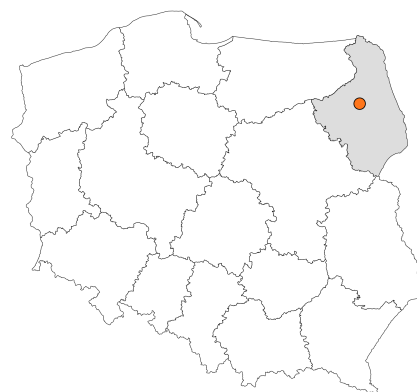


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **20003**

Numer **20003**
Typ **8+1**
Oddział **Białystok**
Miejscowość **Mońki**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
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 dystrybucją	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
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

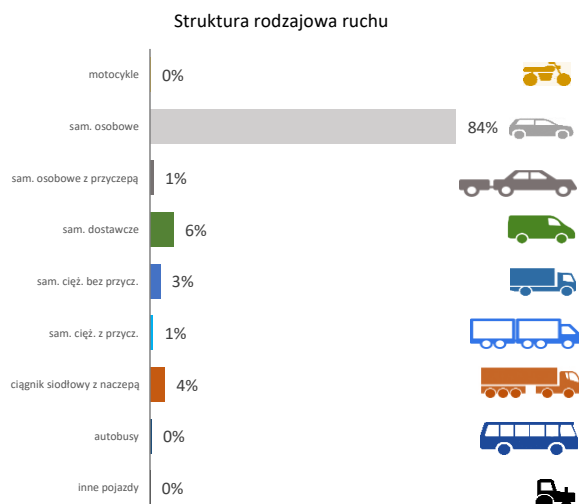
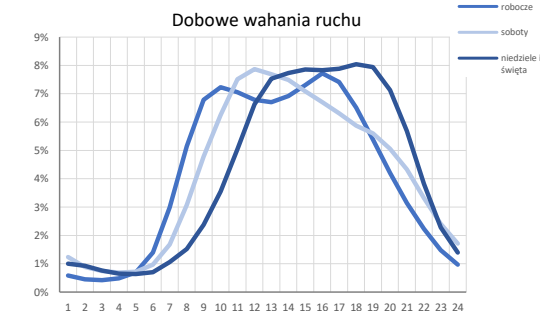
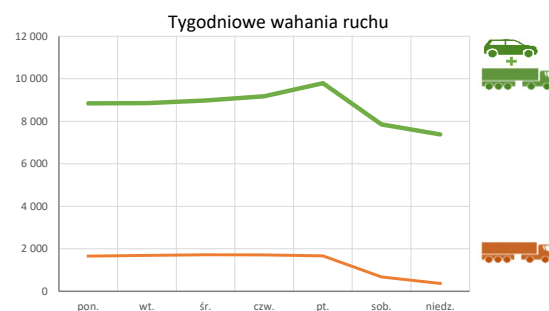
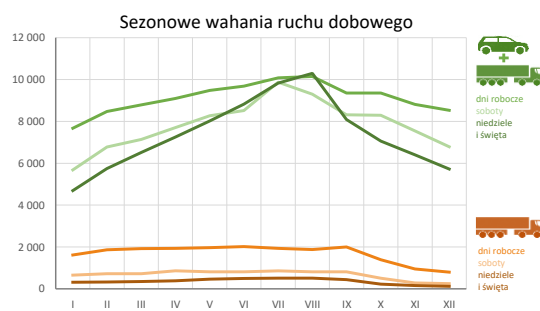
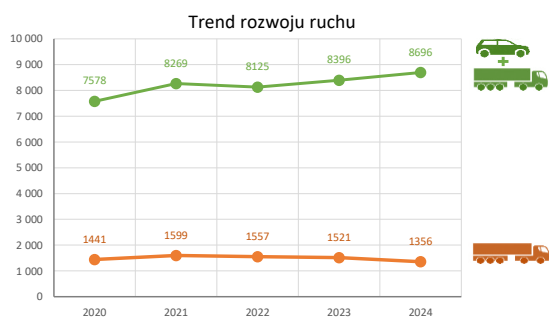
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 20003

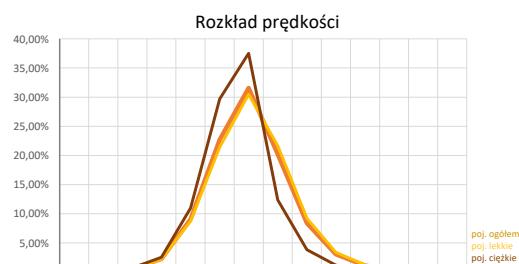
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

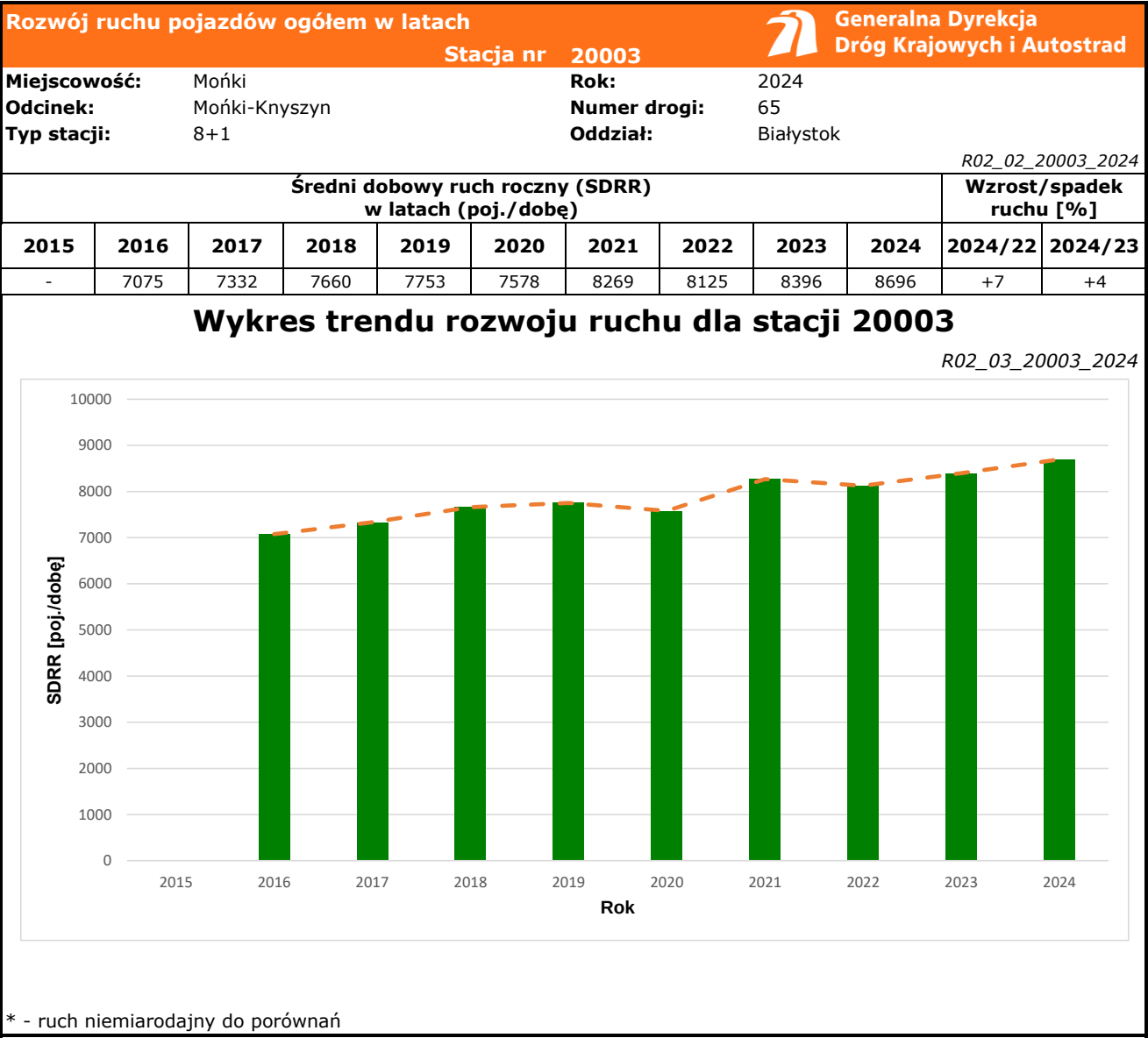
Nr stacji: 20003
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Mońki
Numer drogi: 65
Pikietaż: 131,010

