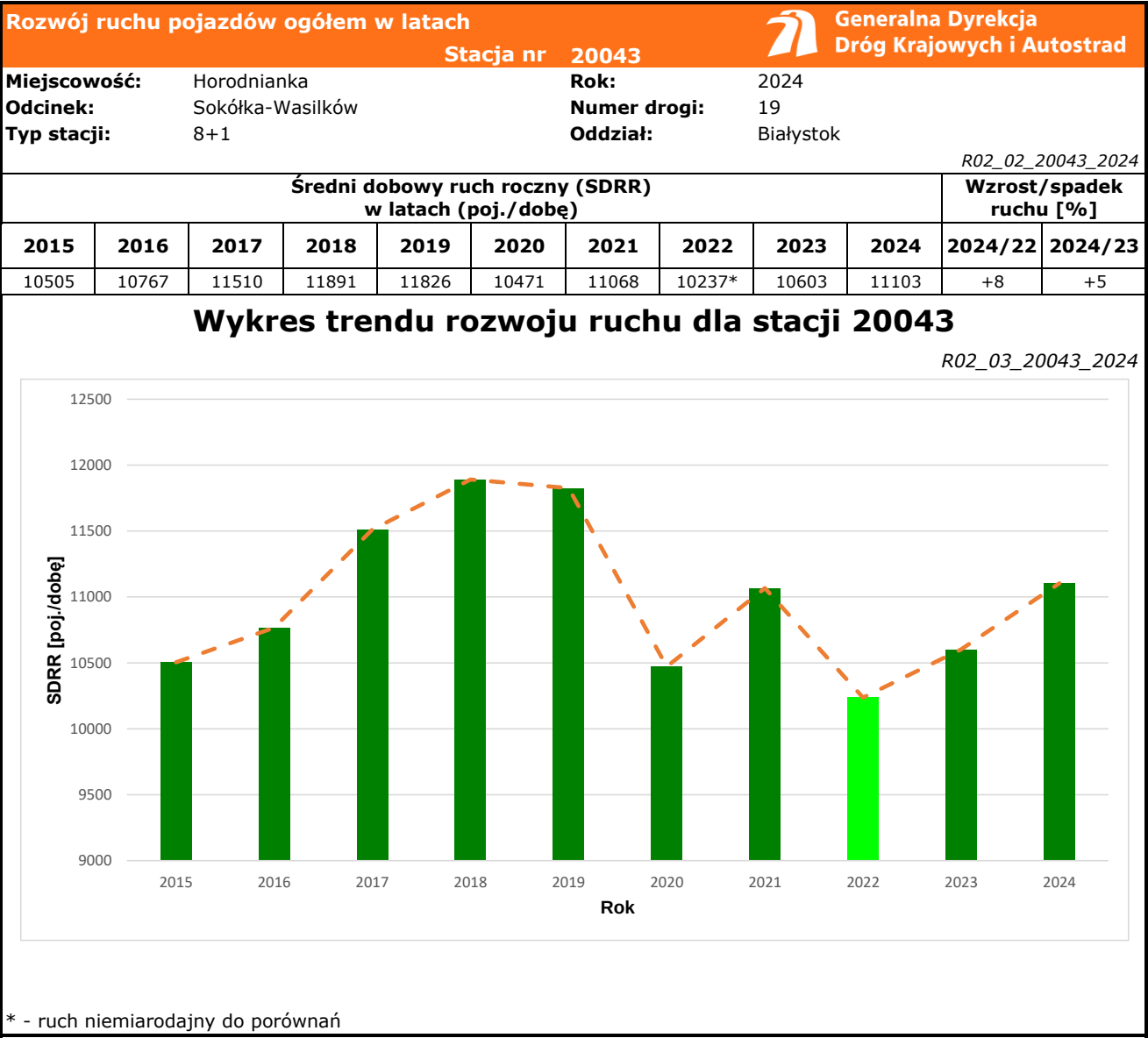
Stacja działa od: 01.03.2011  
Charakter ruchu: G  
Liczba dni w archiwizacji: 366  
Procent doszacowanych godzin: 3%

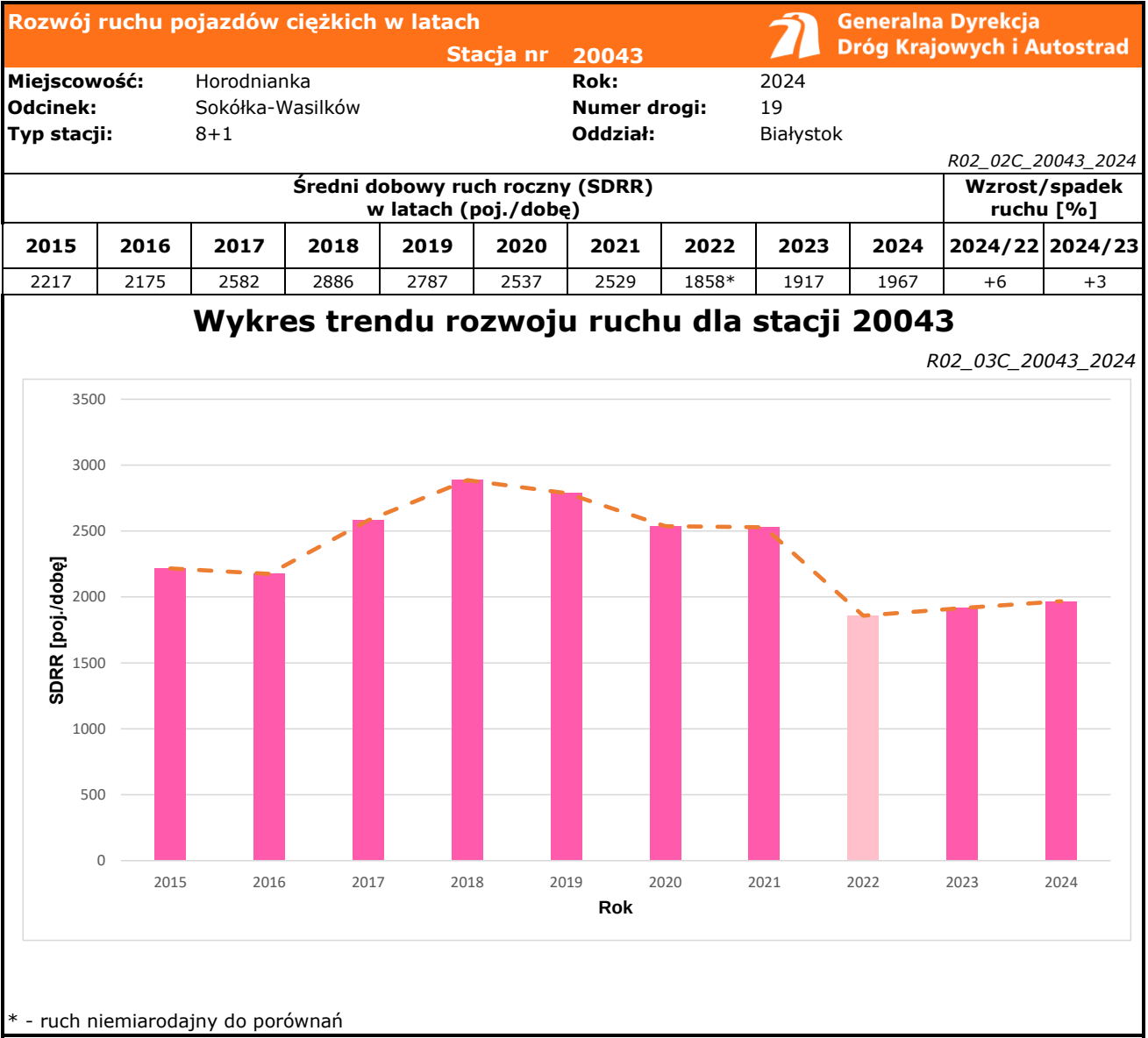


**Godzina 50-ta**

Natężenie: 1082  
Udział proc.: 10%  
Dzień: 30.09.2024 (poniedziałek)  
Godzina: 16







| Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku                                                       |   |                           |       |        |          |       |                    |        |          |          |             |          |          |  | Generalna Dyrekcja<br>Dróg Krajowych i Autostrad |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|-------|--------|----------|-------|--------------------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|
| Stacja nr 20043                                                                                                                           |   |                           |       |        |          |       |                    |        |          |          |             |          |          |                                                                                     |                                                  |  |
|                                                                                                                                           |   | Miejscowość: Horodnianka  |       |        |          |       | Rok: 2024          |        |          |          |             |          |          |                                                                                     |                                                  |  |
|                                                                                                                                           |   | Odcinek: Sokółka-Wasilków |       |        |          |       | Numer drogi: 19    |        |          |          |             |          |          |                                                                                     |                                                  |  |
|                                                                                                                                           |   | Typ stacji: 8+1           |       |        |          |       | Oddział: Białystok |        |          |          |             |          |          |                                                                                     |                                                  |  |
| Ruch ogółem                                                                                                                               |   |                           |       |        |          |       |                    |        |          |          |             |          |          | R03_01_20043_2024                                                                   |                                                  |  |
| Dni tygodnia:                                                                                                                             |   | Styczeń                   | Luty  | Marzec | Kwiecień | Maj   | Czerwiec           | Lipiec | Sierpień | Wrzesień | Październik | Listopad | Grudzień | Cały rok                                                                            |                                                  |  |
| 1. Poniedziałki                                                                                                                           | a | 9566                      | 11020 | 11601  | 12227    | 12580 | 12528              | 12583  | 12664    | 12426    | 12319       | 12324    | 11330    | 11931                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | b | 1,079                     | 1,097 | 1,094  | 1,080    | 1,093 | 1,051              | 1,062  | 1,068    | 1,063    | 1,042       | 1,092    | 1,084    | 1,075                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | c | 0,802                     | 0,924 | 0,972  | 1,025    | 1,054 | 1,050              | 1,055  | 1,061    | 1,041    | 1,033       | 1,033    | 0,950    | 1,000                                                                               |                                                  |  |
| 2. Wtorki                                                                                                                                 | a | 9583                      | 10718 | 11646  | 12191    | 12500 | 12636              | 12688  | 12475    | 12381    | 12617       | 12042    | 10768    | 11854                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | b | 1,081                     | 1,067 | 1,098  | 1,077    | 1,086 | 1,060              | 1,071  | 1,052    | 1,059    | 1,068       | 1,067    | 1,030    | 1,068                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | c | 0,808                     | 0,904 | 0,982  | 1,028    | 1,054 | 1,066              | 1,070  | 1,052    | 1,044    | 1,064       | 1,016    | 0,908    | 1,000                                                                               |                                                  |  |
| 3. Środy                                                                                                                                  | a | 10011                     | 10934 | 10489  | 11988    | 12883 | 12772              | 12857  | 13113    | 12638    | 12735       | 12149    | 11831    | 12034                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | b | 1,130                     | 1,088 | 0,989  | 1,059    | 1,119 | 1,072              | 1,085  | 1,106    | 1,081    | 1,078       | 1,076    | 1,132    | 1,084                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | c | 0,832                     | 0,909 | 0,872  | 0,996    | 1,071 | 1,061              | 1,068  | 1,090    | 1,050    | 1,058       | 1,010    | 0,983    | 1,000                                                                               |                                                  |  |
| 4. Czwartki                                                                                                                               | a | 9809                      | 11024 | 11919  | 12079    | 11791 | 12925              | 12813  | 12936    | 12598    | 13018       | 12165    | 11923    | 12084                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | b | 1,107                     | 1,097 | 1,124  | 1,067    | 1,024 | 1,084              | 1,081  | 1,091    | 1,077    | 1,101       | 1,078    | 1,141    | 1,088                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | c | 0,812                     | 0,912 | 0,986  | 1,000    | 0,976 | 1,070              | 1,060  | 1,071    | 1,043    | 1,077       | 1,007    | 0,987    | 1,000                                                                               |                                                  |  |
| 5. Piątki                                                                                                                                 | a | 10481                     | 11534 | 12181  | 13079    | 12555 | 13802              | 13323  | 12865    | 13209    | 13357       | 12870    | 11573    | 12570                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | b | 1,183                     | 1,148 | 1,148  | 1,155    | 1,091 | 1,158              | 1,124  | 1,085    | 1,130    | 1,130       | 1,140    | 1,107    | 1,132                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | c | 0,834                     | 0,918 | 0,969  | 1,040    | 0,999 | 1,098              | 1,060  | 1,023    | 1,051    | 1,063       | 1,024    | 0,921    | 1,000                                                                               |                                                  |  |
| 6. Soboty                                                                                                                                 | a | 6845                      | 7994  | 8306   | 9168     | 9503  | 9443               | 9694   | 9560     | 9554     | 10114       | 9321     | 8460     | 8997                                                                                |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | b | 0,772                     | 0,796 | 0,783  | 0,810    | 0,826 | 0,792              | 0,818  | 0,806    | 0,817    | 0,856       | 0,826    | 0,809    | 0,810                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | c | 0,761                     | 0,889 | 0,923  | 1,019    | 1,056 | 1,050              | 1,077  | 1,063    | 1,062    | 1,124       | 1,036    | 0,940    | 1,000                                                                               |                                                  |  |
| 7. Niedziele                                                                                                                              | a | 5973                      | 7119  | 7787   | 8428     | 9600  | 9320               | 8998   | 9506     | 9048     | 8568        | 7301     | 7062     | 8226                                                                                |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | b | 0,674                     | 0,708 | 0,734  | 0,744    | 0,834 | 0,782              | 0,759  | 0,802    | 0,774    | 0,725       | 0,647    | 0,676    | 0,741                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | c | 0,726                     | 0,865 | 0,947  | 1,025    | 1,167 | 1,133              | 1,094  | 1,156    | 1,100    | 1,042       | 0,888    | 0,858    | 1,000                                                                               |                                                  |  |
| 8. Dni robocze                                                                                                                            | a | 9882                      | 11045 | 11597  | 12307    | 12462 | 12933              | 12834  | 12813    | 12640    | 12807       | 12309    | 11402    | 12086                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | b | 1,115                     | 1,099 | 1,093  | 1,087    | 1,083 | 1,085              | 1,083  | 1,081    | 1,081    | 1,084       | 1,090    | 1,091    | 1,089                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | c | 0,818                     | 0,914 | 0,960  | 1,018    | 1,031 | 1,070              | 1,062  | 1,060    | 1,046    | 1,060       | 1,018    | 0,943    | 1,000                                                                               |                                                  |  |
| 9. Święta                                                                                                                                 | a | 5276                      | -     | 9386   | 8947     | 7642  | -                  | -      | 8890     | -        | -           | 9832     | 7794     | 8253                                                                                |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | b | 0,595                     | -     | 0,885  | 0,790    | 0,664 | -                  | -      | 0,750    | -        | -           | 0,871    | 0,746    | 0,743                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | c | 0,639                     | -     | 1,137  | 1,084    | 0,926 | -                  | -      | 1,077    | -        | -           | 1,191    | 0,944    | 1,000                                                                               |                                                  |  |
| 10. Niedziele i święta                                                                                                                    | a | 5741                      | 7119  | 8107   | 8532     | 8761  | 9320               | 8998   | 9383     | 9048     | 8568        | 8144     | 7271     | 8250                                                                                |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | b | 0,648                     | 0,708 | 0,764  | 0,753    | 0,761 | 0,782              | 0,759  | 0,791    | 0,774    | 0,725       | 0,721    | 0,696    | 0,743                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | c | 0,696                     | 0,863 | 0,983  | 1,034    | 1,062 | 1,130              | 1,091  | 1,137    | 1,097    | 1,039       | 0,987    | 0,881    | 1,000                                                                               |                                                  |  |
| 11. Wszystkie dni                                                                                                                         | a | 8863                      | 10049 | 10607  | 11324    | 11511 | 11918              | 11851  | 11857    | 11694    | 11819       | 11288    | 10451    | 11103                                                                               |                                                  |  |
|                                                                                                                                           | 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 | 0,798                     | 0,905 | 0,955  | 1,020    | 1,037 | 1,073              | 1,067  | 1,068    | 1,053    | 1,064       | 1,017    | 0,941    | 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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$ |   |                           |       |        |          |       |                    |        |          |          |             |          |          |                                                                                     |                                                  |  |

## Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20043

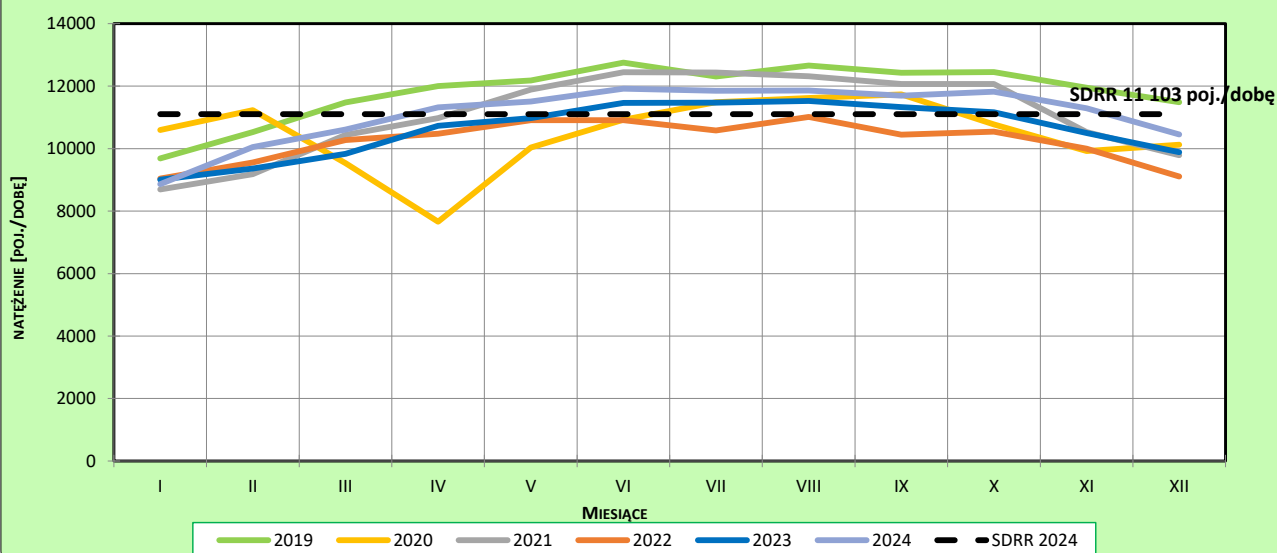
Miejscowość: Horodnianka  
Odcinek: Sokółka-Wasilków  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024  
Numer drogi: 19  
Oddział: Białystok

## Ruch ogółem

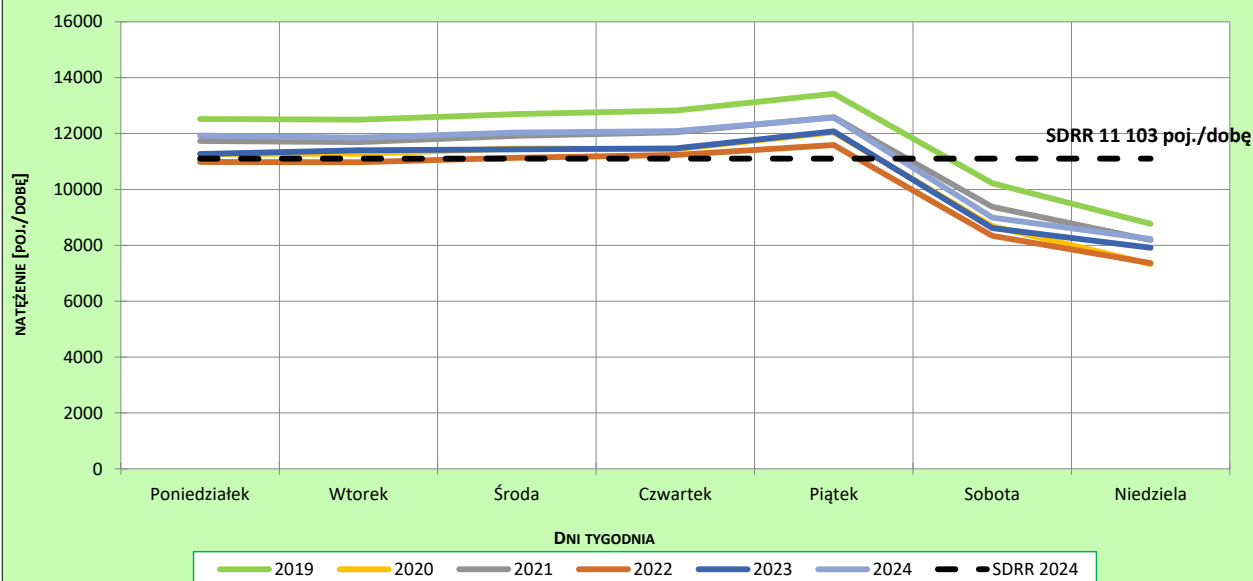
R03\_02-1\_20043\_2024

## Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03\_02-2\_20043\_2024

## Tygodniowe wahania ruchu dobowego



## Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 20043

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

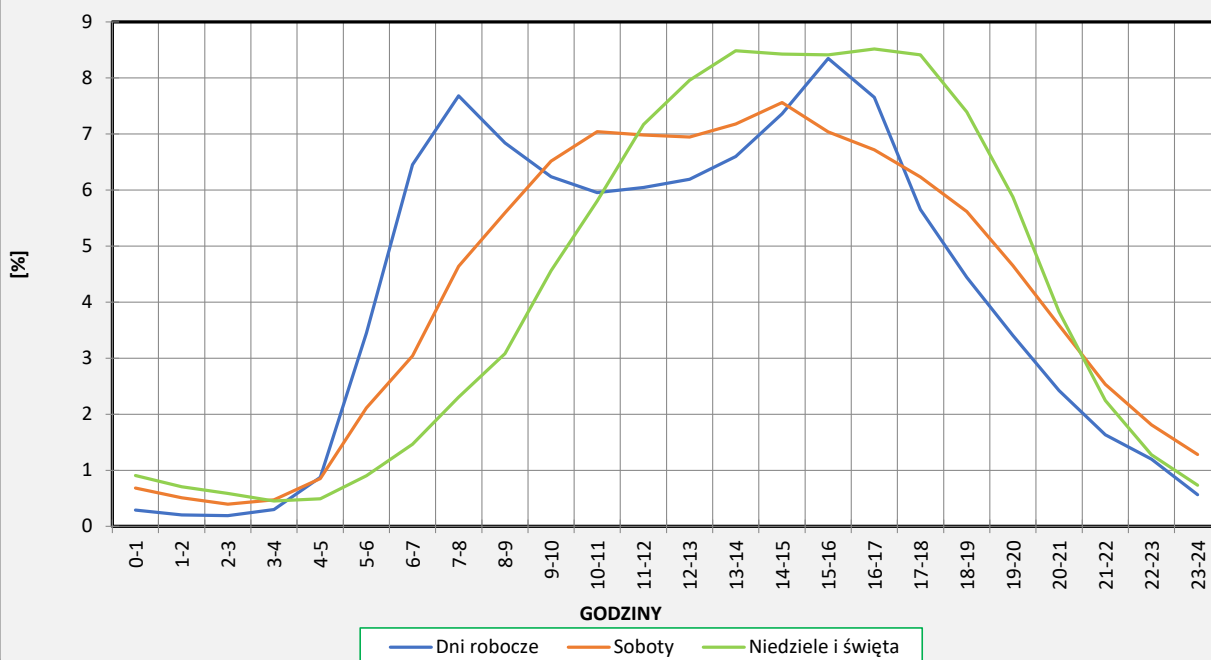
Miejscowość: Horodnianka  
Odcinek: Sokółka-Wasilków  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024  
Numer drogi: 19  
Oddział: Białystok

## Ruch ogółem

R03\_03-1\_20043\_2024

## Dobowe wahania ruchu



R03\_03-2\_20043\_2024

## Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



## Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

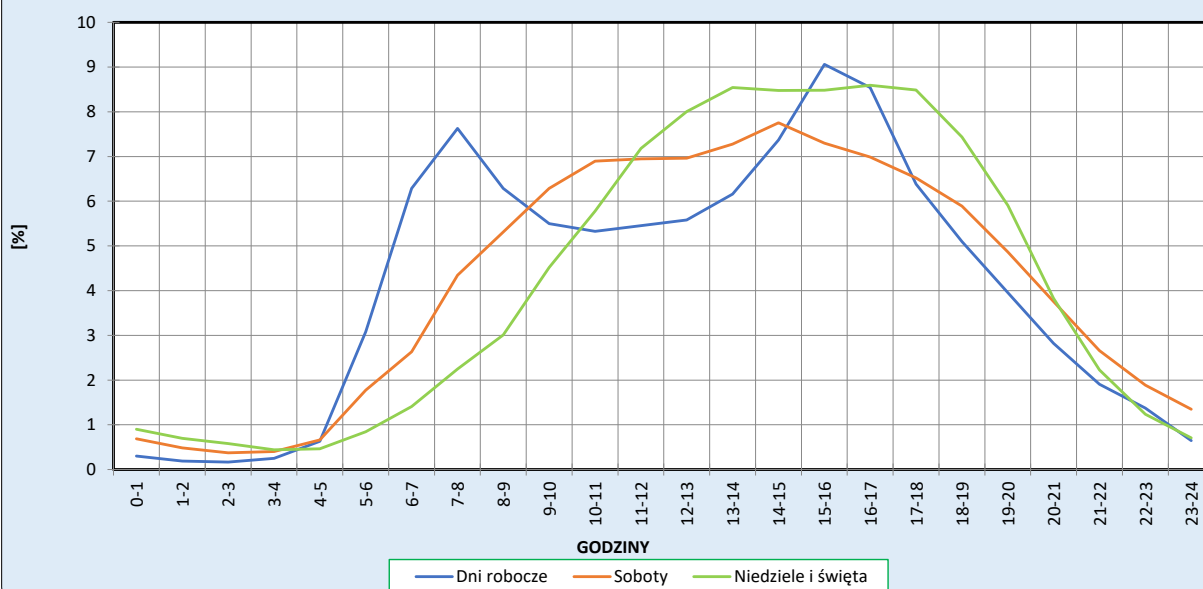
Stacja nr 20043

Miejscowość: Horodnianka  
Odcinek: Sokółka-Wasilków  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024  
Numer drogi: 19  
Oddział: Białystok

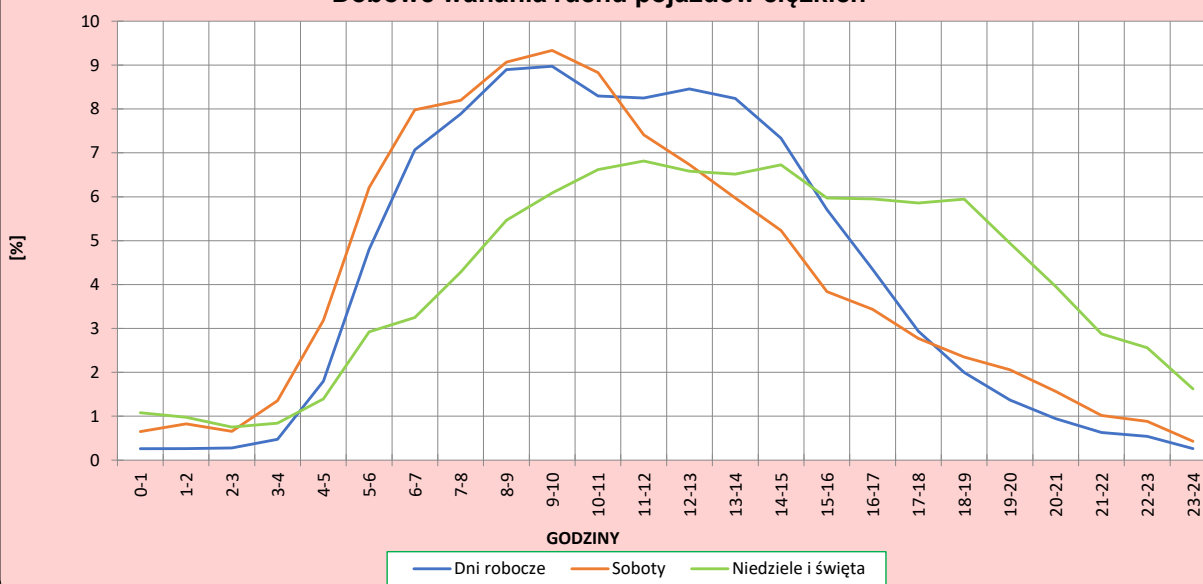
R03\_04-1\_20043\_2024

## Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03\_04-2\_20043\_2024

## Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



# Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

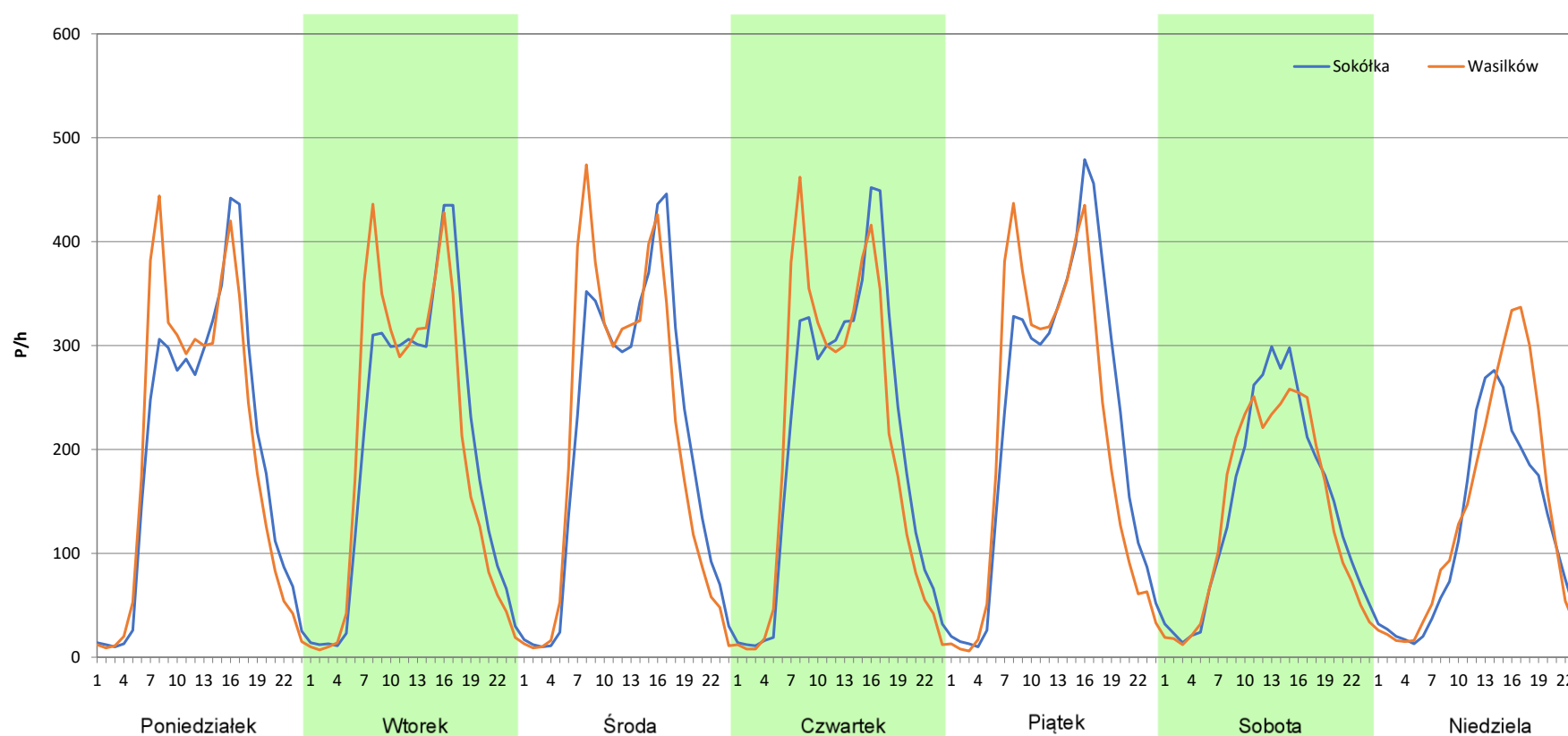
Stacja nr 20043

**Miejscowość:** Horodnianka  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Styczeń

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_07-1\_20043\_2024

| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek  |          | Środa   |          | Czwartek |          | Piątek  |          | Sobota  |          | Niedziela |          |
|--------------------|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| Kierunek           | Sokółka      | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka  | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka   | Wasilków |
| SDR                | 4753         | 4813     | 4801    | 4778     | 5016    | 4996     | 4939     | 4868     | 5387    | 5095     | 3500    | 3345     | 2792      | 3178     |
| Razem              | 9566         |          | 9579    |          | 10012   |          | 9807     |          | 10482   |          | 6845    |          | 5970      |          |
| Podział procentowy | 49,69%       | 50,31%   | 50,12%  | 49,88%   | 50,10%  | 49,90%   | 50,36%   | 49,64%   | 51,39%  | 48,61%   | 51,13%  | 48,87%   | 46,77%    | 53,23%   |



# Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

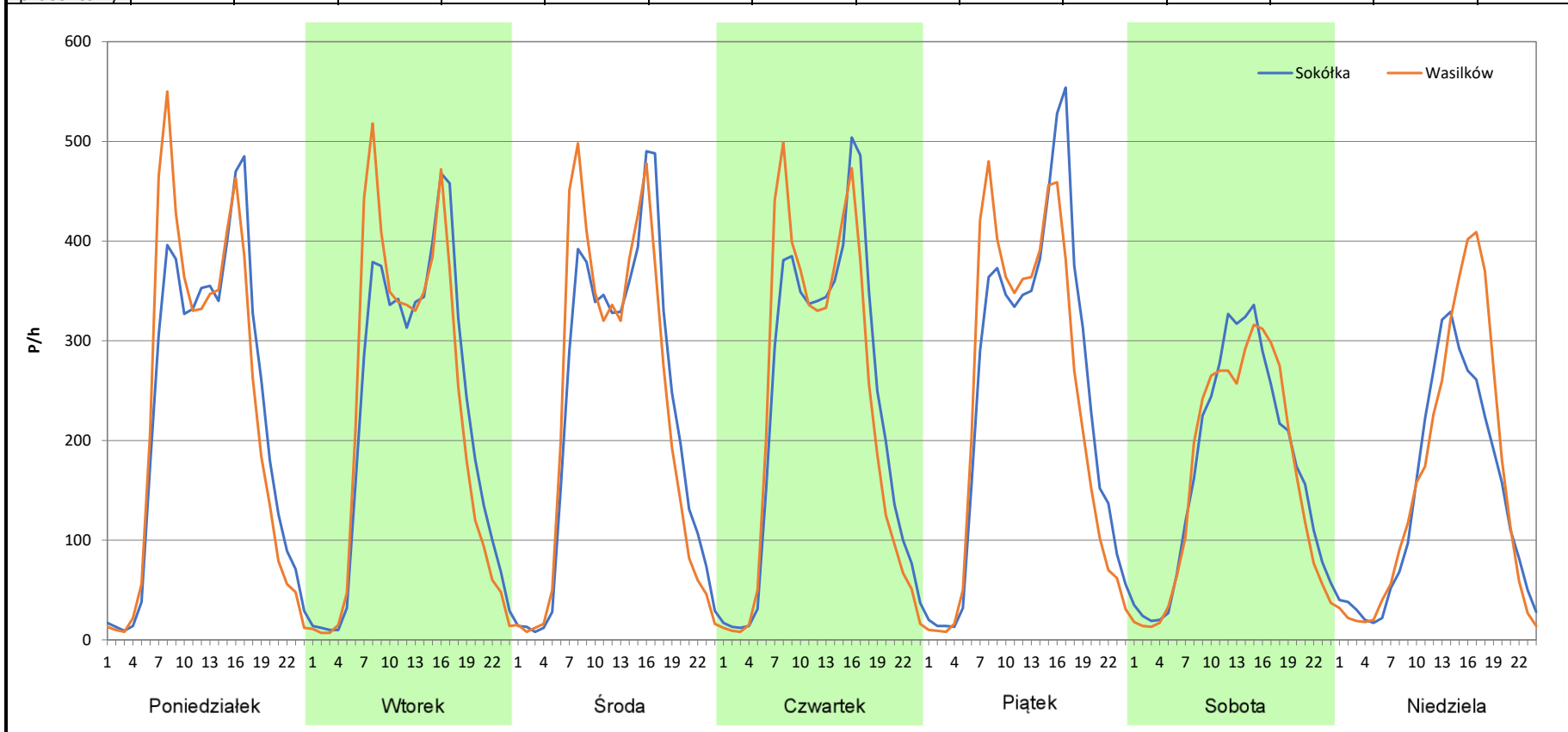
Stacja nr 20043

**Miejscowość:** Horodniana  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Luty

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_07-2\_20043\_2024

| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek  |          | Środa   |          | Czwartek |          | Piątek  |          | Sobota  |          | Niedziela |          |
|--------------------|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| Kierunek           | Sokółka      | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka  | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka   | Wasilków |
| SDR                | 5496         | 5520     | 5351    | 5368     | 5478    | 5458     | 5563     | 5458     | 5912    | 5621     | 4070    | 3924     | 3352      | 3766     |
| Razem              | 11016        |          | 10719   |          | 10936   |          | 11021    |          | 11533   |          | 7994    |          | 7118      |          |
| Podział procentowy | 49,89%       | 50,11%   | 49,92%  | 50,08%   | 50,09%  | 49,91%   | 50,48%   | 49,52%   | 51,26%  | 48,74%   | 50,91%  | 49,09%   | 47,09%    | 52,91%   |



# Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

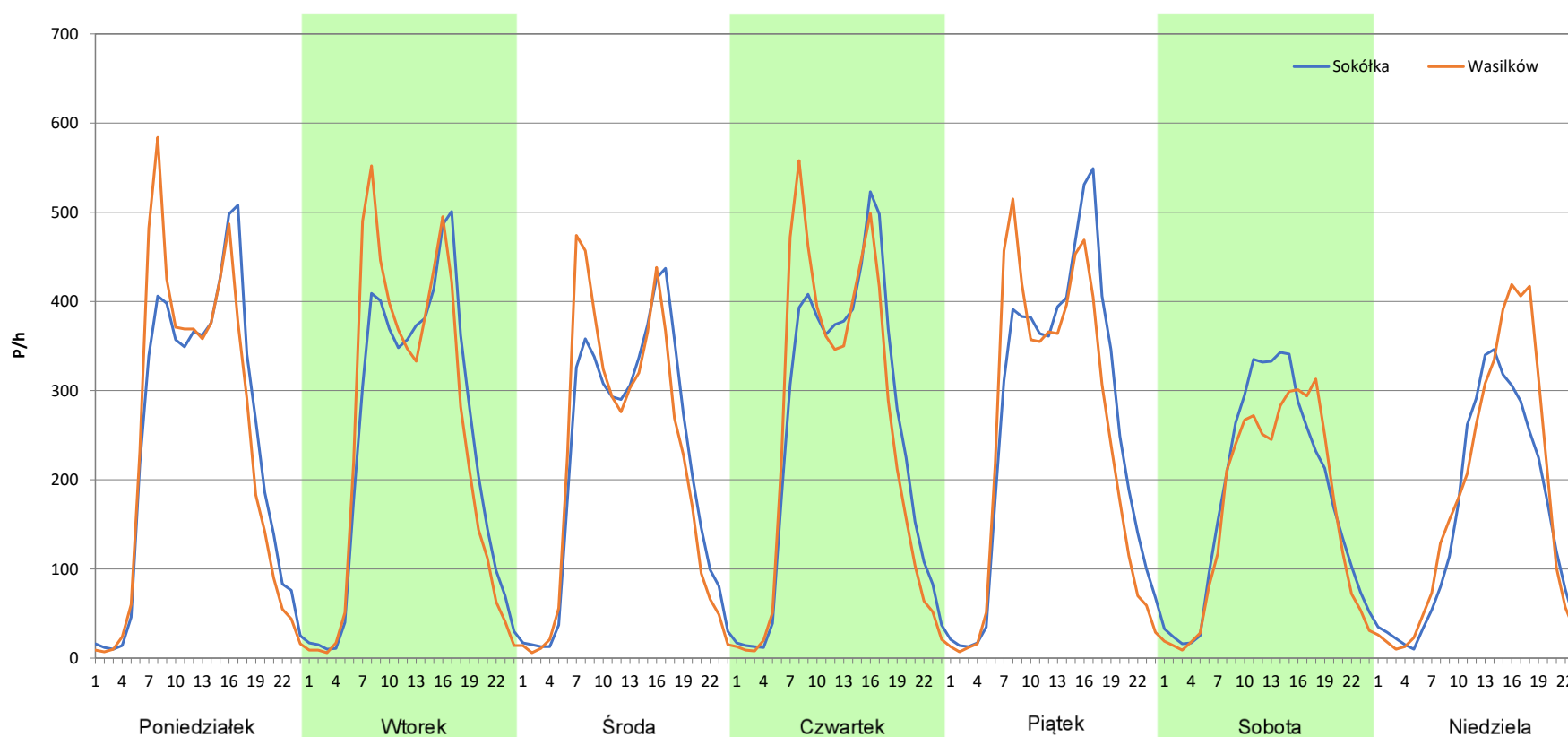
Stacja nr 20043

**Miejscowość:** Horodnianka  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Marzec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_07-3\_20043\_2024

| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek  |          | Środa   |          | Czwartek |          | Piątek  |          | Sobota  |          | Niedziela |          |
|--------------------|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| Kierunek           | Sokółka      | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka  | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka   | Wasilków |
| SDR                | 5817         | 5786     | 5802    | 5847     | 5258    | 5233     | 5989     | 5928     | 6313    | 5870     | 4338    | 3966     | 3641      | 4147     |
| Razem              | 11603        |          | 11649   |          | 10491   |          | 11917    |          | 12183   |          | 8304    |          | 7788      |          |
| Podział procentowy | 50,13%       | 49,87%   | 49,81%  | 50,19%   | 50,12%  | 49,88%   | 50,26%   | 49,74%   | 51,82%  | 48,18%   | 52,24%  | 47,76%   | 46,75%    | 53,25%   |



# Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

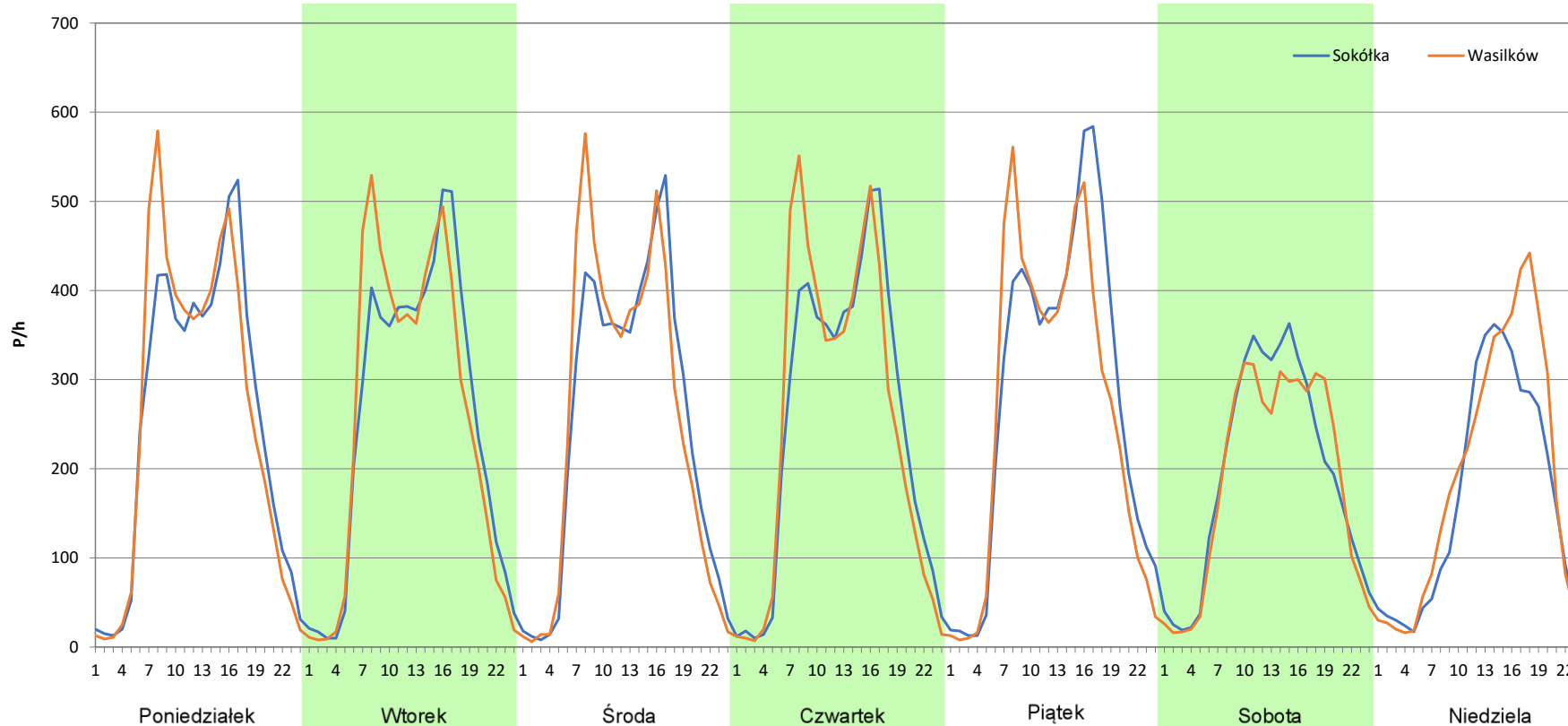
Stacja nr 20043

**Miejscowość:** Horodnianska  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Kwiecień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_07-4\_20043\_2024

| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek  |          | Środa   |          | Czwartek |          | Piątek  |          | Sobota  |          | Niedziela |          |
|--------------------|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| Kierunek           | Sokółka      | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka  | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka   | Wasilków |
| SDR                | 6114         | 6113     | 6105    | 6086     | 5981    | 6005     | 6037     | 6041     | 6743    | 6336     | 4666    | 4503     | 3958      | 4470     |
| Razem              | 12227        |          | 12191   |          | 11986   |          | 12078    |          | 13079   |          | 9169    |          | 8428      |          |
| Podział procentowy | 50,00%       | 50,00%   | 50,08%  | 49,92%   | 49,90%  | 50,10%   | 49,98%   | 50,02%   | 51,56%  | 48,44%   | 50,89%  | 49,11%   | 46,96%    | 53,04%   |



# Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

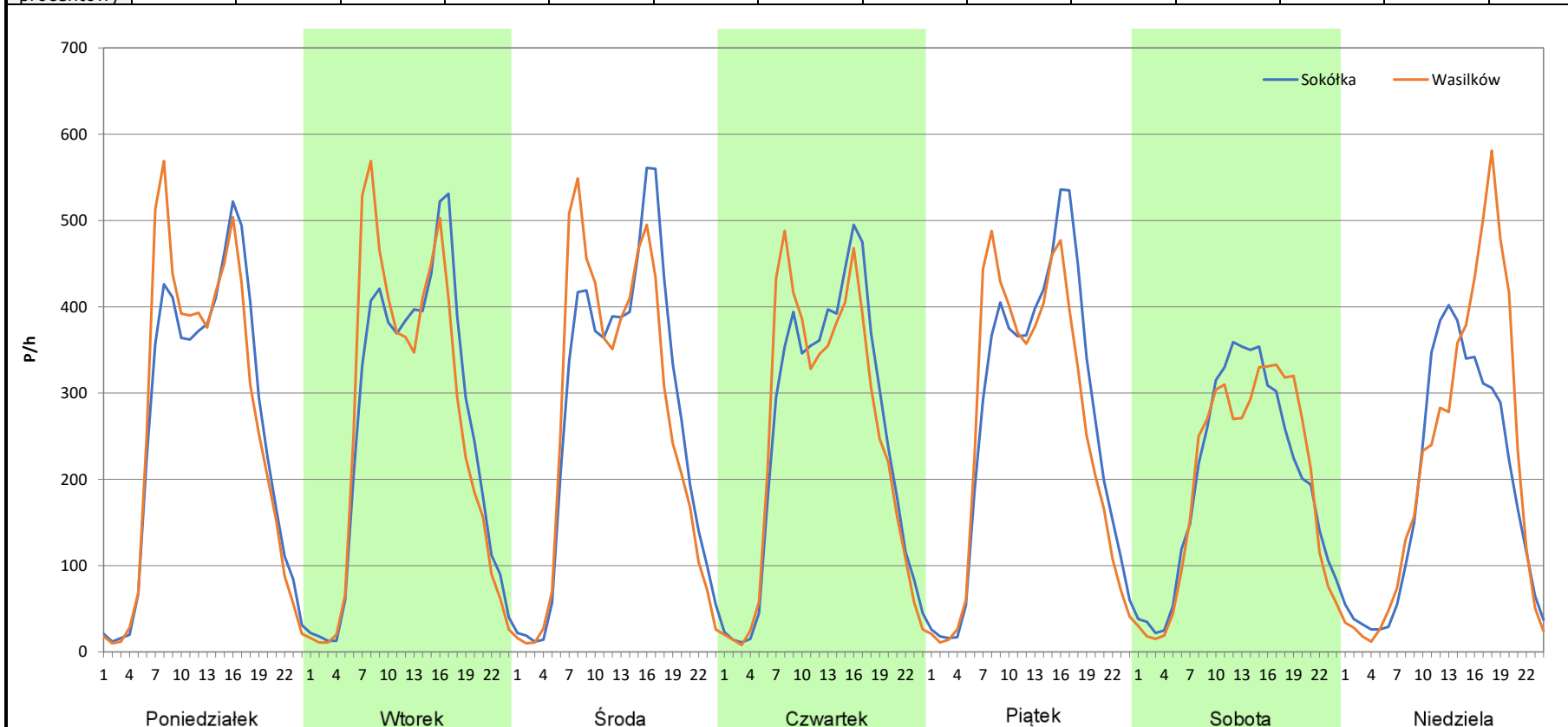
Stacja nr 20043

**Miejscowość:** Horodniana  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_07-5\_20043\_2024

| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek  |          | Środa   |          | Czwartek |          | Piątek  |          | Sobota  |          | Niedziela |          |
|--------------------|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| Kierunek           | Sokółka      | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka  | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka   | Wasilków |
| SDR                | 6239         | 6339     | 6257    | 6245     | 6520    | 6363     | 5929     | 5859     | 6420    | 6136     | 4800    | 4703     | 4463      | 5137     |
| Razem              | 12578        |          | 12502   |          | 12883   |          | 11788    |          | 12556   |          | 9503    |          | 9600      |          |
| Podział procentowy | 49,60%       | 50,40%   | 50,05%  | 49,95%   | 50,61%  | 49,39%   | 50,30%   | 49,70%   | 51,13%  | 48,87%   | 50,51%  | 49,49%   | 46,49%    | 53,51%   |



# Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

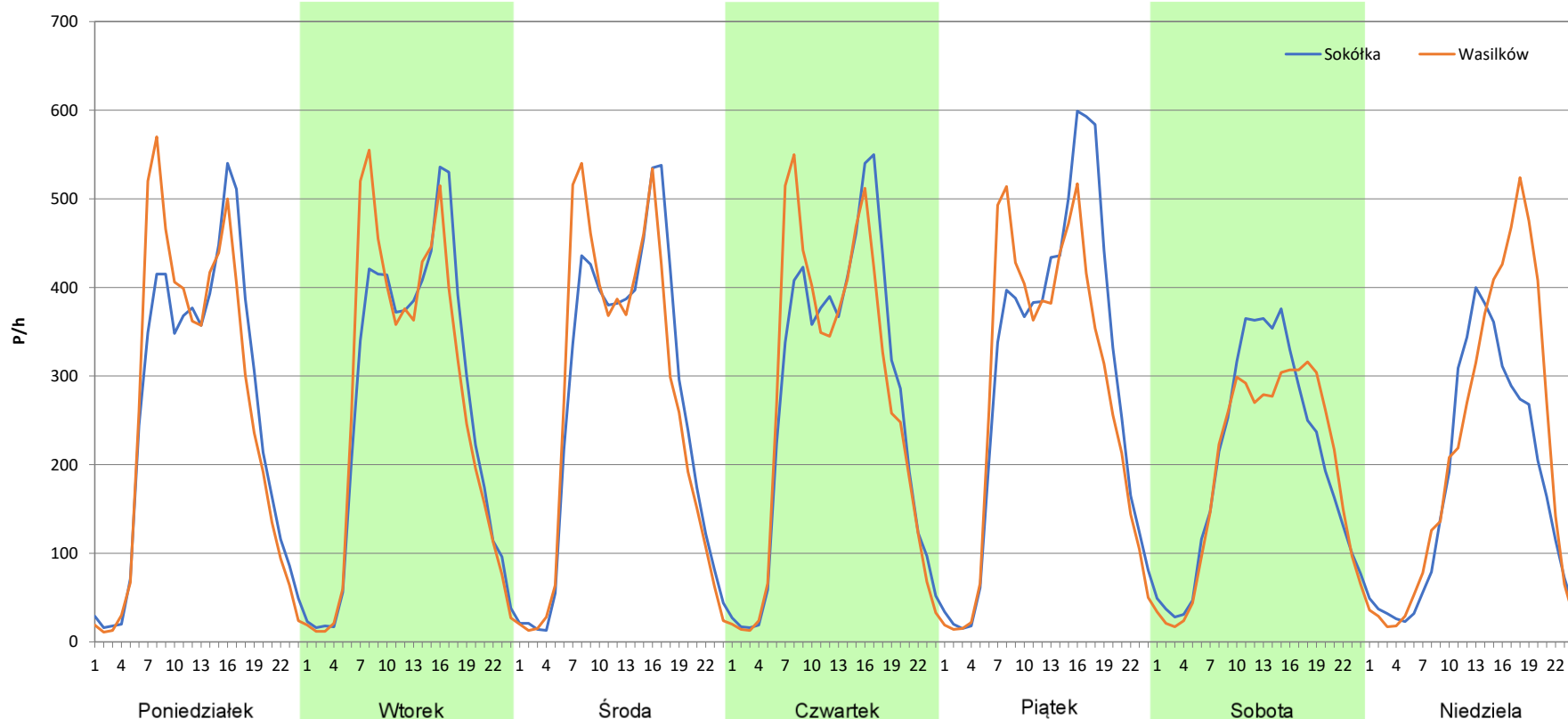
Stacja nr 20043

**Miejscowość:** Horodniana  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Czerwiec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_07-6\_20043\_2024

| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek  |          | Środa   |          | Czwartek |          | Piątek  |          | Sobota  |          | Niedziela |          |
|--------------------|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| Kierunek           | Sokółka      | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka  | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka   | Wasilków |
| SDR                | 6241         | 6287     | 6306    | 6330     | 6388    | 6382     | 6490     | 6434     | 7153    | 6646     | 4832    | 4610     | 4199      | 5122     |
| Razem              | 12528        |          | 12636   |          | 12770   |          | 12924    |          | 13799   |          | 9442    |          | 9321      |          |
| Podział procentowy | 49,82%       | 50,18%   | 49,91%  | 50,09%   | 50,02%  | 49,98%   | 50,22%   | 49,78%   | 51,84%  | 48,16%   | 51,18%  | 48,82%   | 45,05%    | 54,95%   |



# Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

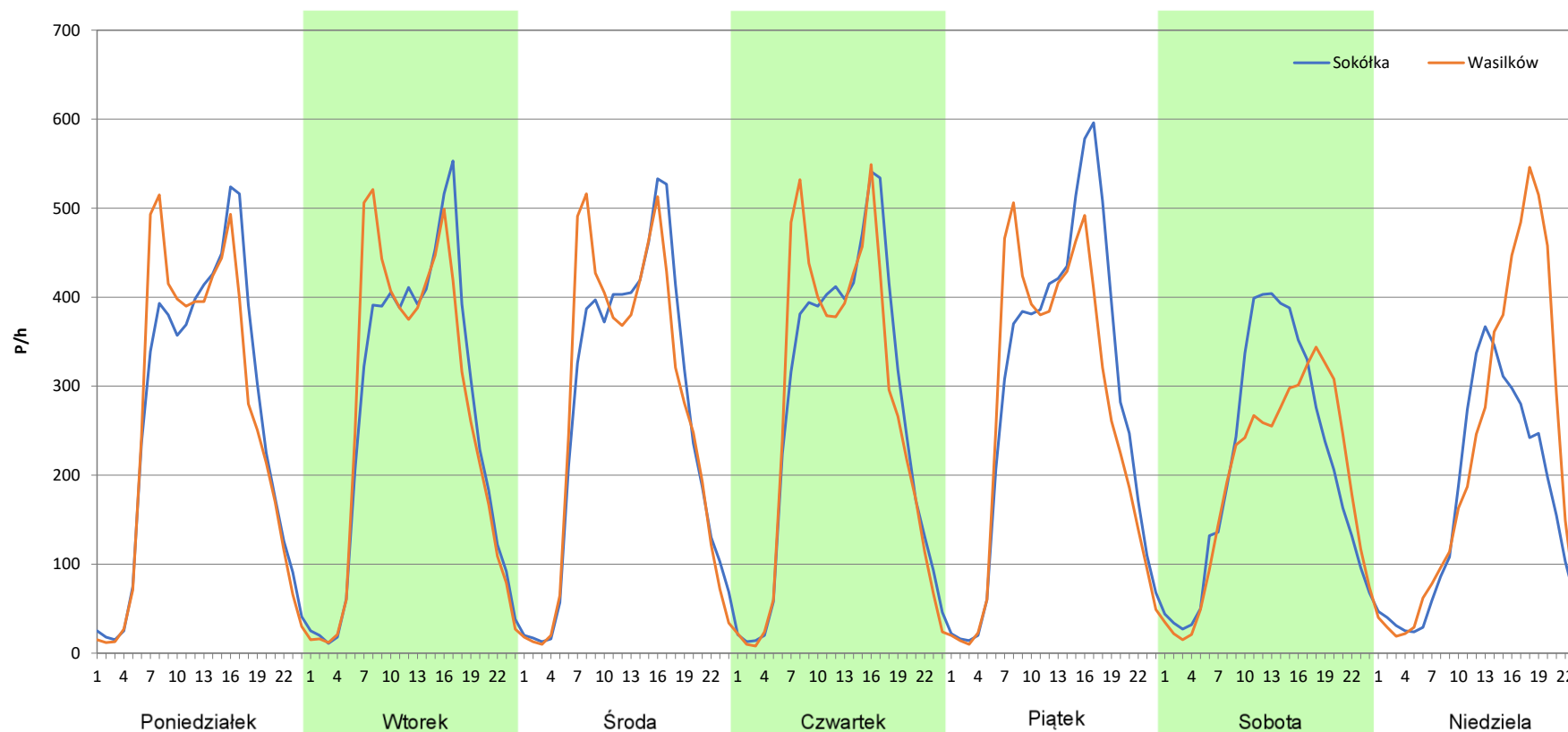
Stacja nr 20043

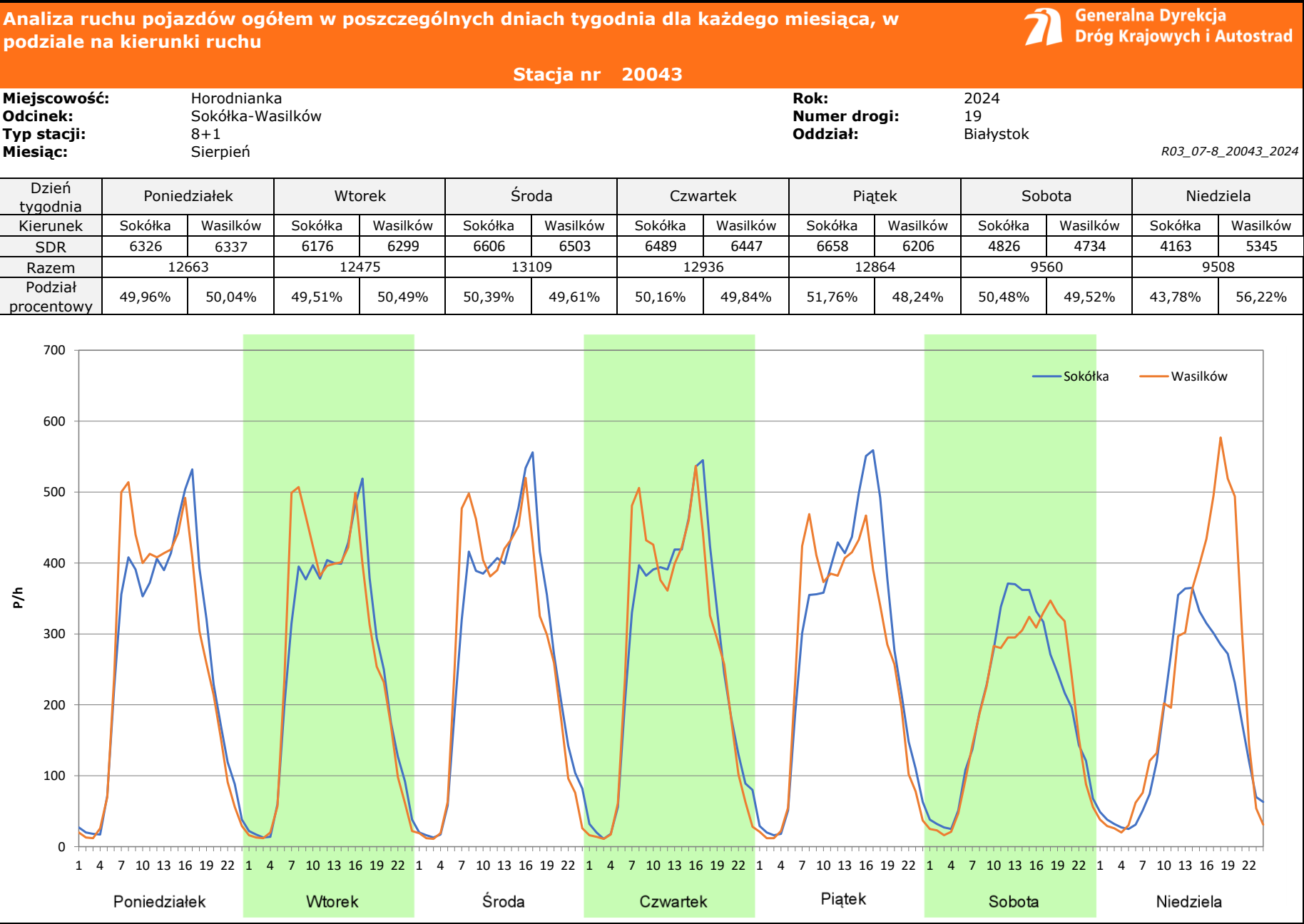
**Miejscowość:** Horodnianska  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Lipiec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_07-7\_20043\_2024

| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek  |          | Środa   |          | Czwartek |          | Piątek  |          | Sobota  |          | Niedziela |          |
|--------------------|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| Kierunek           | Sokółka      | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka  | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka   | Wasilków |
| SDR                | 6310         | 6269     | 6336    | 6352     | 6425    | 6431     | 6425     | 6387     | 6907    | 6416     | 5071    | 4623     | 3907      | 5090     |
| Razem              | 12579        |          | 12688   |          | 12856   |          | 12812    |          | 13323   |          | 9694    |          | 8997      |          |
| Podział procentowy | 50,16%       | 49,84%   | 49,94%  | 50,06%   | 49,98%  | 50,02%   | 50,15%   | 49,85%   | 51,84%  | 48,16%   | 52,31%  | 47,69%   | 43,43%    | 56,57%   |





# Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

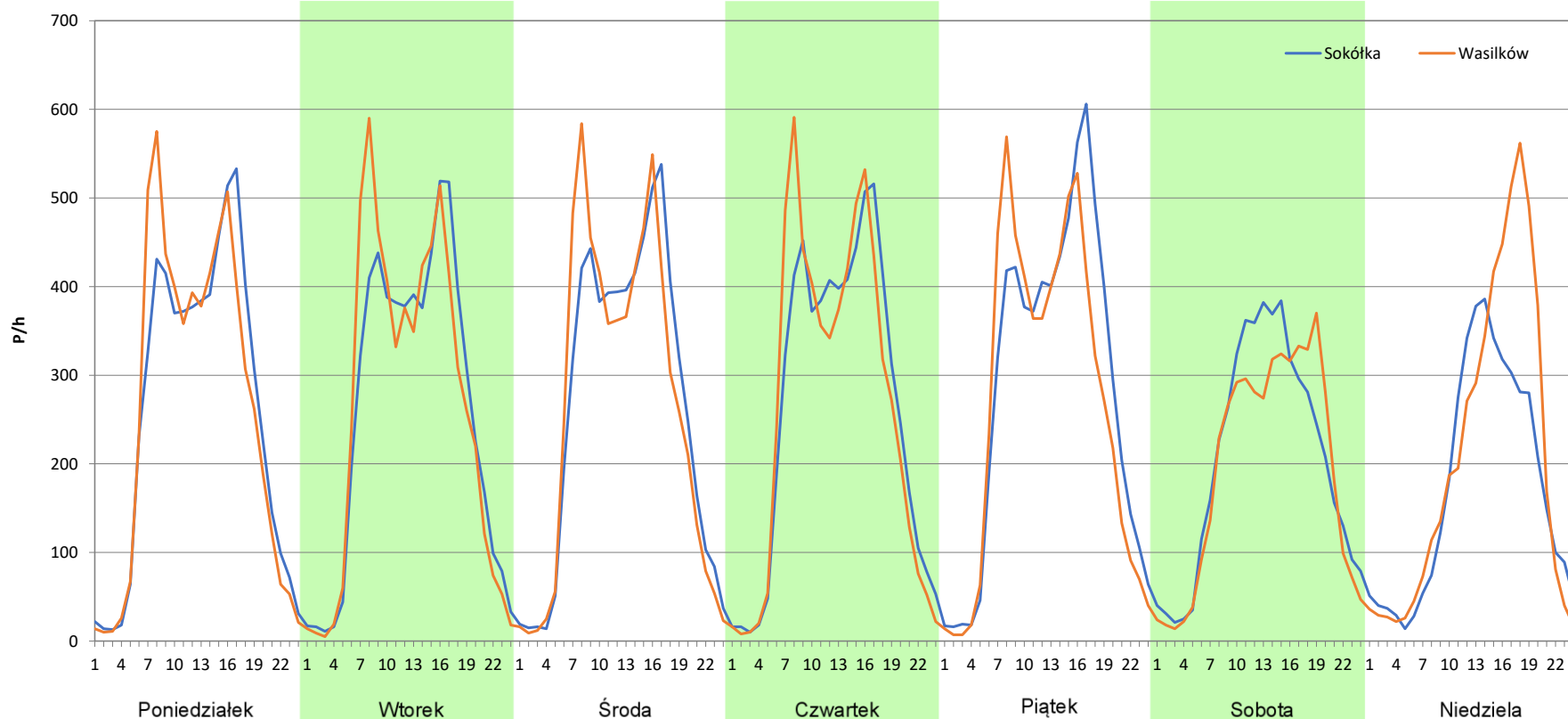
Stacja nr 20043

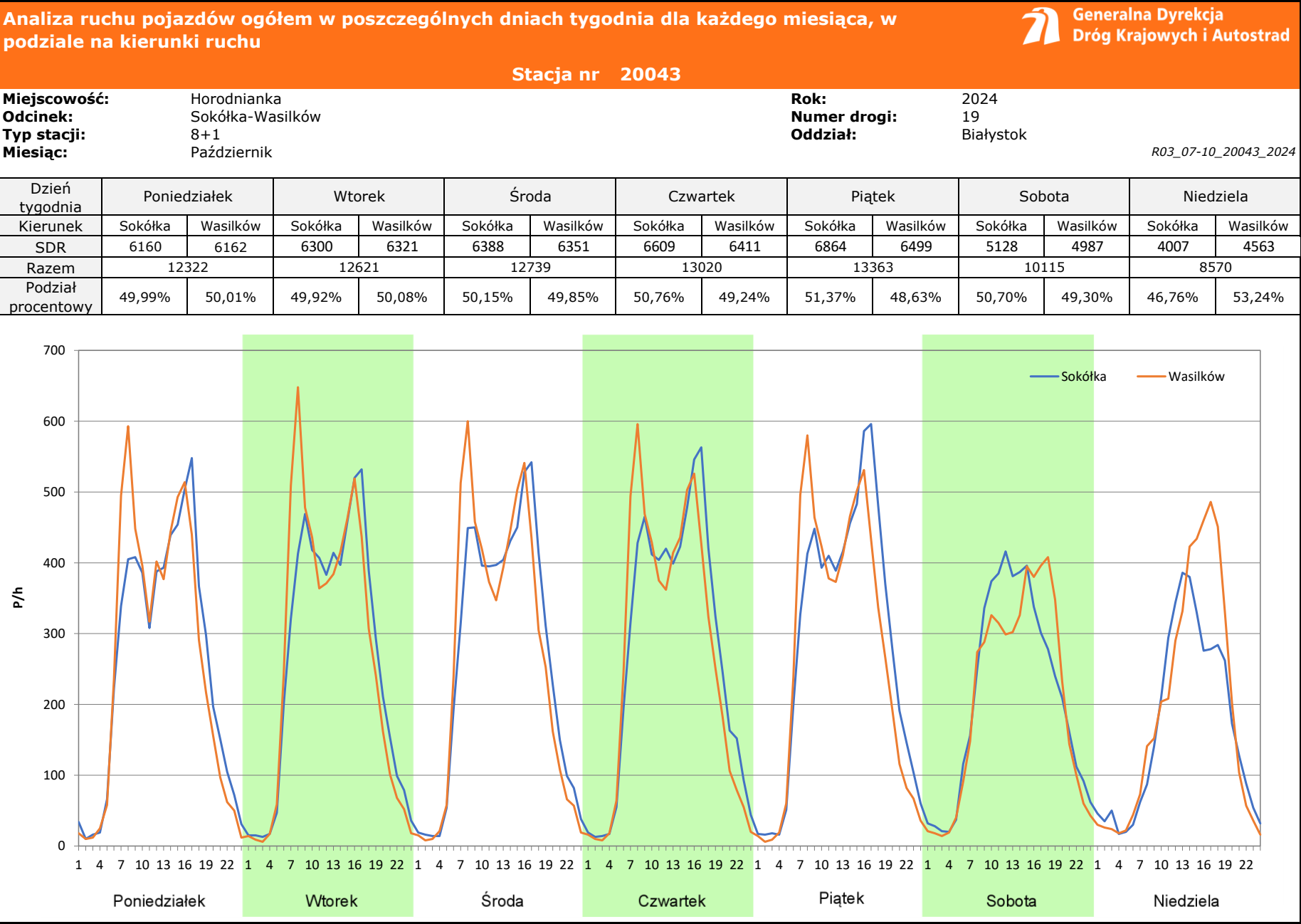
**Miejscowość:** Horodniana  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Wrzesień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_07-9\_20043\_2024

| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek  |          | Środa   |          | Czwartek |          | Piątek  |          | Sobota  |          | Niedziela |          |
|--------------------|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| Kierunek           | Sokółka      | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka  | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka   | Wasilków |
| SDR                | 6214         | 6213     | 6168    | 6214     | 6340    | 6302     | 6298     | 6298     | 6807    | 6399     | 4902    | 4651     | 4133      | 4913     |
| Razem              | 12427        |          | 12382   |          | 12642   |          | 12596    |          | 13206   |          | 9553    |          | 9046      |          |
| Podział procentowy | 50,00%       | 50,00%   | 49,81%  | 50,19%   | 50,15%  | 49,85%   | 50,00%   | 50,00%   | 51,54%  | 48,46%   | 51,31%  | 48,69%   | 45,69%    | 54,31%   |





# Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

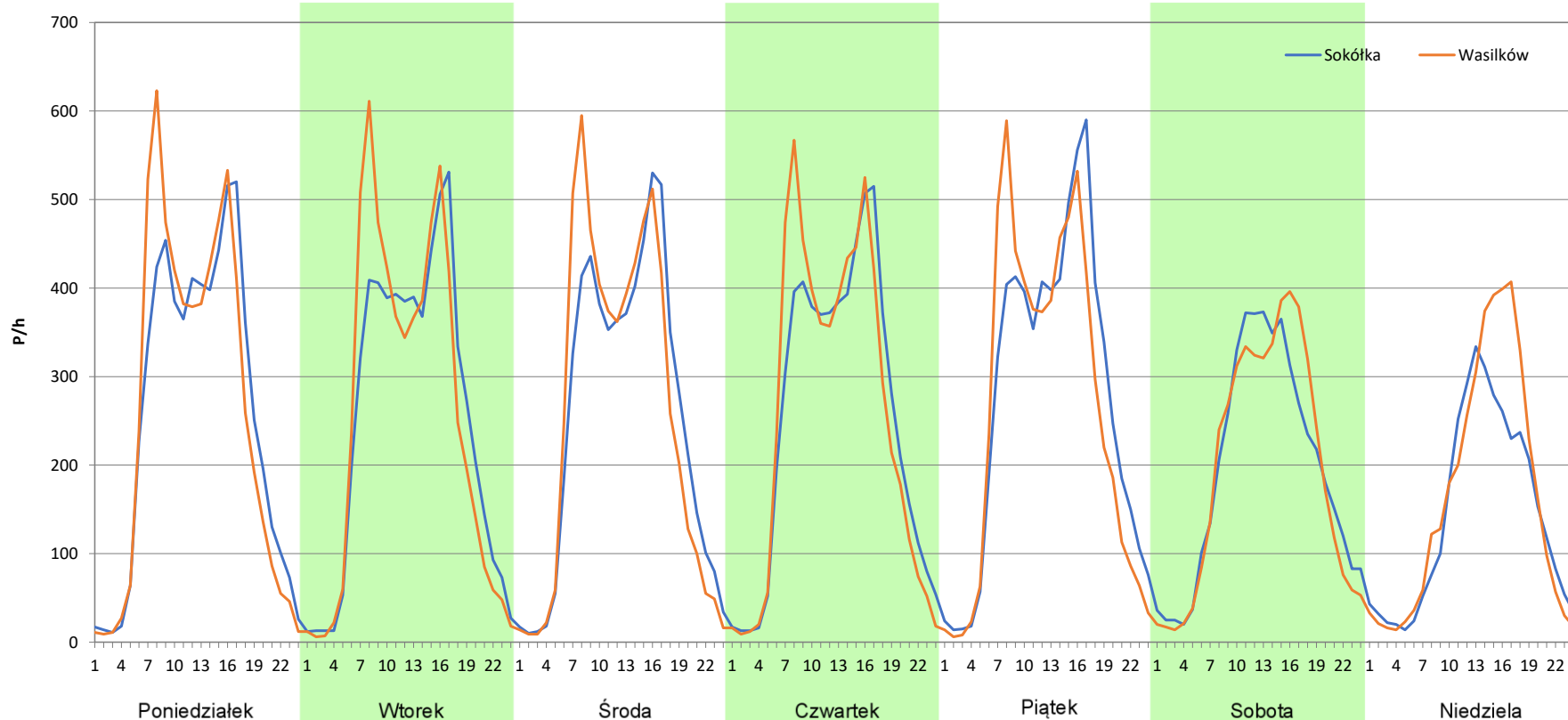
Stacja nr 20043

**Miejscowość:** Horodnianska  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_07-11\_20043\_2024

| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek  |          | Środa   |          | Czwartek |          | Piątek  |          | Sobota  |          | Niedziela |          |
|--------------------|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| Kierunek           | Sokółka      | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka  | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka   | Wasilków |
| SDR                | 6146         | 6176     | 5989    | 6050     | 6050    | 6100     | 6050     | 6118     | 6573    | 6300     | 4655    | 4667     | 3409      | 3890     |
| Razem              | 12322        |          | 12039   |          | 12150   |          | 12168    |          | 12873   |          | 9322    |          | 7299      |          |
| Podział procentowy | 49,88%       | 50,12%   | 49,75%  | 50,25%   | 49,79%  | 50,21%   | 49,72%   | 50,28%   | 51,06%  | 48,94%   | 49,94%  | 50,06%   | 46,71%    | 53,29%   |



# Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

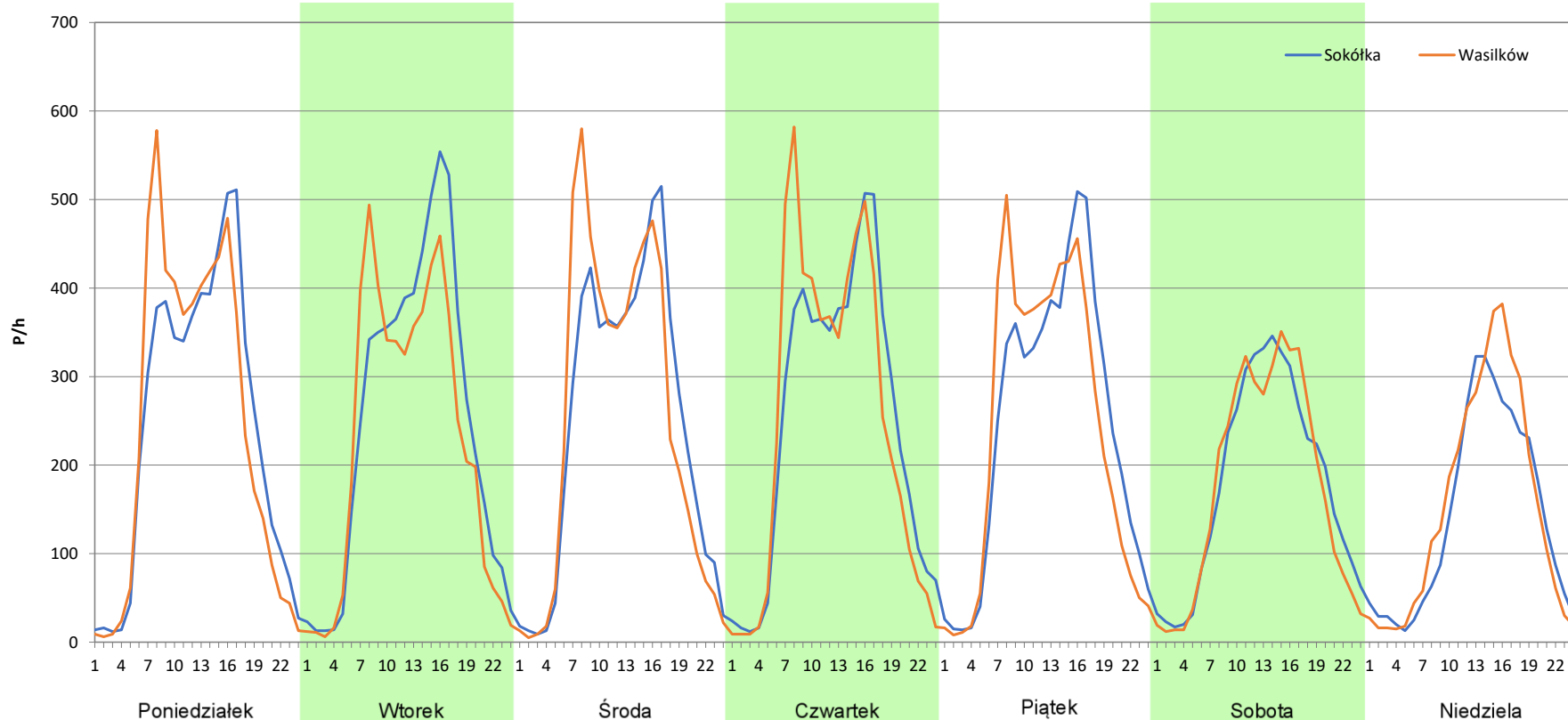
Stacja nr 20043

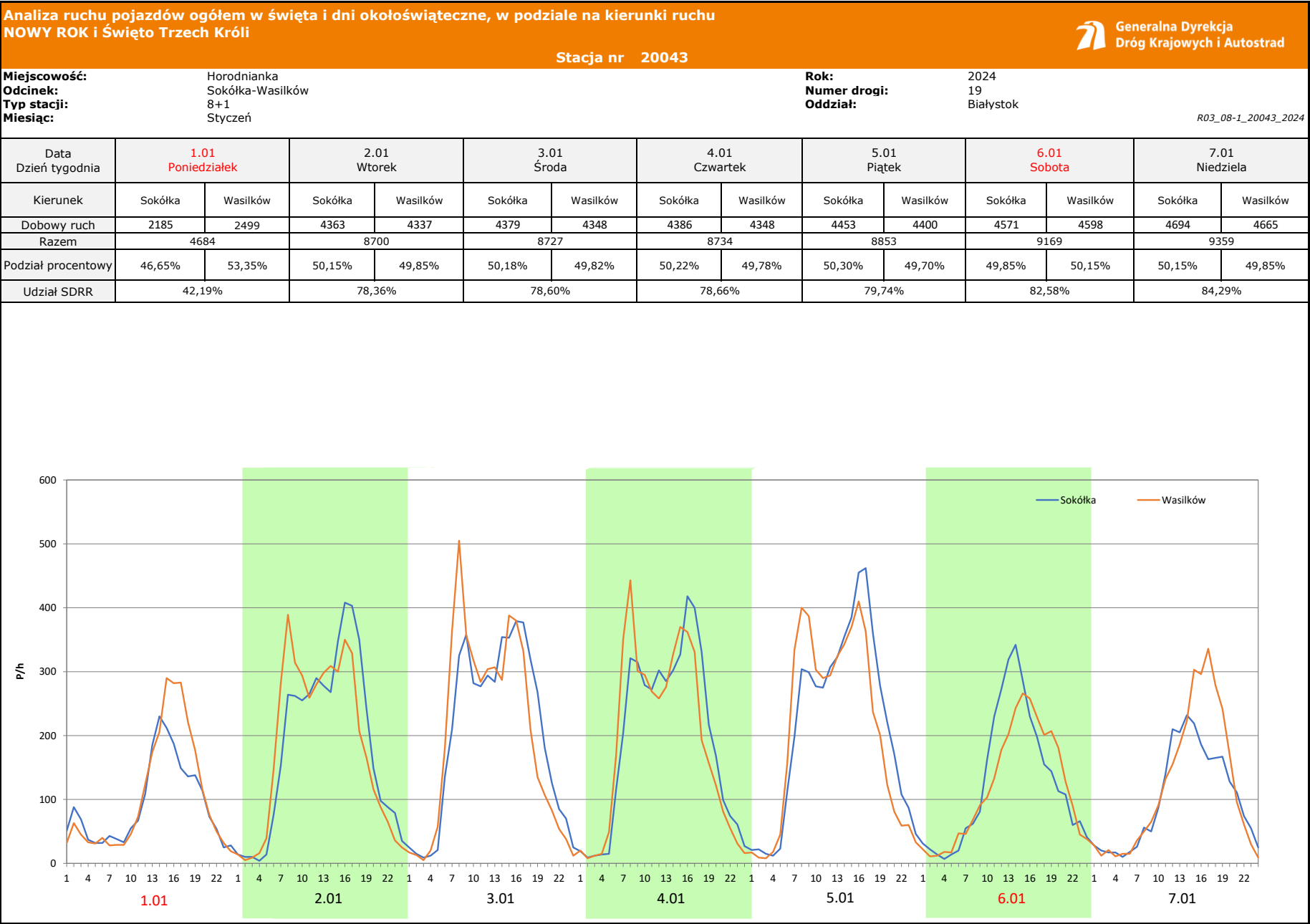
**Miejscowość:** Horodnianka  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_07-12\_20043\_2024

| Dzień tygodnia     | Poniedziałek |          | Wtorek  |          | Środa   |          | Czwartek |          | Piątek  |          | Sobota  |          | Niedziela |          |
|--------------------|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| Kierunek           | Sokółka      | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka  | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka | Wasilków | Sokółka   | Wasilków |
| SDR                | 5801         | 5798     | 5946    | 5428     | 5892    | 5937     | 5956     | 5964     | 5843    | 5729     | 4275    | 4189     | 3393      | 3669     |
| Razem              | 11599        |          | 11374   |          | 11829   |          | 11920    |          | 11572   |          | 8464    |          | 7062      |          |
| Podział procentowy | 50,01%       | 49,99%   | 52,28%  | 47,72%   | 49,81%  | 50,19%   | 49,97%   | 50,03%   | 50,49%  | 49,51%   | 50,51%  | 49,49%   | 48,05%    | 51,95%   |





**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu  
WIELKANOC**

 Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20043

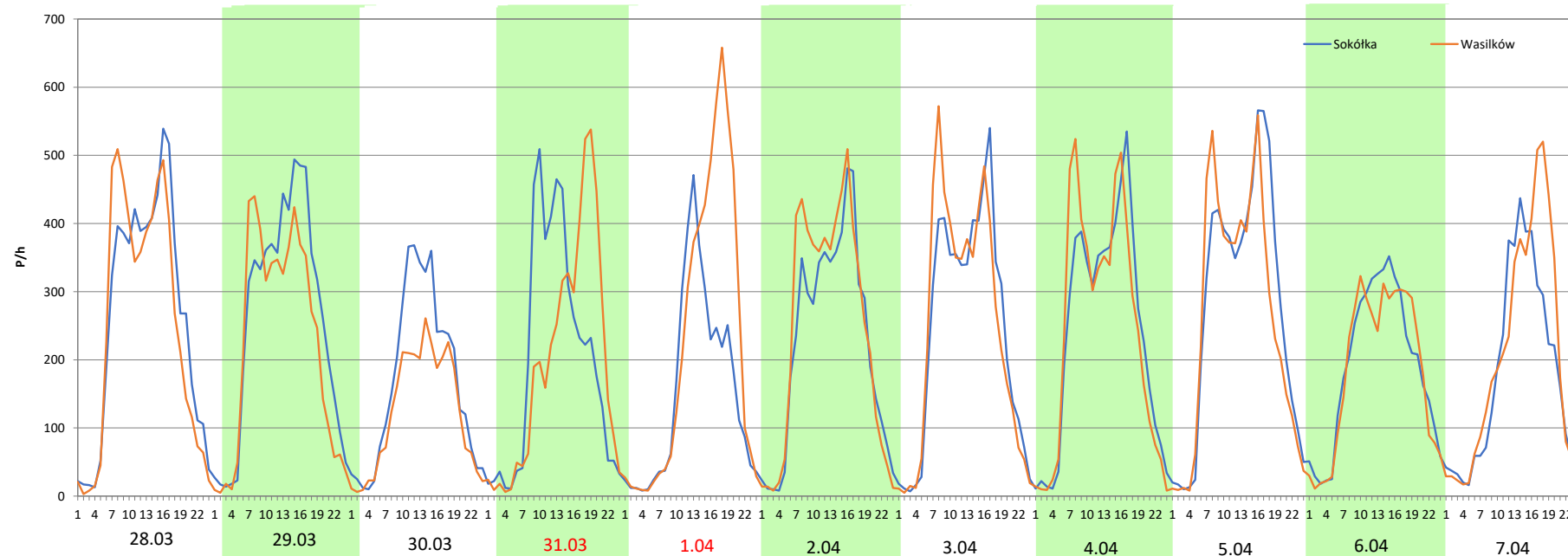
**Miejscowość:** Horodniana  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Marzec / Kwiecień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_08-2\_20043\_2024

| Data<br>Dzień tygodnia | 28.03<br>Czwartek |          | 29.03<br>Piątek |          | 30.03<br>Sobota |          | 31.03<br>Niedziela |          | 1.04<br>Poniedziałek |          | 2.04<br>Wtorek |          | 3.04<br>Środa |          |
|------------------------|-------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|----------------------|----------|----------------|----------|---------------|----------|
| Kierunek               | Sokółka           | Wasilków | Sokółka         | Wasilków | Sokółka         | Wasilków | Sokółka            | Wasilków | Sokółka              | Wasilków | Sokółka        | Wasilków | Sokółka       | Wasilków |
| Dobowy ruch            | 6224              | 5935     | 6112            | 5317     | 4021            | 2931     | 4742               | 4645     | 3644                 | 5303     | 5325           | 5798     | 5320          | 5786     |
| Razem                  | 12159             |          | 11429           |          | 6952            |          | 9387               |          | 8947                 |          | 11123          |          | 11106         |          |
| Podział procentowy     | 51,19%            | 48,81%   | 53,48%          | 46,52%   | 57,84%          | 42,16%   | 50,52%             | 49,48%   | 40,73%               | 59,27%   | 47,87%         | 52,13%   | 47,90%        | 52,10%   |
| Udział SDRR            | 109,51%           |          | 102,94%         |          | 62,61%          |          | 84,54%             |          | 80,58%               |          | 100,18%        |          | 100,03%       |          |

| Data<br>Dzień tygodnia | 4.04<br>Czwartek |          | 5.04<br>Piątek |          | 6.04<br>Sobota |          | 7.04<br>Niedziela |          |
|------------------------|------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|-------------------|----------|
| Kierunek               | Sokółka          | Wasilków | Sokółka        | Wasilków | Sokółka        | Wasilków | Sokółka           | Wasilków |
| Dobowy ruch            | 5752             | 5766     | 6571           | 6212     | 4546           | 4415     | 4230              | 4822     |
| Razem                  | 11518            |          | 12783          |          | 8961           |          | 9052              |          |
| Podział procentowy     | 49,94%           | 50,06%   | 51,40%         | 48,60%   | 50,73%         | 49,27%   | 46,73%            | 53,27%   |
| Udział SDRR            | 103,74%          |          | 115,13%        |          | 80,71%         |          | 81,53%            |          |



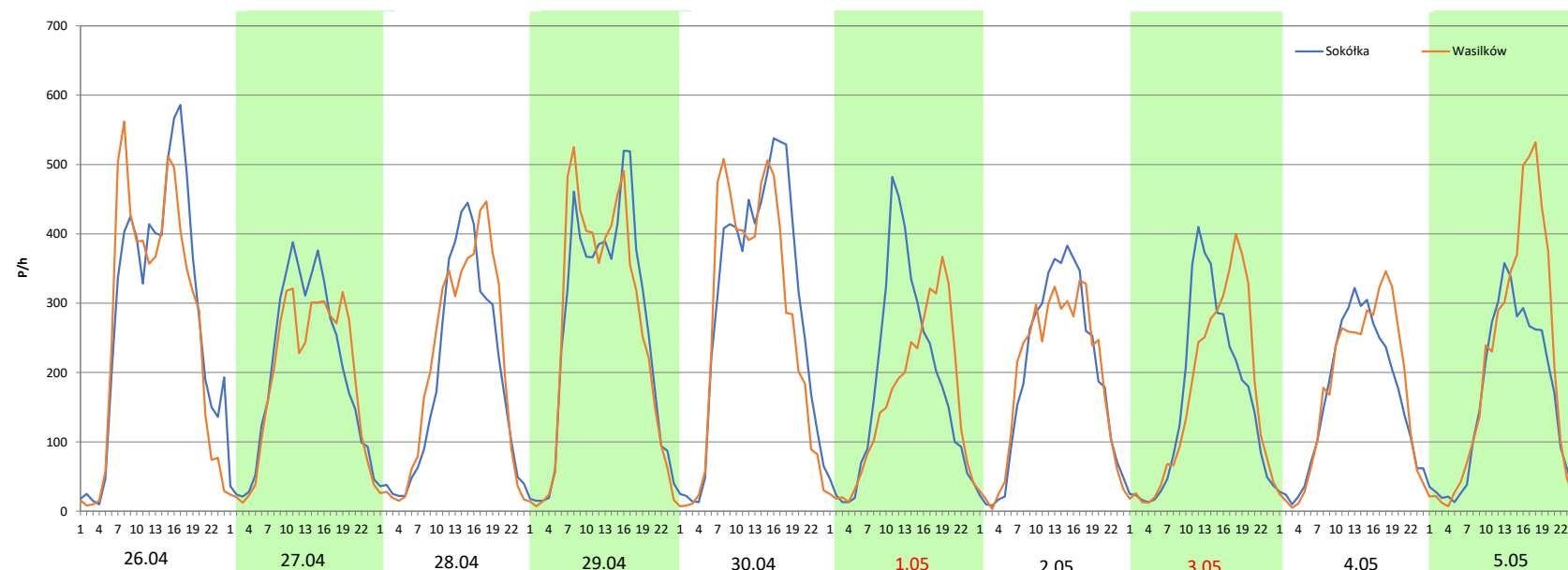
**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>Rok:</b>         | 2024      |
| <b>Numer drogi:</b> | 19        |
| <b>Oddział:</b>     | Białystok |