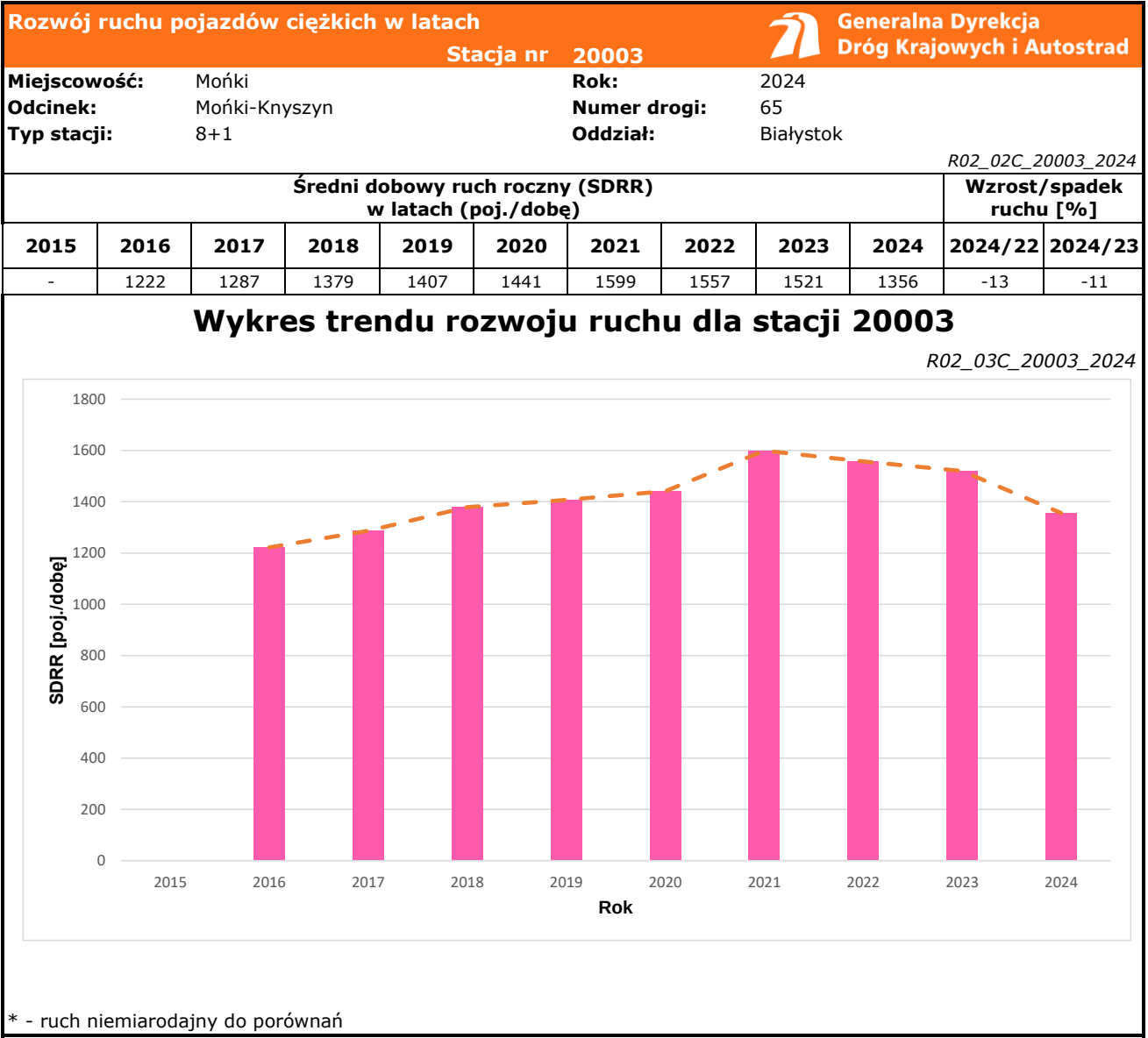
Stacja działa od: 15.11.2015
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 7%



Godzina 50-ta
 Natężenie: 873
 Udział proc.: 10%
 Dzień: 23.08.2024 (piątek)
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 20003														
		Miejscowość: Mońki				Rok: 2024								
		Odcinek: Mońki-Knyszyn				Numer drogi: 65								
		Typ stacji: 8+1				Oddział: Białystok								
Ruch ogółem														
R03_01_20003_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	7429	8253	8459	8786	9144	9151	9715	9493	8962	9620	8600	8492	8842
	b	1,066	1,053	1,030	1,018	1,005	0,974	0,966	0,948	0,992	1,082	1,039	1,073	1,017
	c	0,840	0,933	0,957	0,994	1,034	1,035	1,099	1,074	1,014	1,088	0,973	0,960	1,000
2. Wtorki	a	7576	8285	8784	9117	9269	9314	9597	9522	9103	9047	8632	8050	8858
	b	1,087	1,057	1,069	1,056	1,019	0,991	0,954	0,950	1,007	1,017	1,043	1,018	1,019
	c	0,855	0,935	0,992	1,029	1,046	1,051	1,083	1,075	1,028	1,021	0,974	0,909	1,000
3. Środy	a	7631	8534	8169	8812	9723	9358	9835	10274	9059	9084	8589	8608	8973
	b	1,095	1,089	0,995	1,021	1,069	0,996	0,978	1,026	1,002	1,022	1,038	1,088	1,032
	c	0,850	0,951	0,910	0,982	1,084	1,043	1,096	1,145	1,010	1,012	0,957	0,959	1,000
4. Czwartki	a	7550	8543	9131	8875	9335	9738	10068	10220	9454	9579	8799	8844	9178
	b	1,083	1,090	1,112	1,028	1,026	1,036	1,001	1,020	1,046	1,077	1,063	1,118	1,055
	c	0,823	0,931	0,995	0,967	1,017	1,061	1,097	1,114	1,030	1,044	0,959	0,964	1,000
5. Piątki	a	8216	8728	9299	9893	9914	10888	11481	11015	10277	9559	9370	8873	9793
	b	1,179	1,113	1,132	1,146	1,090	1,158	1,141	1,100	1,137	1,075	1,132	1,122	1,126
	c	0,839	0,891	0,950	1,010	1,012	1,112	1,172	1,125	1,049	0,976	0,957	0,906	1,000
6. Soboty	a	5682	6781	7138	7700	8275	8519	9873	9300	8321	8297	7550	6783	7852
	b	0,815	0,865	0,869	0,892	0,910	0,906	0,982	0,928	0,921	0,933	0,912	0,857	0,903
	c	0,724	0,864	0,909	0,981	1,054	1,085	1,257	1,184	1,060	1,057	0,962	0,864	1,000
7. Niedziele	a	4980	5751	6331	7104	8371	8823	9832	10579	8088	7055	6038	5641	7383
	b	0,715	0,734	0,771	0,823	0,920	0,939	0,978	1,056	0,895	0,793	0,729	0,713	0,849
	c	0,675	0,779	0,858	0,962	1,134	1,195	1,332	1,433	1,095	0,956	0,818	0,764	1,000
8. Dni robocze	a	7674	8472	8794	9098	9477	9690	10084	10148	9352	9360	8809	8528	9124
	b	1,101	1,081	1,071	1,054	1,042	1,031	1,003	1,013	1,035	1,053	1,064	1,078	1,049
	c	0,841	0,929	0,964	0,997	1,039	1,062	1,105	1,112	1,025	1,026	0,965	0,935	1,000
9. Święta	a	4118	-	7252	7847	7558	-	-	9168	-	-	7124	5938	7001
	b	0,591	-	0,883	0,909	0,831	-	-	0,915	-	-	0,861	0,751	0,805
	c	0,588	-	1,036	1,121	1,080	-	-	1,310	-	-	1,018	0,848	1,000
10. Niedziele i święta	a	4693	5751	6515	7253	8023	8823	9832	10297	8088	7055	6400	5726	7372
	b	0,673	0,734	0,793	0,840	0,882	0,939	0,978	1,028	0,895	0,793	0,773	0,724	0,848
	c	0,637	0,780	0,884	0,984	1,088	1,197	1,334	1,397	1,097	0,957	0,868	0,777	1,000
11. Wszystkie dni	a	6969	7840	8214	8634	9098	9399	10058	10018	9038	8892	8278	7911	8696
	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	0,801	0,902	0,945	0,993	1,046	1,081	1,157	1,152	1,039	1,023	0,952	0,910	1,000
Legenda:														
a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia														
b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$														
c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$														

Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20003

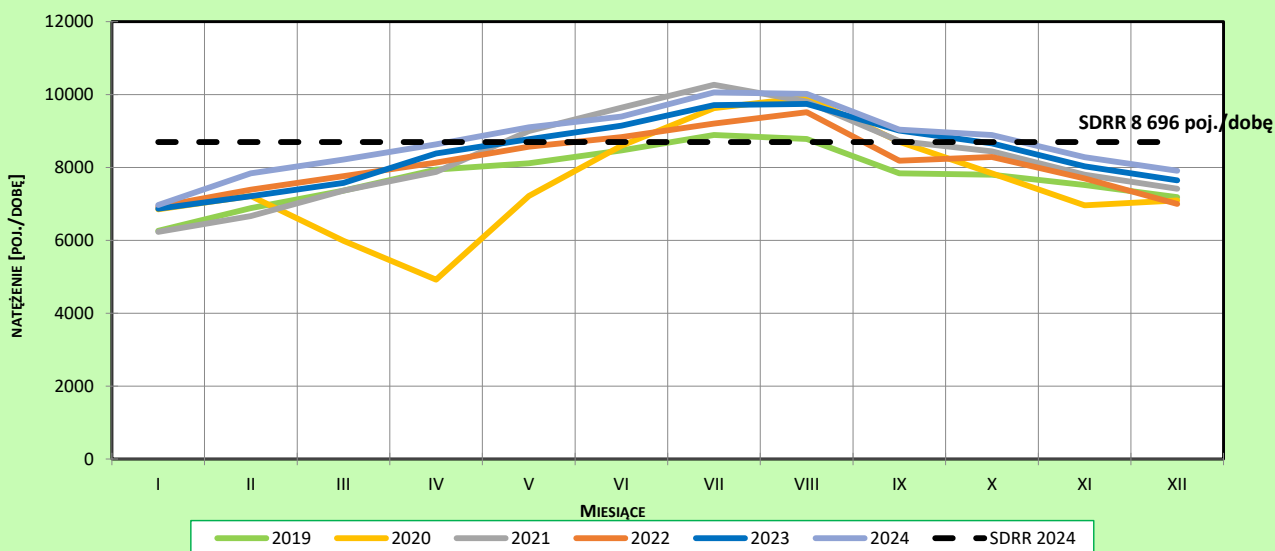
Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

Ruch ogółem

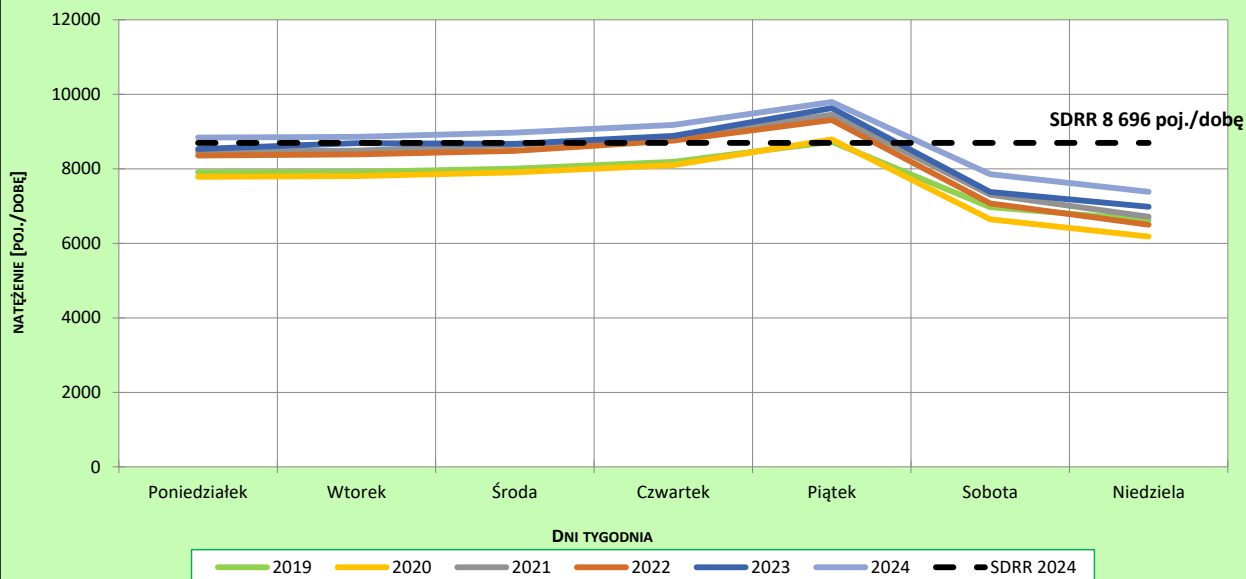
R03_02-1_20003_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_20003_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 20003

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

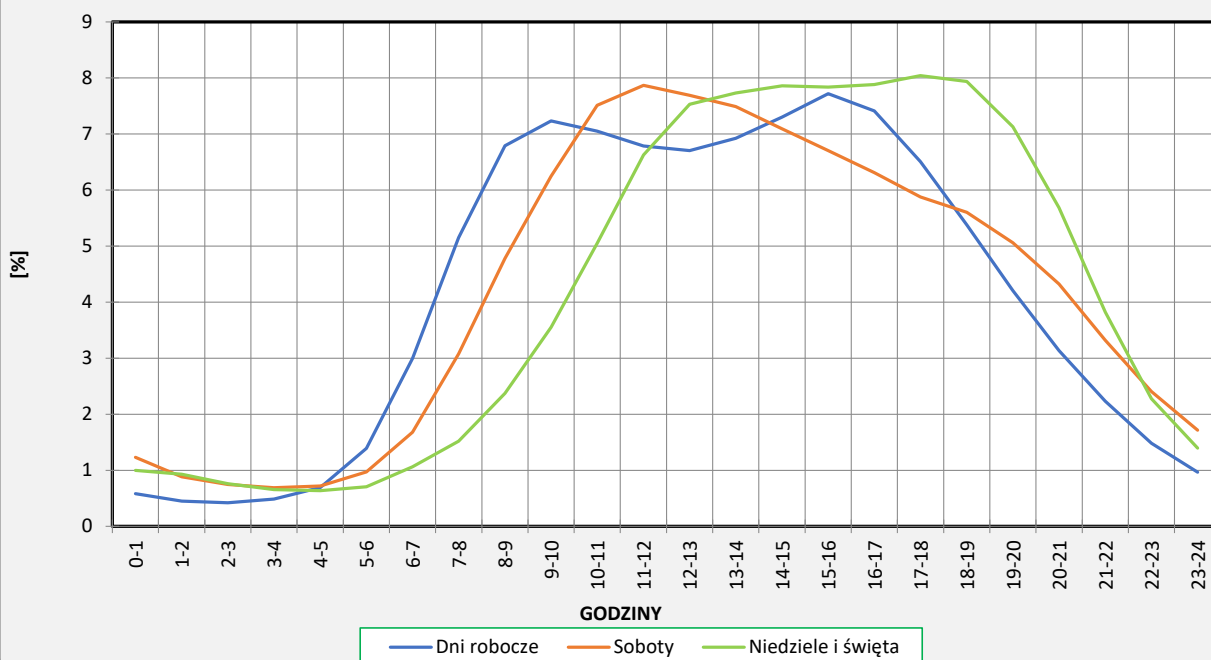
Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

Ruch ogółem

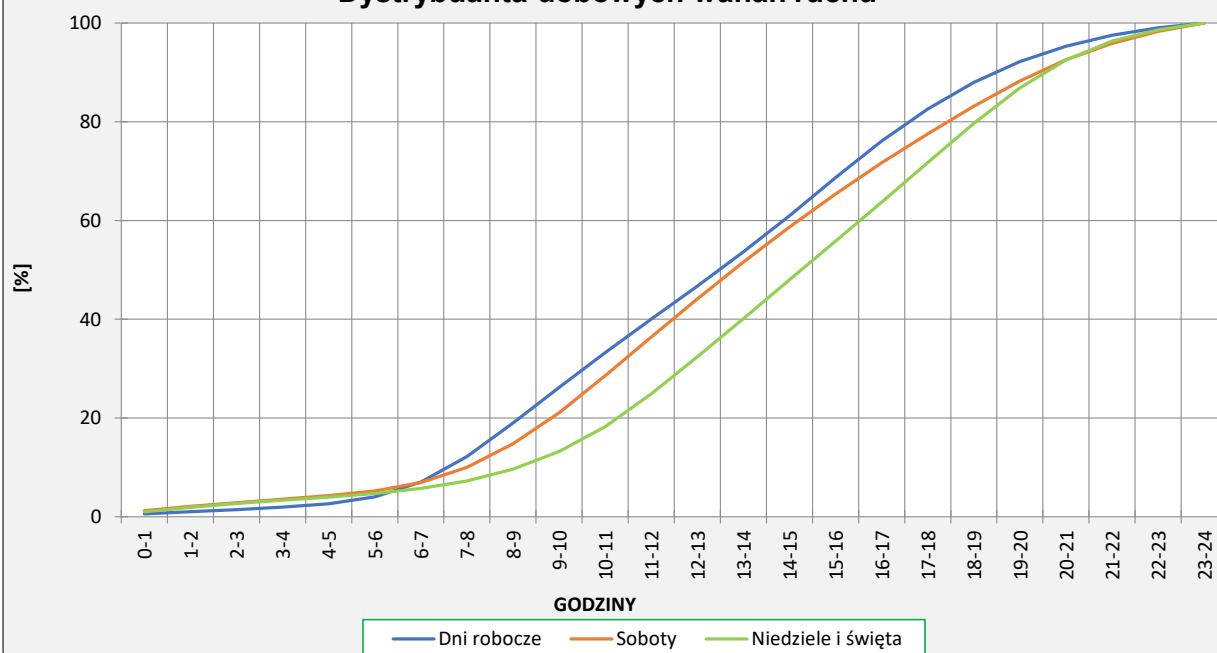
R03_03-1_20003_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_20003_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