R03 08-3 20043 2024

| Data<br>Dzień tygodnia | 26.04<br>Piątek |          | 27.04<br>Sobota |          | 28.04<br>Niedziela |          | 29.04<br>Poniedziałek |          | 30.04<br>Wtorek |          | 1.05<br>Środa |          | 2.05<br>Czwartek |          |
|------------------------|-----------------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------|----------|---------------|----------|------------------|----------|
| Kierunek               | Sokółka         | Wasilków | Sokółka         | Wasilków | Sokółka            | Wasilków | Sokółka               | Wasilków | Sokółka         | Wasilków | Sokółka       | Wasilków | Sokółka          | Wasilków |
| Dobowy ruch            | 6876            | 6434     | 4726            | 4427     | 4460               | 4853     | 6203                  | 6184     | 6988            | 6404     | 4301          | 3751     | 4620             | 4494     |
| Razem                  | 13310           |          | 9153            |          | 9313               |          | 12387                 |          | 13392           |          | 8052          |          | 9114             |          |
| Podział procentowy     | 51,66%          | 48,34%   | 51,63%          | 48,37%   | 47,89%             | 52,11%   | 50,08%                | 49,92%   | 52,18%          | 47,82%   | 53,42%        | 46,58%   | 50,69%           | 49,31%   |
| Udział SDRR            | 119,88%         |          | 82,44%          |          | 83,88%             |          | 111,56%               |          | 120,62%         |          | 72,52%        |          | 82,09%           |          |

| Data<br>Dzień tygodnia | 3.05<br>Piątek |          | 4.05<br>Sobota |          | 5.05<br>Niedziela |          |
|------------------------|----------------|----------|----------------|----------|-------------------|----------|
| Kierunek               | Sokołka        | Wasilków | Sokołka        | Wasilków | Sokołka           | Wasilków |
| Dobowy ruch            | 3783           | 3911     | 3866           | 4114     | 3849              | 4950     |
| Razem                  | 7694           |          | 7980           |          | 8799              |          |
| Podział procentowy     | 49,17%         | 50,83%   | 48,45%         | 51,55%   | 43,74%            | 56,26%   |
| Udział SDRR            | 69,30%         |          | 71,87%         |          | 79,25%            |          |



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**BOŻE CIAŁO**

 Generalna Dyrekcja  
 Dróg Krajowych i Autostrad

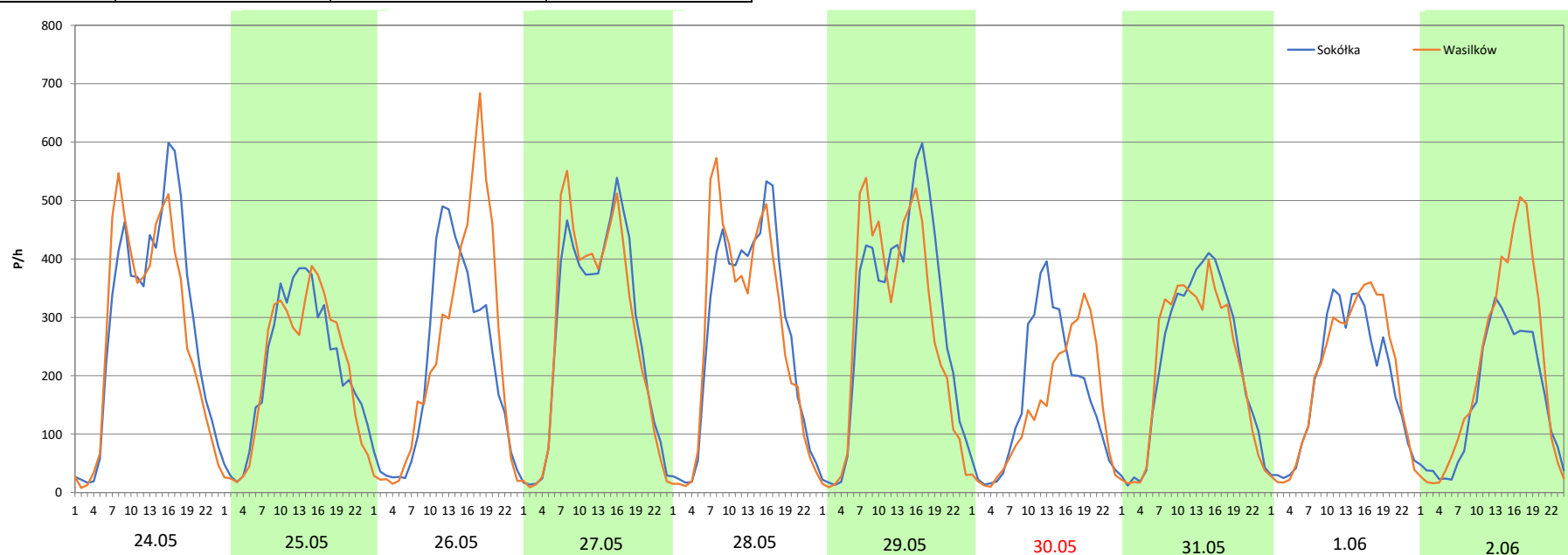
**Stacja nr 20043**
**Miejscowość:** Horodnianka  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

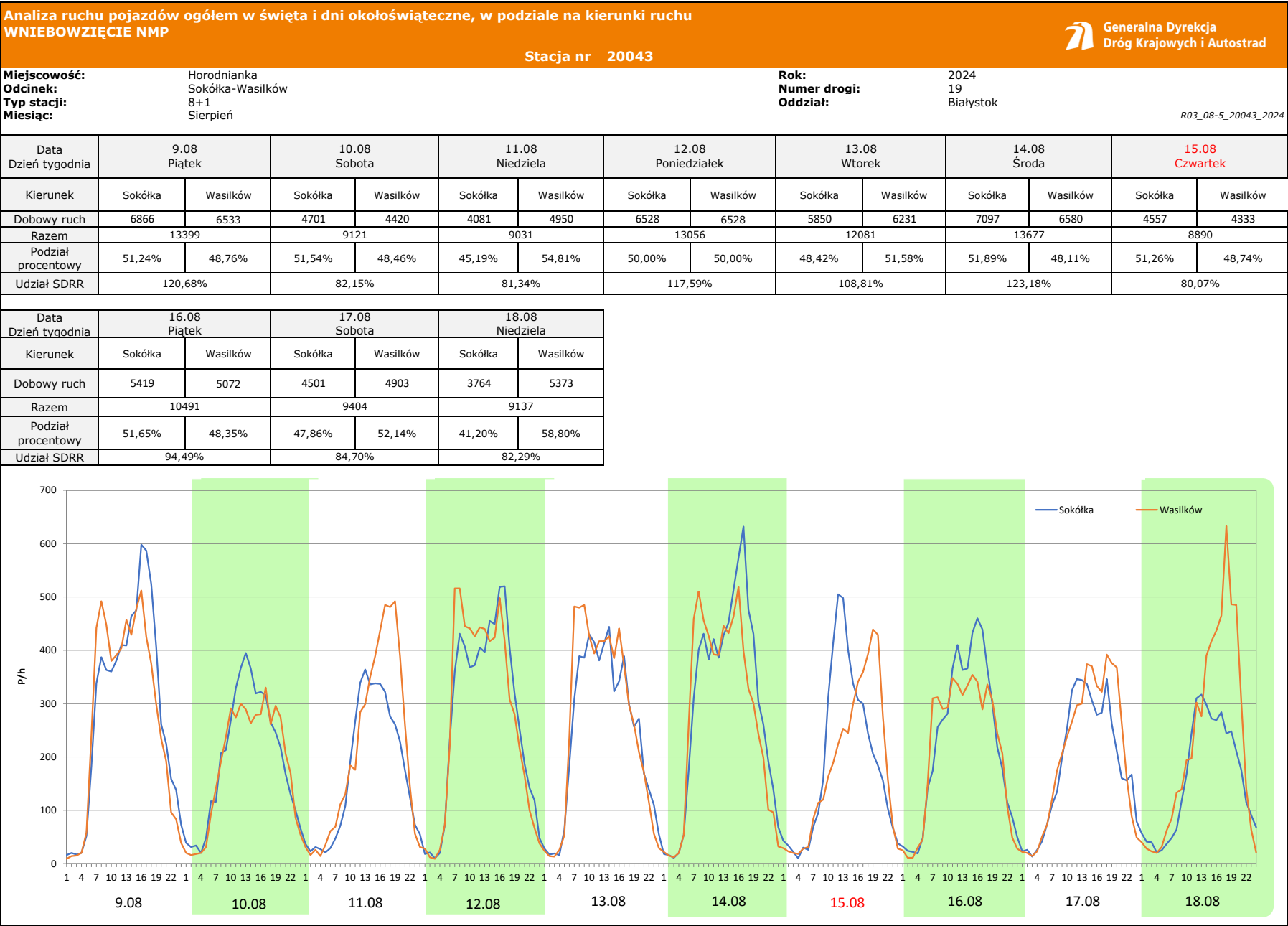
**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_08-4\_20043\_2024

| Data<br>Dzień tygodnia | 24.05<br>Piątek |          | 25.05<br>Sobota |          | 26.05<br>Niedziela |          | 27.05<br>Poniedziałek |          | 28.05<br>Wtorek |          | 29.05<br>Środa |          | 30.05<br>Czwartek |          |
|------------------------|-----------------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-------------------|----------|
| Kierunek               | Sokółka         | Wasilków | Sokółka         | Wasilków | Sokółka            | Wasilków | Sokółka               | Wasilków | Sokółka         | Wasilków | Sokółka        | Wasilków | Sokółka           | Wasilków |
| Dobowy ruch            | 6957            | 6563     | 5144            | 4997     | 5037               | 5576     | 6496                  | 6495     | 6450            | 6373     | 7166           | 6673     | 3797              | 3383     |
| Razem                  | 13520           |          | 10141           |          | 10613              |          | 12991                 |          | 12823           |          | 13839          |          | 7180              |          |
| Podział procentowy     | 51,46%          | 48,54%   | 50,72%          | 49,28%   | 47,46%             | 52,54%   | 50,00%                | 50,00%   | 50,30%          | 49,70%   | 51,78%         | 48,22%   | 52,88%            | 47,12%   |
| Udział SDRR            | 121,77%         |          | 91,34%          |          | 95,59%             |          | 117,00%               |          | 115,49%         |          | 124,64%        |          | 64,67%            |          |

| Data<br>Dzień tygodnia | 31.05<br>Piątek |          | 1.06<br>Sobota |          | 2.06<br>Niedziela |          |
|------------------------|-----------------|----------|----------------|----------|-------------------|----------|
| Kierunek               | Sokółka         | Wasilków | Sokółka        | Wasilków | Sokółka           | Wasilków |
| Dobowy ruch            | 5350            | 5152     | 4450           | 4706     | 3796              | 4960     |
| Razem                  | 10502           |          | 9156           |          | 8756              |          |
| Podział procentowy     | 50,94%          | 49,06%   | 48,60%         | 51,40%   | 43,35%            | 56,65%   |
| Udział SDRR            | 94,59%          |          | 82,46%         |          | 78,86%            |          |





**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu  
WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH**

 Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20043

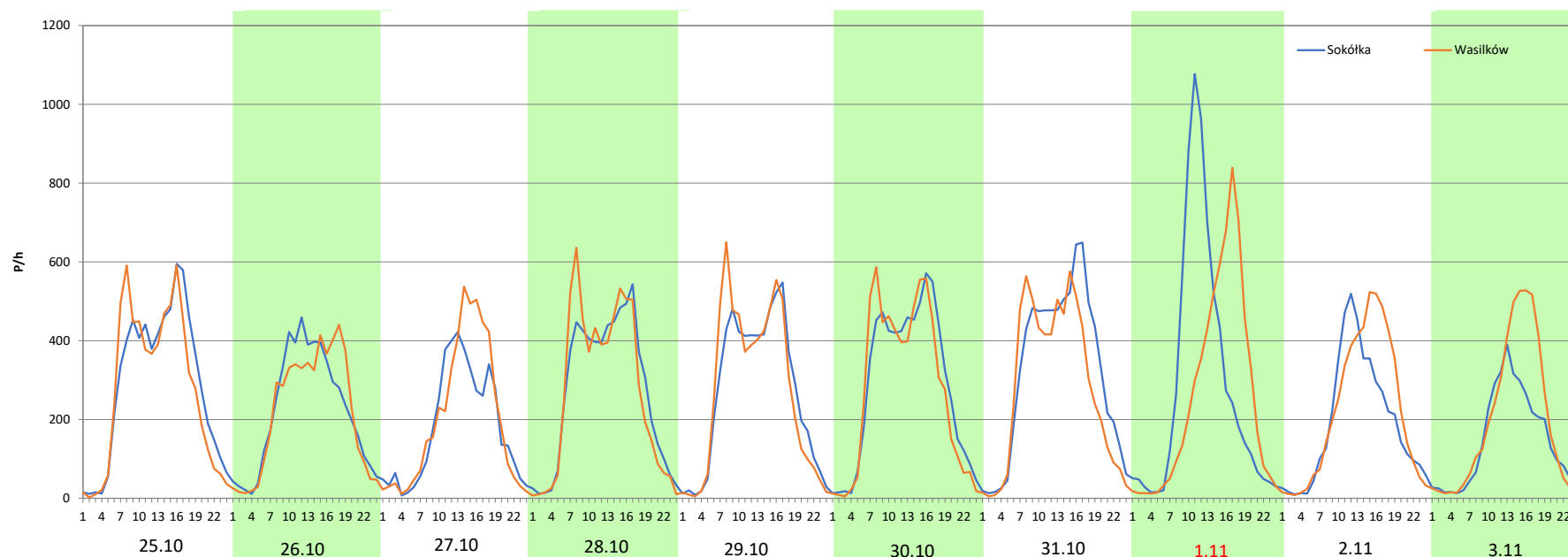
**Miejscowość:** Horodnianka  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Październik / Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_08-6\_20043\_2024

| Data<br>Dzień tygodnia | 25.10<br>Piątek |          | 26.10<br>Sobota |          | 27.10<br>Niedziela |          | 28.10<br>Poniedziałek |          | 29.10<br>Wtorek |          | 30.10<br>Środa |          | 31.10<br>Czwartek |          |
|------------------------|-----------------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-------------------|----------|
| Kierunek               | Sokółka         | Wasilków | Sokółka         | Wasilków | Sokółka            | Wasilków | Sokółka               | Wasilków | Sokółka         | Wasilków | Sokółka        | Wasilków | Sokółka           | Wasilków |
| Dobowy ruch            | 6874            | 6540     | 5252            | 5163     | 4281               | 4763     | 6438                  | 6409     | 6407            | 6448     | 6803           | 6608     | 7632              | 6723     |
| Razem                  | 13414           |          | 10415           |          | 9044               |          | 12847                 |          | 12855           |          | 13411          |          | 14355             |          |
| Podział procentowy     | 51,24%          | 48,76%   | 50,43%          | 49,57%   | 47,34%             | 52,66%   | 50,11%                | 49,89%   | 49,84%          | 50,16%   | 50,73%         | 49,27%   | 53,17%            | 46,83%   |
| Udział SDRR            | 120,81%         |          | 93,80%          |          | 81,46%             |          | 115,71%               |          | 115,78%         |          | 120,79%        |          | 129,29%           |          |

| Data<br>Dzień tygodnia | 1.11<br>Piątek |          | 2.11<br>Sobota |          | 3.11<br>Niedziela |          |
|------------------------|----------------|----------|----------------|----------|-------------------|----------|
| Kierunek               | Sokółka        | Wasilków | Sokółka        | Wasilków | Sokółka           | Wasilków |
| Dobowy ruch            | 6848           | 6136     | 4575           | 5215     | 3481              | 4667     |
| Razem                  | 12984          |          | 9790           |          | 8148              |          |
| Podział procentowy     | 52,74%         | 47,26%   | 46,73%         | 53,27%   | 42,72%            | 57,28%   |
| Udział SDRR            | 116,94%        |          | 88,17%         |          | 73,39%            |          |



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu  
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI**


Stacja nr 20043

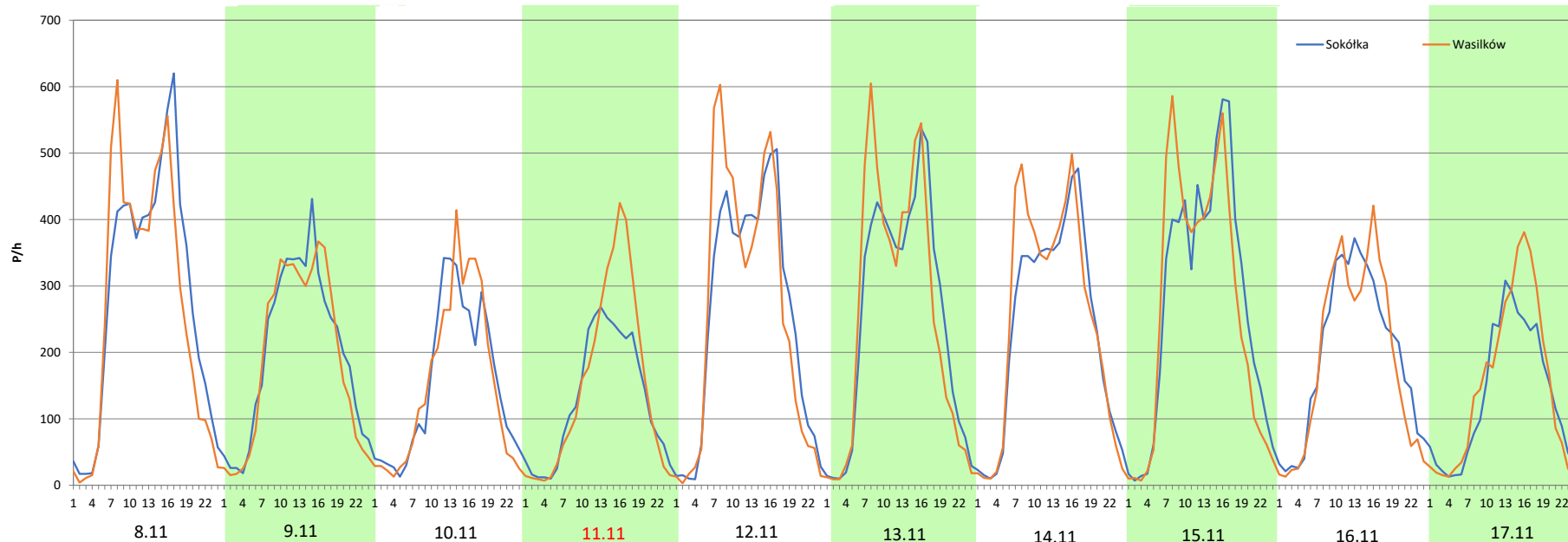
**Miejscowość:** Horodnianka  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Listopad