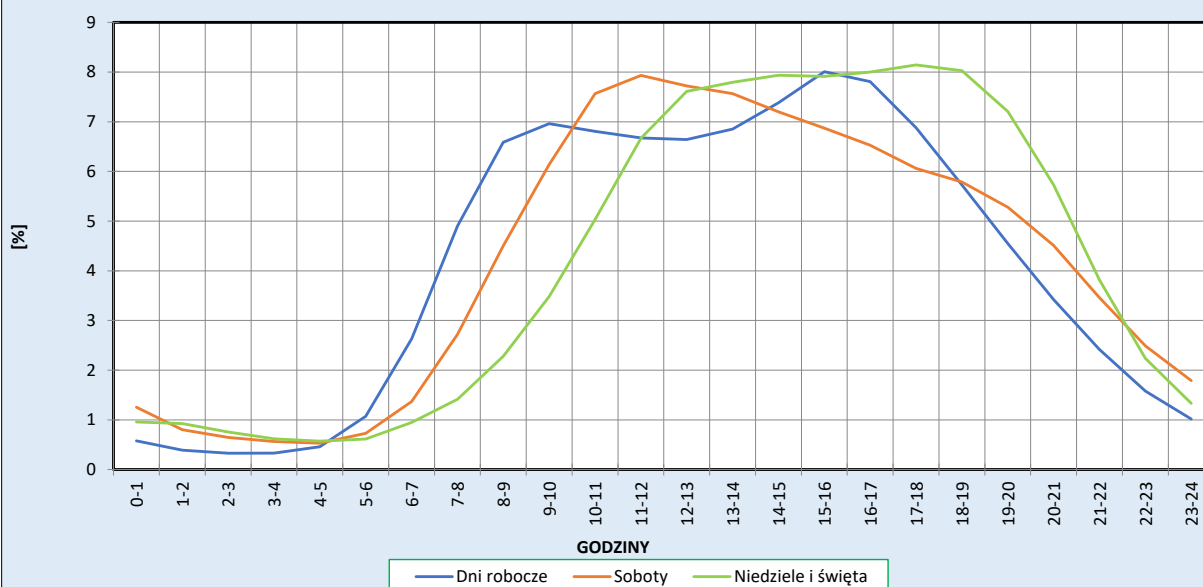
Stacja nr 20003

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

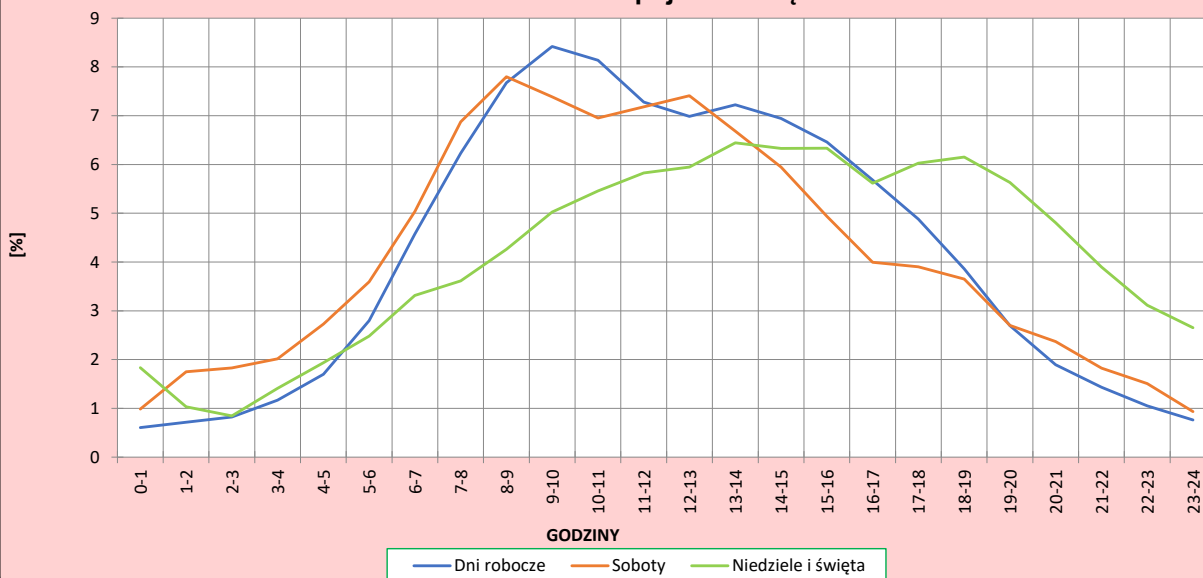
R03_04-1_20003_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_20003_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

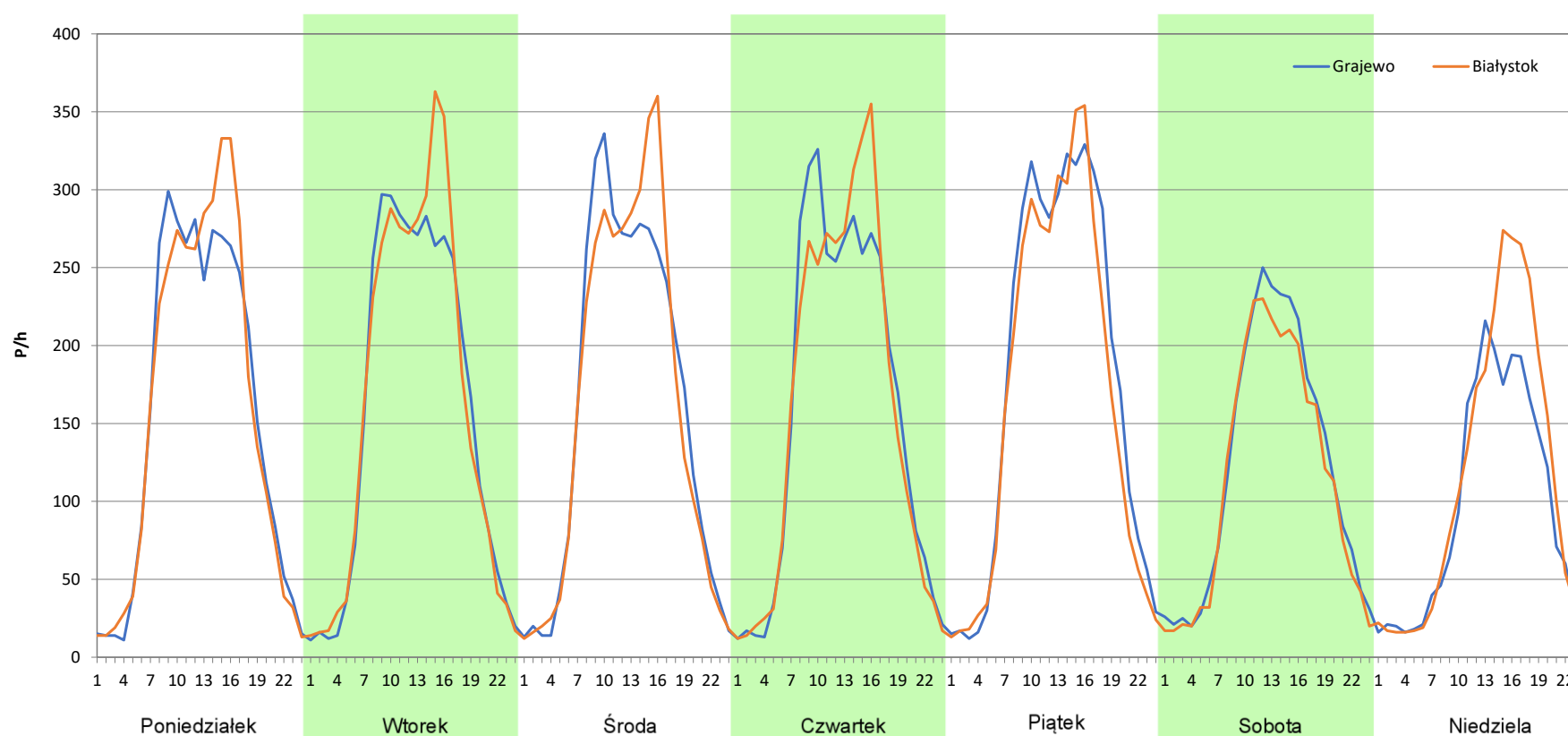
Stacja nr 20003

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

R03_07-1_20003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
SDR	3691	3740	3742	3836	3823	3808	3778	3769	4252	3962	2934	2748	2291	2692
Razem	7431		7578		7631		7547		8214		5682		4983	
Podział procentowy	49,67%	50,33%	49,38%	50,62%	50,10%	49,90%	50,06%	49,94%	51,77%	48,23%	51,64%	48,36%	45,98%	54,02%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

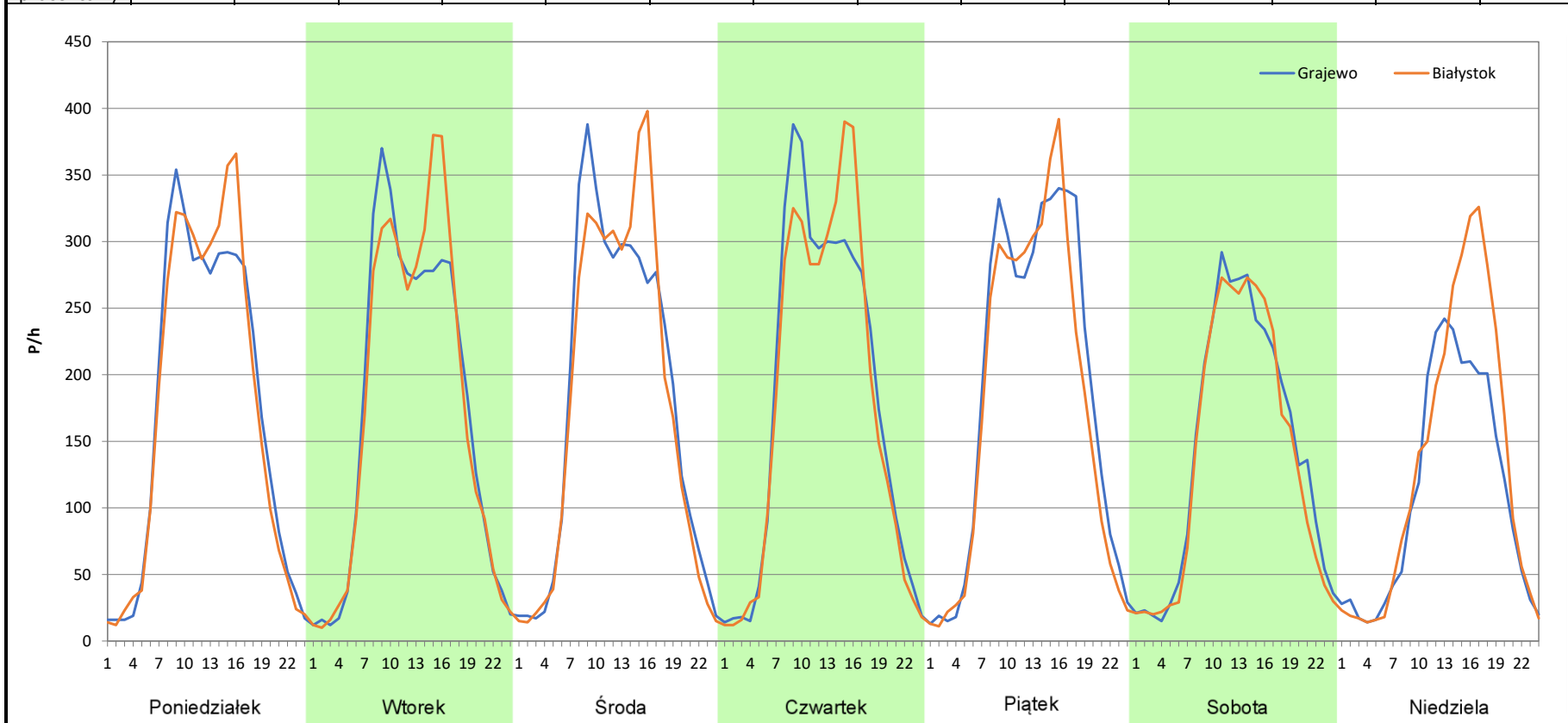
Stacja nr 20003

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

R03_07-2_20003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
SDR	4126	4128	4122	4162	4287	4247	4314	4228	4515	4214	3456	3323	2636	3116
Razem	8254		8284		8534		8542		8729		6779		5752	
Podział procentowy	49,99%	50,01%	49,76%	50,24%	50,23%	49,77%	50,50%	49,50%	51,72%	48,28%	50,98%	49,02%	45,83%	54,17%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

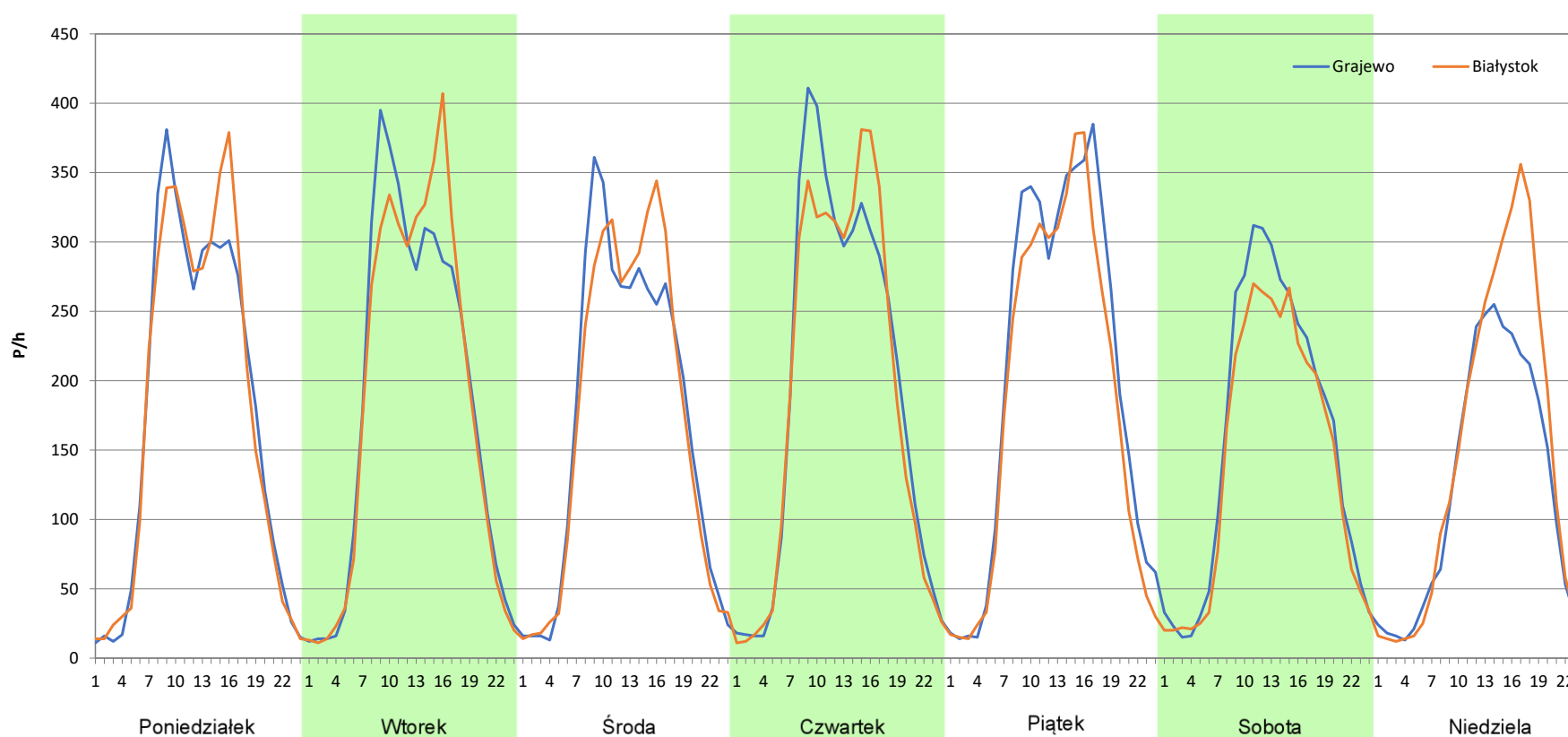
Stacja nr 20003

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

R03_07-3_20003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
SDR	4217	4240	4389	4395	4091	4078	4624	4505	4873	4424	3756	3382	2892	3437
Razem	8457		8784		8169		9129		9297		7138		6329	
Podział procentowy	49,86%	50,14%	49,97%	50,03%	50,08%	49,92%	50,65%	49,35%	52,41%	47,59%	52,62%	47,38%	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