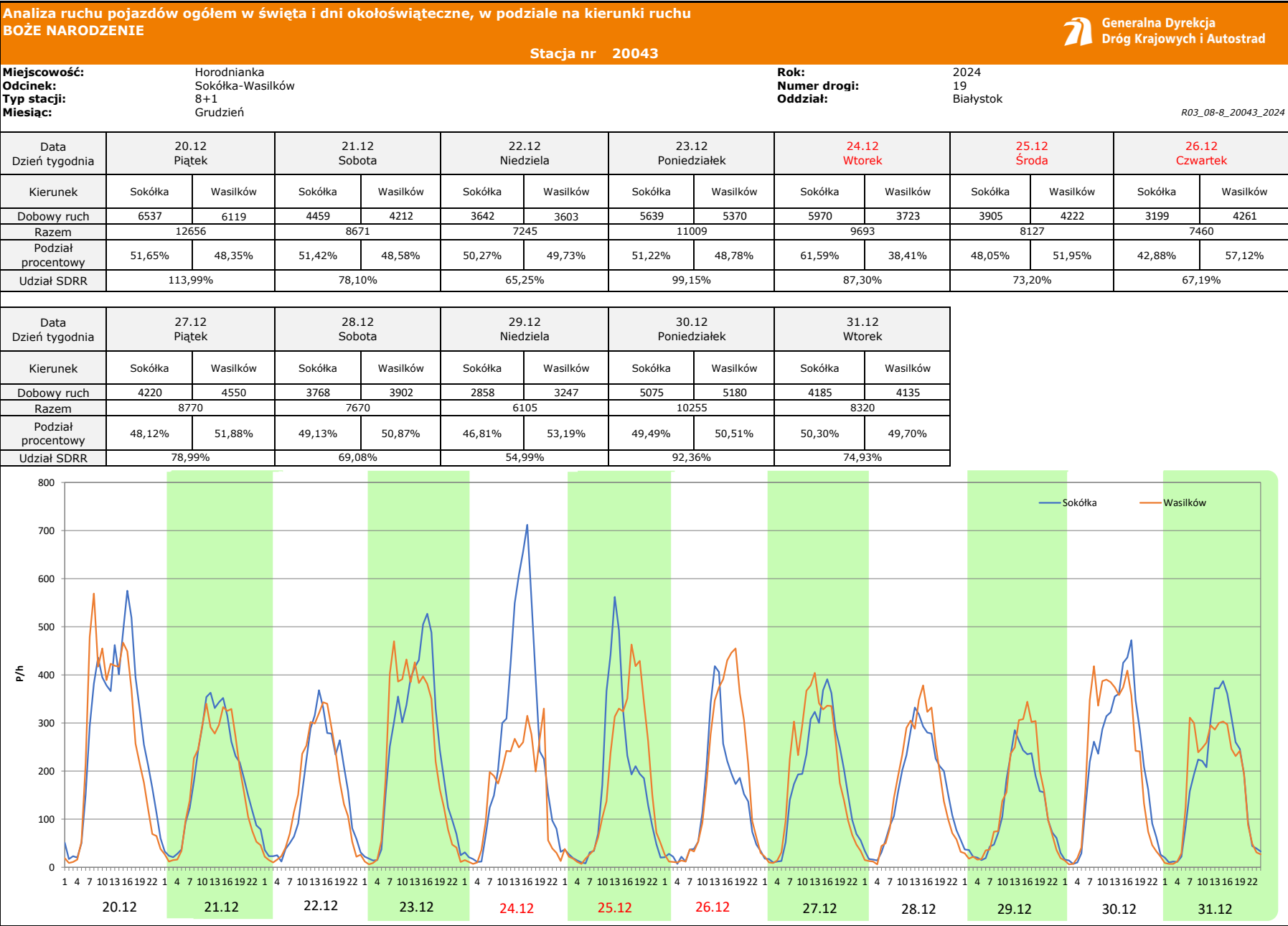
**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_08-7\_20043\_2024

| Data<br>Dzień tygodnia | 8.11<br>Piątek |          | 9.11<br>Sobota |          | 10.11<br>Niedziela |          | 11.11<br>Poniedziałek |          | 12.11<br>Wtorek |          | 13.11<br>Środa |          | 14.11<br>Czwartek |          |
|------------------------|----------------|----------|----------------|----------|--------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-------------------|----------|
| Kierunek               | Sokółka        | Wasilków | Sokółka        | Wasilków | Sokółka            | Wasilków | Sokółka               | Wasilków | Sokółka         | Wasilków | Sokółka        | Wasilków | Sokółka           | Wasilków |
| Dobowy ruch            | 6788           | 6416     | 4789           | 4582     | 3665               | 3665     | 3095                  | 3584     | 6137            | 6235     | 6067           | 6128     | 5685              | 5976     |
| Razem                  | 13204          |          | 9371           |          | 7330               |          | 6679                  |          | 12372           |          | 12195          |          | 11661             |          |
| Podział procentowy     | 51,41%         | 48,59%   | 51,10%         | 48,90%   | 50,00%             | 50,00%   | 46,34%                | 53,66%   | 49,60%          | 50,40%   | 49,75%         | 50,25%   | 48,75%            | 51,25%   |
| Udział SDRR            | 118,92%        |          | 84,40%         |          | 66,02%             |          | 60,15%                |          | 111,43%         |          | 109,84%        |          | 105,03%           |          |

| Data<br>Dzień tygodnia | 15.11<br>Piątek |          | 16.11<br>Sobota |          | 17.11<br>Niedziela |          |
|------------------------|-----------------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|
| Kierunek               | Sokółka         | Wasilków | Sokółka         | Wasilków | Sokółka            | Wasilków |
| Dobowy ruch            | 6590            | 6395     | 4696            | 4559     | 3230               | 3593     |
| Razem                  | 12985           |          | 9255            |          | 6823               |          |
| Podział procentowy     | 50,75%          | 49,25%   | 50,74%          | 49,26%   | 47,34%             | 52,66%   |
| Udział SDRR            | 116,95%         |          | 83,36%          |          | 61,45%             |          |





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

**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**
**Stacja nr 20043**
**Miejscowość:** Horodnianka  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

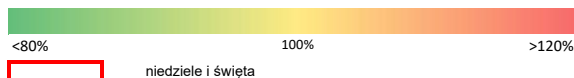
*R03\_10-1\_20043\_2024*

|                              | 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 [%] | 79,8    | 90,5 | 95,5 | 102,0 | 103,7 | 107,3 | 106,7 | 106,8 | 105,3 | 106,4 | 101,7 | 94,1 |

*R03\_10-2\_20043\_2024*

| 20043 | Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%] |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 1                                                                  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1     | 42,2                                                               | 92,7  | 108,6 | 80,6  | 72,5  | 82,5  | 108,8 | 115,7 | 88,2  | 112,4 | 116,9 | 64,6  |
| 2     | 78,4                                                               | 98,7  | 77,0  | 100,2 | 82,1  | 78,9  | 110,0 | 117,7 | 107,6 | 113,6 | 88,2  | 107,4 |
| 3     | 85,9                                                               | 68,4  | 69,9  | 104,9 | 69,3  | 112,3 | 110,9 | 89,5  | 111,5 | 114,0 | 73,4  | 105,7 |
| 4     | 82,0                                                               | 58,6  | 103,5 | 103,7 | 71,9  | 113,8 | 116,1 | 84,0  | 113,3 | 119,8 | 113,1 | 106,5 |
| 5     | 89,9                                                               | 96,9  | 102,8 | 115,1 | 79,2  | 113,4 | 118,5 | 112,1 | 113,5 | 88,3  | 106,6 | 104,7 |
| 6     | 52,8                                                               | 95,5  | 102,0 | 80,7  | 110,3 | 113,6 | 90,1  | 115,2 | 121,4 | 78,3  | 109,5 | 113,7 |
| 7     | 47,5                                                               | 96,2  | 104,6 | 81,5  | 110,4 | 120,0 | 81,7  | 117,1 | 87,6  | 102,6 | 113,9 | 79,0  |
| 8     | 79,0                                                               | 98,6  | 113,9 | 109,7 | 113,4 | 88,7  | 113,3 | 115,3 | 88,6  | 113,3 | 118,9 | 63,6  |
| 9     | 84,7                                                               | 104,6 | 78,2  | 110,6 | 114,9 | 80,4  | 116,6 | 120,7 | 112,6 | 113,8 | 84,4  | 107,5 |
| 10    | 91,3                                                               | 70,6  | 72,9  | 111,2 | 118,1 | 112,6 | 117,7 | 82,1  | 111,9 | 116,1 | 66,0  | 108,3 |
| 11    | 91,4                                                               | 60,4  | 101,7 | 111,2 | 92,0  | 114,1 | 112,6 | 81,3  | 114,0 | 120,0 | 60,2  | 106,0 |
| 12    | 94,5                                                               | 97,4  | 100,6 | 118,5 | 82,5  | 115,7 | 119,9 | 117,6 | 112,8 | 91,3  | 111,4 | 107,3 |
| 13    | 63,6                                                               | 96,9  | 104,5 | 86,1  | 112,8 | 113,9 | 86,2  | 108,8 | 115,9 | 71,9  | 109,8 | 110,3 |
| 14    | 48,2                                                               | 97,7  | 105,3 | 72,2  | 111,7 | 118,6 | 79,0  | 123,2 | 84,4  | 112,8 | 105,0 | 78,6  |
| 15    | 85,2                                                               | 99,8  | 109,4 | 111,8 | 114,0 | 87,3  | 113,8 | 80,1  | 77,7  | 112,7 | 117,0 | 69,6  |
| 16    | 84,4                                                               | 106,7 | 79,1  | 111,2 | 113,8 | 81,9  | 117,1 | 94,5  | 110,6 | 111,7 | 83,4  | 103,8 |
| 17    | 88,0                                                               | 72,2  | 65,5  | 108,4 | 117,8 | 114,7 | 116,4 | 84,7  | 108,6 | 113,3 | 61,5  | 108,7 |
| 18    | 89,2                                                               | 65,2  | 103,5 | 109,4 | 87,1  | 115,3 | 115,6 | 82,3  | 114,2 | 120,7 | 111,2 | 107,1 |
| 19    | 98,1                                                               | 99,9  | 106,8 | 117,7 | 88,5  | 114,2 | 123,3 | 113,5 | 111,8 | 91,0  | 109,1 | 110,2 |
| 20    | 56,8                                                               | 93,6  | 58,4  | 81,0  | 113,1 | 115,5 | 87,4  | 112,8 | 118,2 | 77,0  | 110,0 | 114,0 |
| 21    | 56,9                                                               | 98,2  | 109,9 | 66,0  | 112,7 | 121,3 | 88,8  | 117,1 | 86,4  | 112,7 | 110,0 | 78,1  |
| 22    | 86,4                                                               | 101,9 | 113,8 | 107,4 | 112,1 | 81,5  | 117,7 | 118,2 | 78,1  | 114,1 | 113,8 | 65,3  |
| 23    | 89,1                                                               | 105,6 | 77,2  | 106,4 | 114,0 | 85,2  | 113,0 | 123,3 | 112,3 | 113,7 | 82,6  | 99,2  |
| 24    | 89,8                                                               | 76,7  | 72,2  | 107,3 | 121,8 | 111,8 | 115,4 | 88,6  | 114,2 | 113,6 | 62,1  | 87,3  |
| 25    | 90,8                                                               | 72,2  | 109,2 | 110,7 | 91,3  | 112,1 | 117,3 | 94,8  | 113,9 | 120,8 | 108,6 | 73,2  |
| 26    | 95,0                                                               | 102,8 | 109,4 | 119,9 | 95,6  | 116,8 | 118,3 | 113,0 | 115,8 | 93,8  | 106,7 | 67,2  |
| 27    | 64,5                                                               | 100,2 | 112,9 | 82,4  | 117,0 | 122,6 | 85,6  | 112,6 | 120,4 | 81,5  | 108,3 | 79,0  |
| 28    | 62,7                                                               | 101,8 | 109,5 | 83,9  | 115,5 | 137,3 | 74,7  | 115,1 | 85,7  | 115,7 | 109,4 | 69,1  |
| 29    | 94,1                                                               | 103,3 | 102,9 | 111,6 | 124,6 | 85,4  | 113,0 | 116,8 | 74,8  | 115,8 | 114,0 | 55,0  |
| 30    | 95,0                                                               |       | 62,6  | 120,6 | 64,7  | 93,3  | 114,7 | 123,2 | 116,5 | 120,8 | 81,3  | 92,4  |
| 31    | 95,7                                                               |       | 84,5  |       | 94,6  |       | 118,6 | 85,5  |       | 129,3 |       | 74,9  |

Legenda



**Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem**

 Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20043

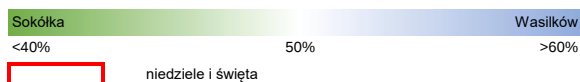
**Miejscowość:** Horodnianska  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 19  
**Oddział:** Białystok

R03\_11\_20043\_2024

| 20043 | Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | 1                                                                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1     | 53,4                                                               | 49,7 | 48,5 | 59,3 | 46,6 | 51,4 | 50,0 | 49,3 | 55,3 | 50,1 | 47,3 | 52,8 |
| 2     | 49,9                                                               | 48,5 | 48,6 | 52,1 | 49,3 | 56,6 | 50,1 | 48,2 | 49,9 | 50,0 | 53,3 | 50,8 |
| 3     | 49,9                                                               | 49,5 | 53,5 | 50,3 | 50,8 | 50,1 | 49,9 | 49,1 | 50,2 | 50,0 | 57,3 | 50,2 |
| 4     | 49,6                                                               | 52,8 | 49,9 | 50,1 | 51,6 | 50,2 | 49,7 | 55,1 | 49,8 | 48,6 | 50,2 | 50,3 |
| 5     | 48,7                                                               | 50,0 | 50,6 | 48,6 | 56,3 | 49,9 | 48,3 | 50,0 | 49,8 | 49,1 | 50,3 | 50,0 |
| 6     | 48,3                                                               | 49,9 | 49,9 | 49,3 | 51,0 | 49,8 | 47,5 | 50,2 | 48,1 | 53,7 | 50,1 | 49,2 |
| 7     | 54,3                                                               | 49,8 | 50,2 | 53,3 | 50,0 | 48,5 | 56,4 | 50,2 | 48,6 | 49,9 | 49,9 | 49,2 |
| 8     | 51,0                                                               | 49,5 | 48,7 | 50,0 | 49,7 | 48,2 | 50,0 | 49,9 | 54,7 | 49,8 | 48,6 | 52,5 |
| 9     | 50,2                                                               | 49,3 | 48,7 | 49,8 | 50,1 | 54,1 | 49,7 | 48,8 | 49,6 | 50,3 | 48,9 | 50,0 |
| 10    | 50,0                                                               | 48,6 | 53,4 | 49,9 | 49,0 | 50,1 | 50,0 | 48,5 | 50,2 | 49,7 | 50,0 | 50,3 |
| 11    | 49,6                                                               | 52,9 | 49,8 | 50,0 | 48,8 | 50,1 | 49,9 | 54,8 | 49,7 | 48,5 | 53,7 | 50,3 |
| 12    | 48,8                                                               | 50,3 | 50,1 | 48,4 | 53,0 | 50,2 | 47,9 | 50,0 | 50,0 | 49,4 | 50,4 | 50,1 |
| 13    | 48,7                                                               | 50,2 | 49,9 | 49,1 | 50,3 | 49,8 | 48,0 | 51,6 | 48,7 | 53,7 | 50,3 | 49,3 |
| 14    | 53,0                                                               | 50,2 | 50,2 | 53,5 | 50,0 | 48,9 | 56,8 | 48,1 | 48,5 | 50,1 | 51,3 | 49,4 |
| 15    | 50,1                                                               | 49,2 | 48,4 | 49,9 | 49,7 | 49,0 | 49,9 | 48,7 | 53,5 | 50,2 | 49,2 | 51,7 |
| 16    | 49,7                                                               | 48,9 | 49,3 | 50,3 | 49,9 | 53,5 | 49,9 | 48,3 | 50,0 | 49,9 | 49,3 | 50,2 |
| 17    | 50,0                                                               | 49,4 | 53,4 | 50,2 | 48,9 | 50,0 | 50,2 | 52,1 | 50,1 | 50,3 | 52,7 | 50,3 |
| 18    | 49,6                                                               | 52,7 | 49,9 | 50,0 | 48,8 | 50,0 | 49,7 | 58,8 | 49,9 | 48,7 | 49,8 | 50,0 |
| 19    | 48,5                                                               | 50,0 | 50,2 | 48,4 | 52,6 | 49,9 | 48,2 | 50,0 | 50,4 | 49,1 | 50,5 | 50,0 |
| 20    | 49,1                                                               | 50,2 | 50,5 | 49,8 | 50,4 | 49,7 | 47,6 | 50,2 | 48,5 | 53,0 | 50,3 | 48,3 |
| 21    | 52,7                                                               | 49,9 | 49,8 | 53,3 | 50,1 | 48,5 | 56,6 | 50,0 | 48,9 | 50,1 | 49,8 | 48,6 |
| 22    | 50,2                                                               | 49,5 | 48,6 | 50,2 | 50,1 | 47,8 | 49,0 | 50,2 | 54,0 | 50,1 | 49,3 | 49,7 |
| 23    | 49,6                                                               | 48,3 | 49,0 | 50,0 | 49,5 | 54,4 | 50,4 | 47,8 | 50,3 | 49,8 | 49,4 | 48,8 |
| 24    | 49,9                                                               | 48,8 | 52,7 | 50,0 | 48,5 | 50,5 | 49,8 | 48,4 | 50,2 | 49,8 | 52,7 | 38,4 |
| 25    | 49,8                                                               | 53,2 | 49,8 | 50,0 | 49,3 | 50,0 | 50,0 | 56,2 | 50,0 | 48,8 | 50,3 | 52,0 |
| 26    | 48,5                                                               | 50,2 | 49,9 | 48,3 | 52,5 | 49,9 | 48,2 | 50,1 | 49,9 | 49,6 | 49,9 | 57,1 |
| 27    | 48,9                                                               | 50,1 | 49,5 | 48,4 | 50,0 | 49,7 | 47,7 | 50,0 | 48,7 | 52,7 | 50,2 | 51,9 |
| 28    | 53,1                                                               | 49,8 | 48,8 | 52,1 | 49,7 | 47,0 | 56,5 | 50,3 | 48,8 | 49,9 | 50,1 | 50,9 |
| 29    | 50,0                                                               | 49,7 | 46,5 | 49,9 | 48,2 | 47,8 | 50,4 | 50,0 | 53,7 | 50,2 | 48,7 | 53,2 |
| 30    | 50,0                                                               |      | 42,2 | 47,8 | 47,1 | 56,1 | 50,2 | 48,2 | 50,2 | 49,3 | 49,3 | 50,5 |
| 31    | 49,6                                                               |      | 49,5 |      | 49,1 |      | 50,2 | 49,5 |      | 46,8 |      | 49,7 |