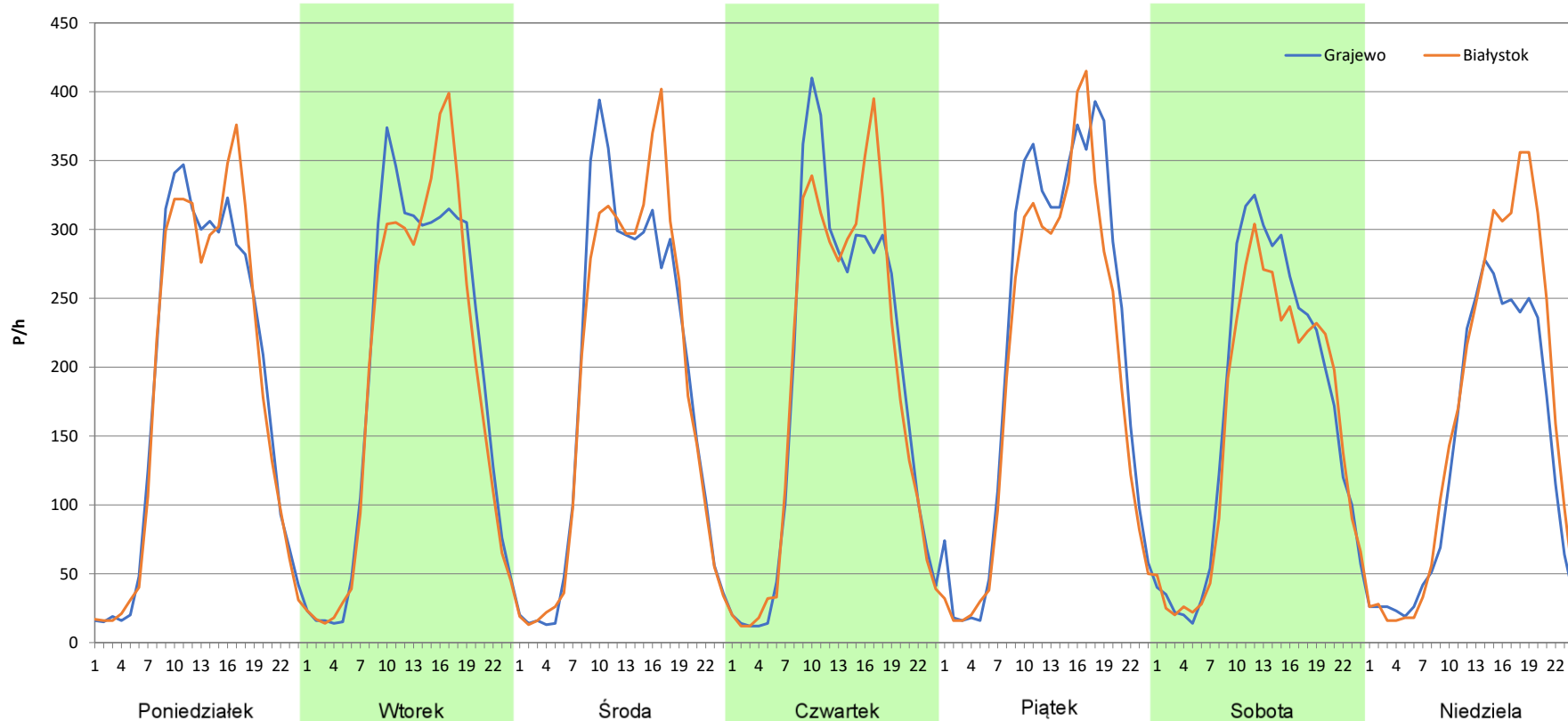
Stacja nr 20003

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

R03_07-4_20003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
SDR	4400	4386	4604	4513	4396	4417	4453	4420	5192	4701	3981	3718	3232	3875
Razem	8786		9117		8813		8873		9893		7699		7107	
Podział procentowy	50,08%	49,92%	50,50%	49,50%	49,88%	50,12%	50,19%	49,81%	52,48%	47,52%	51,71%	48,29%	45,48%	54,52%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