Legenda



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

## Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20043

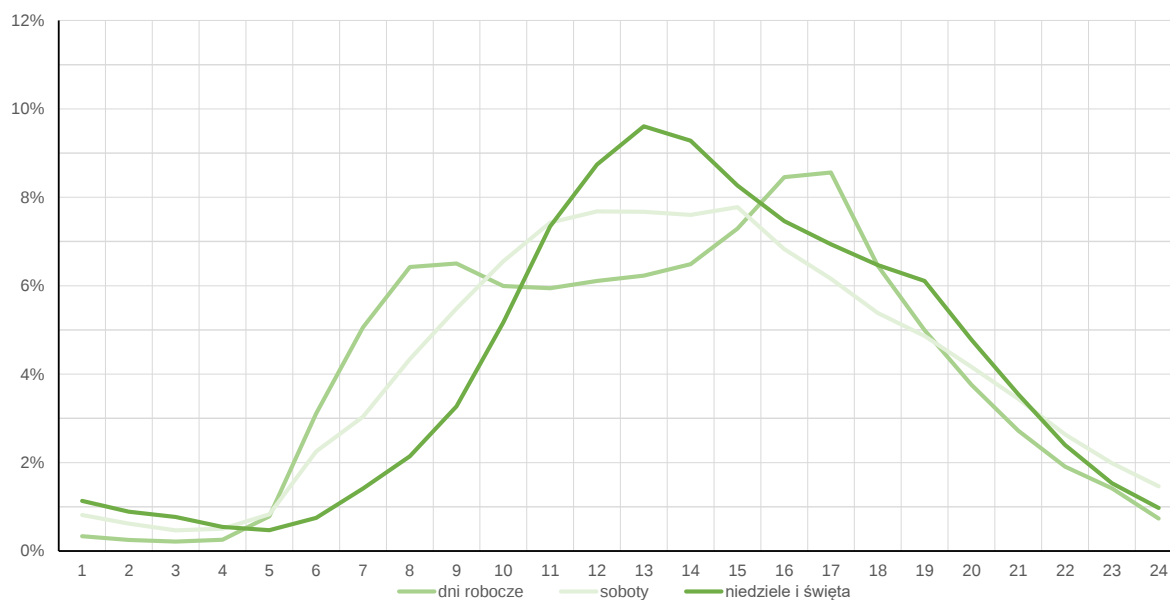
Miejscowość: Horodnianka  
Odcinek: Sokółka-Wasilków  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024  
Numer drogi: 19  
Oddział: Białystok

## Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

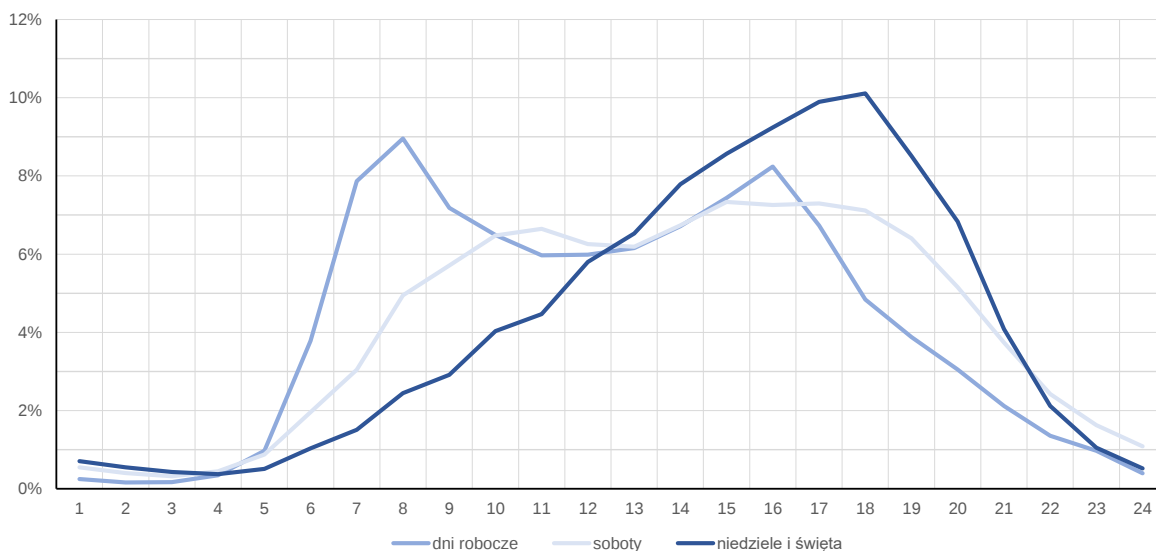
R03\_12-1\_20043\_2024

Kierunek: Sokółka



R03\_12-2\_20043\_2024

Kierunek: Wasilków



## Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 20043

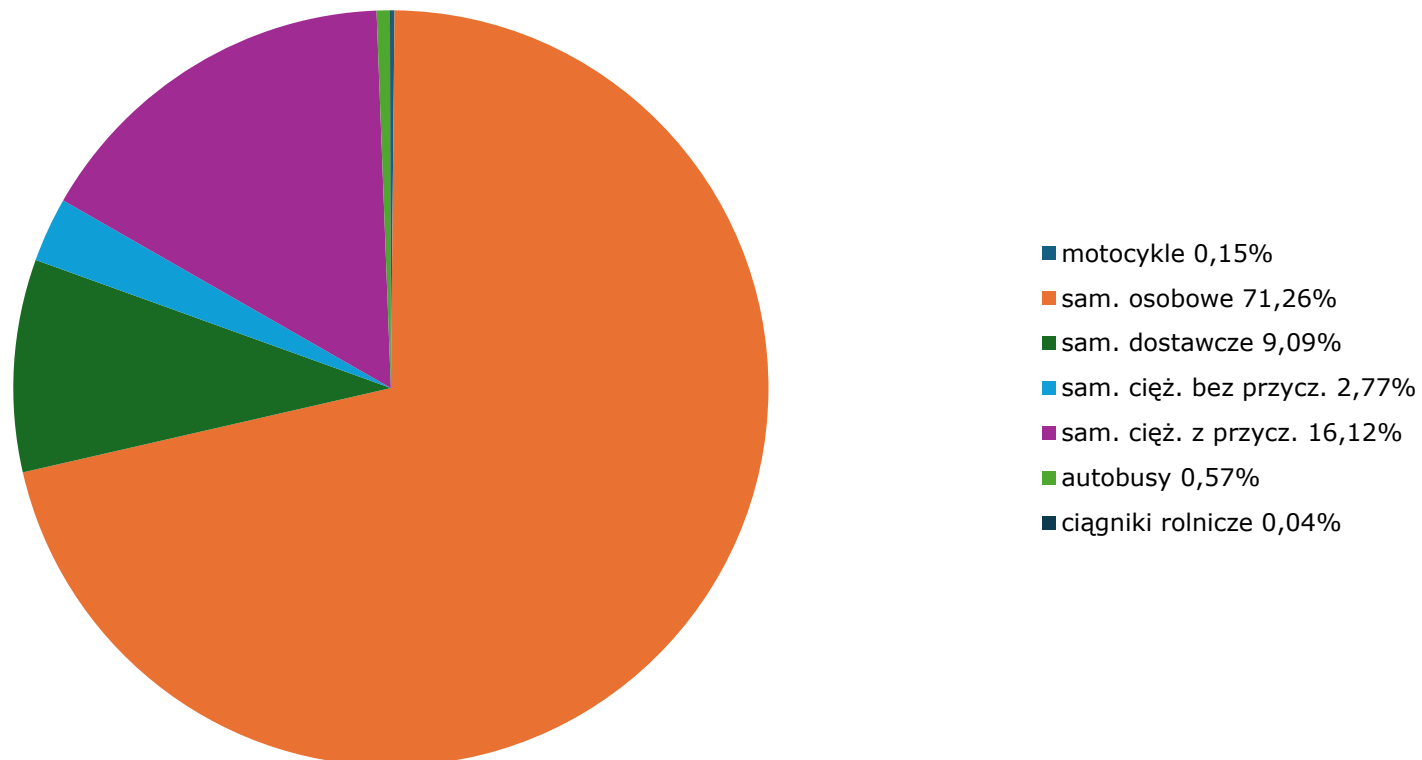
Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

**Miejscowość:** Horodniana  
**Odcinek:** Sokółka-Wasilków  
**Typ stacji:** 8+1

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 41,610  
**Oddział:** Białystok

R04\_03\_20043\_2024

## Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



## Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

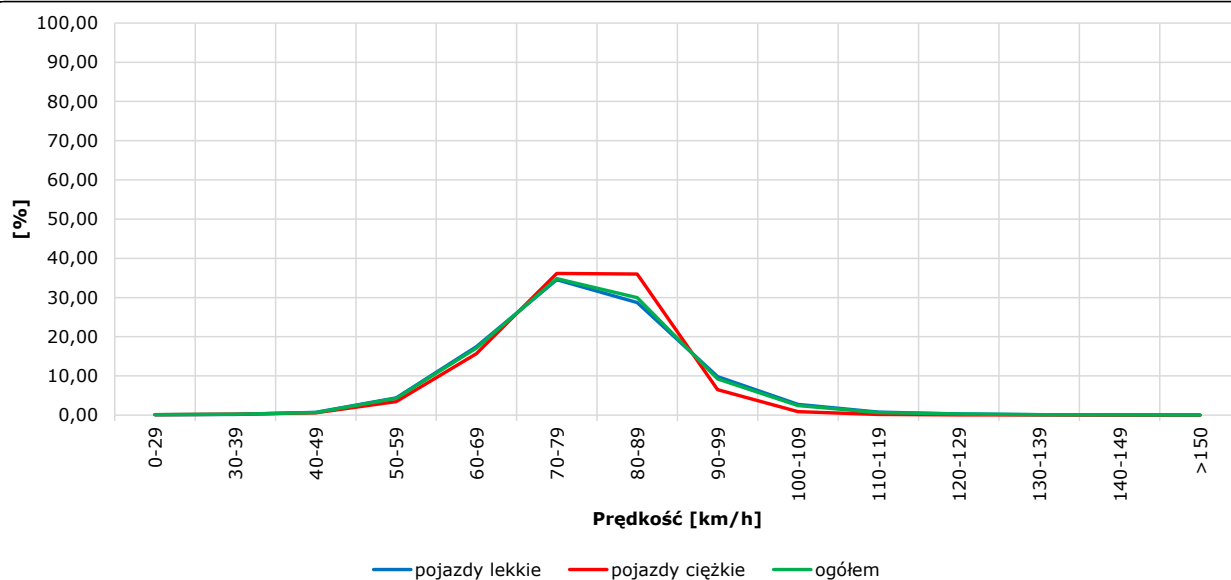
Stacja nr 20043

Miejscowość: Horodnianka  
Odcinek: Sokółka-Wasilków  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024  
Numer drogi: 19  
Oddział: Białystok

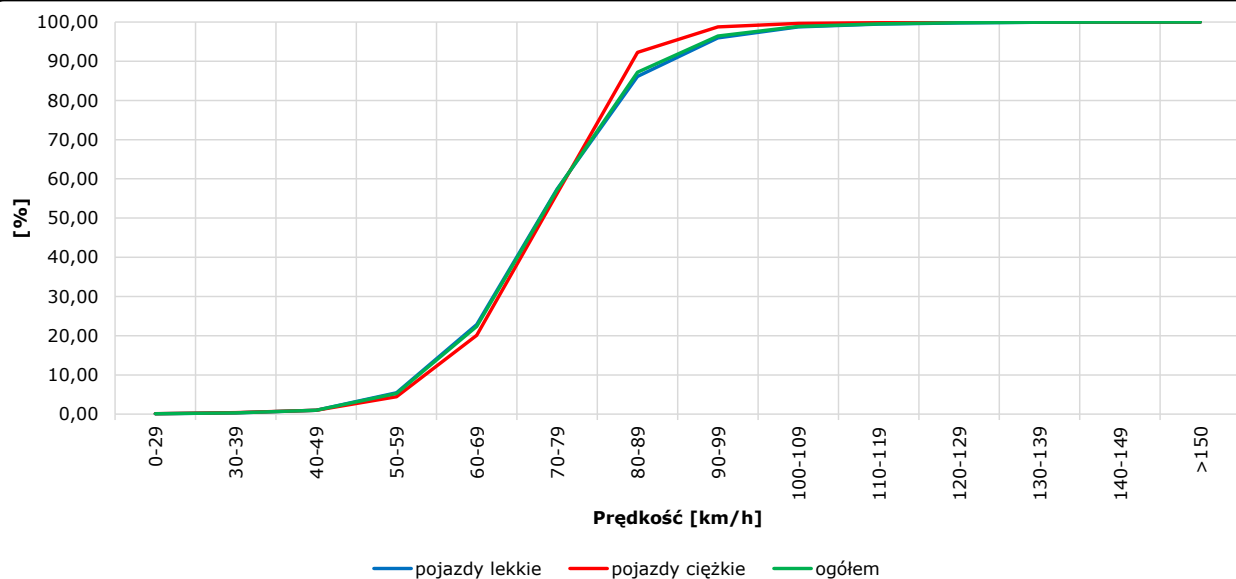
R06\_02-1\_20043\_2024

## Rozkład prędkości



R06\_02-2\_20043\_2024

## Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



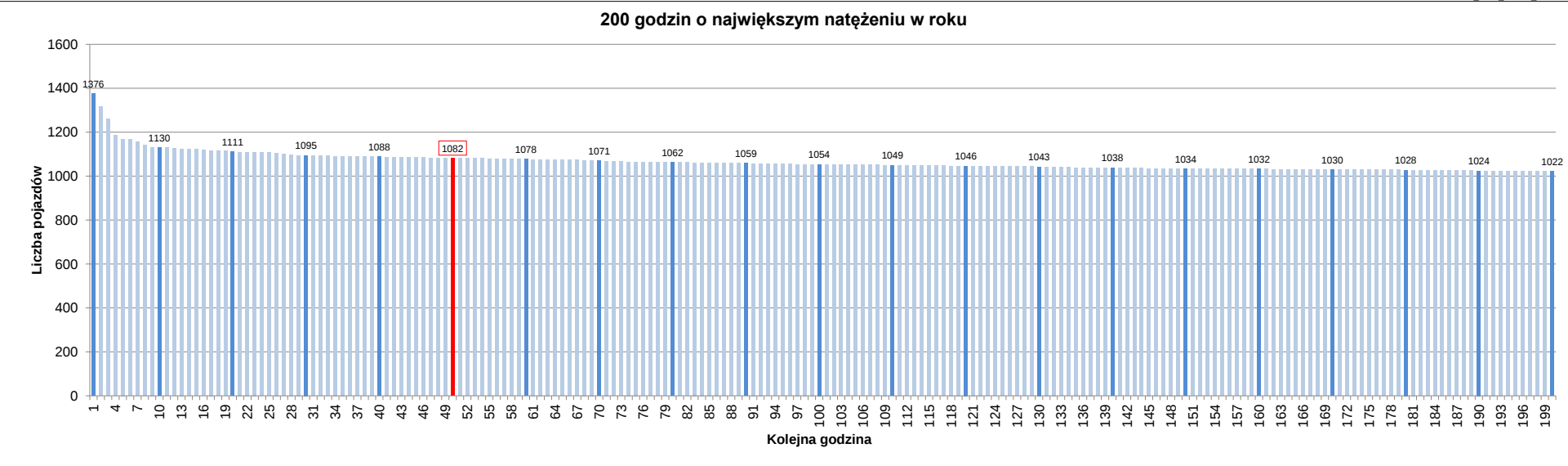
Stacja nr 20043

Miejscowość: Horodnianska  
Odcinek: Sokółka-Wasilków  
Typ stacji: 8+1  
Rok: 2024  
Numer drogi: 19  
Oddział: Białystok

R07\_02-1\_20043\_2024

| Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%] |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| SDRR                                                                                          | 1        | 10       | 20       | 30       | 40       | 50       | 60       | 70       | 80       | 90       | 100      | 110      | 120      | 130      | 140      | 150      | 160      | 170      | 180      | 190      | 200      |
| 11103                                                                                         | 1376     | 1130     | 1095     | 1088     | 1088     | 1082     | 1078     | 1071     | 1062     | 1059     | 1054     | 1049     | 1046     | 1043     | 1038     | 1034     | 1032     | 1030     | 1028     | 1024     | 1022     |
| Udział proc.                                                                                  | 12%      | 10%      | 10%      | 10%      | 10%      | 10%      | 10%      | 10%      | 10%      | 10%      | 9%       | 9%       | 9%       | 9%       | 9%       | 9%       | 9%       | 9%       | 9%       | 9%       | 9%       |
| Data                                                                                          | 01.11.24 | 01.11.24 | 06.09.24 | 05.11.24 | 18.07.24 | 13.11.24 | 12.07.24 | 20.09.24 | 13.06.24 | 02.12.24 | 29.07.24 | 13.09.24 | 21.10.24 | 28.11.24 | 10.09.24 | 13.12.24 | 18.11.24 | 12.11.24 | 26.11.24 | 03.10.24 | 08.11.24 |
| Nr dnia                                                                                       | 5        | 5        | 5        | 2        | 4        | 3        | 5        | 5        | 4        | 1        | 1        | 5        | 1        | 4        | 2        | 5        | 1        | 2        | 2        | 4        | 5        |
| Godzina                                                                                       | 11       | 13       | 16       | 16       | 16       | 16       | 16       | 16       | 16       | 8        | 16       | 17       | 16       | 16       | 8        | 16       | 8        | 16       | 16       | 8        | 8        |

R07\_02-2\_20043\_2024



Oznaczenia:

- Wartości natężeń kolejnych 200 godzin
- Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin
- Wartości 50-tej godziny

SDRR: 11103 poj./dobę