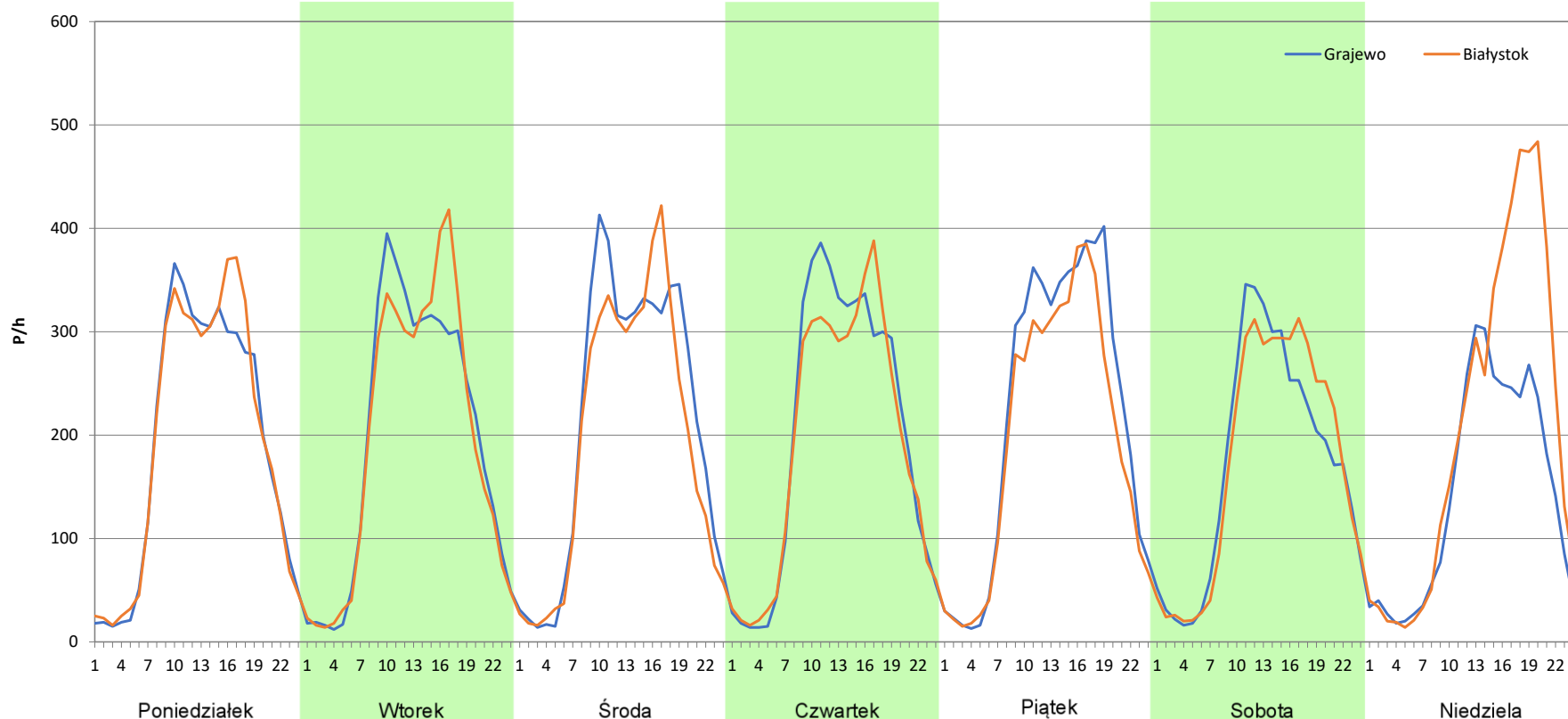
Stacja nr 20003

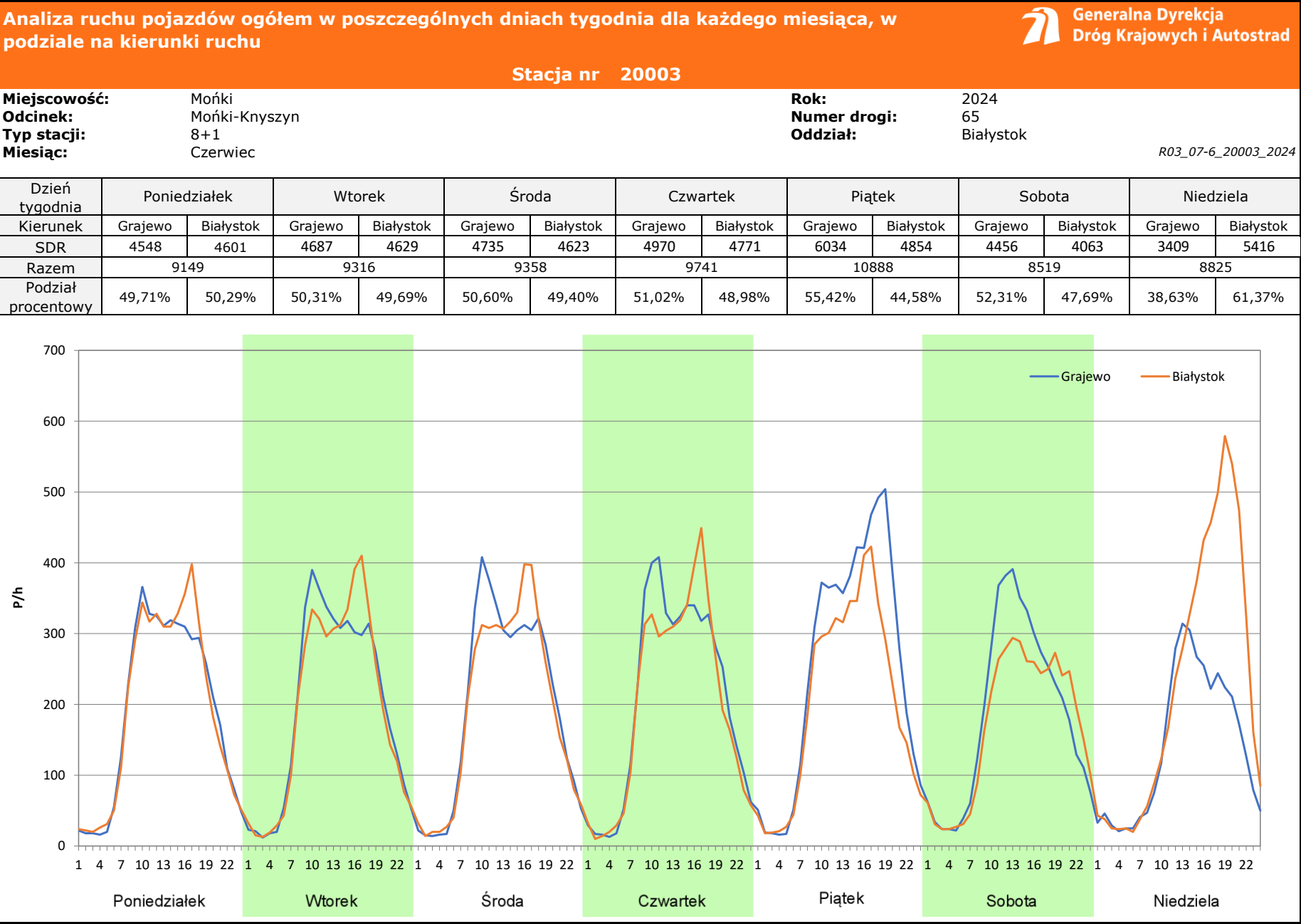
Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

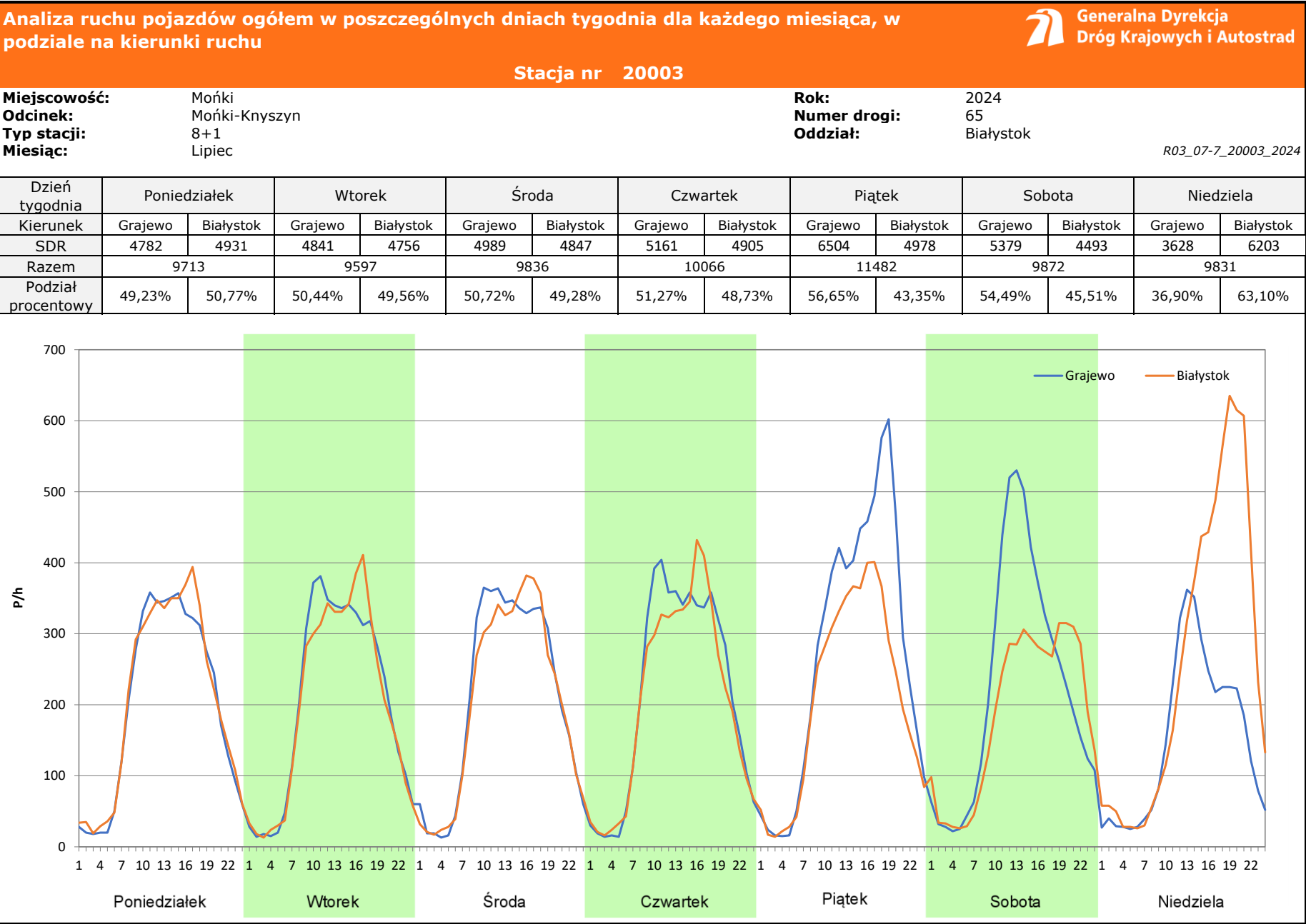
Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

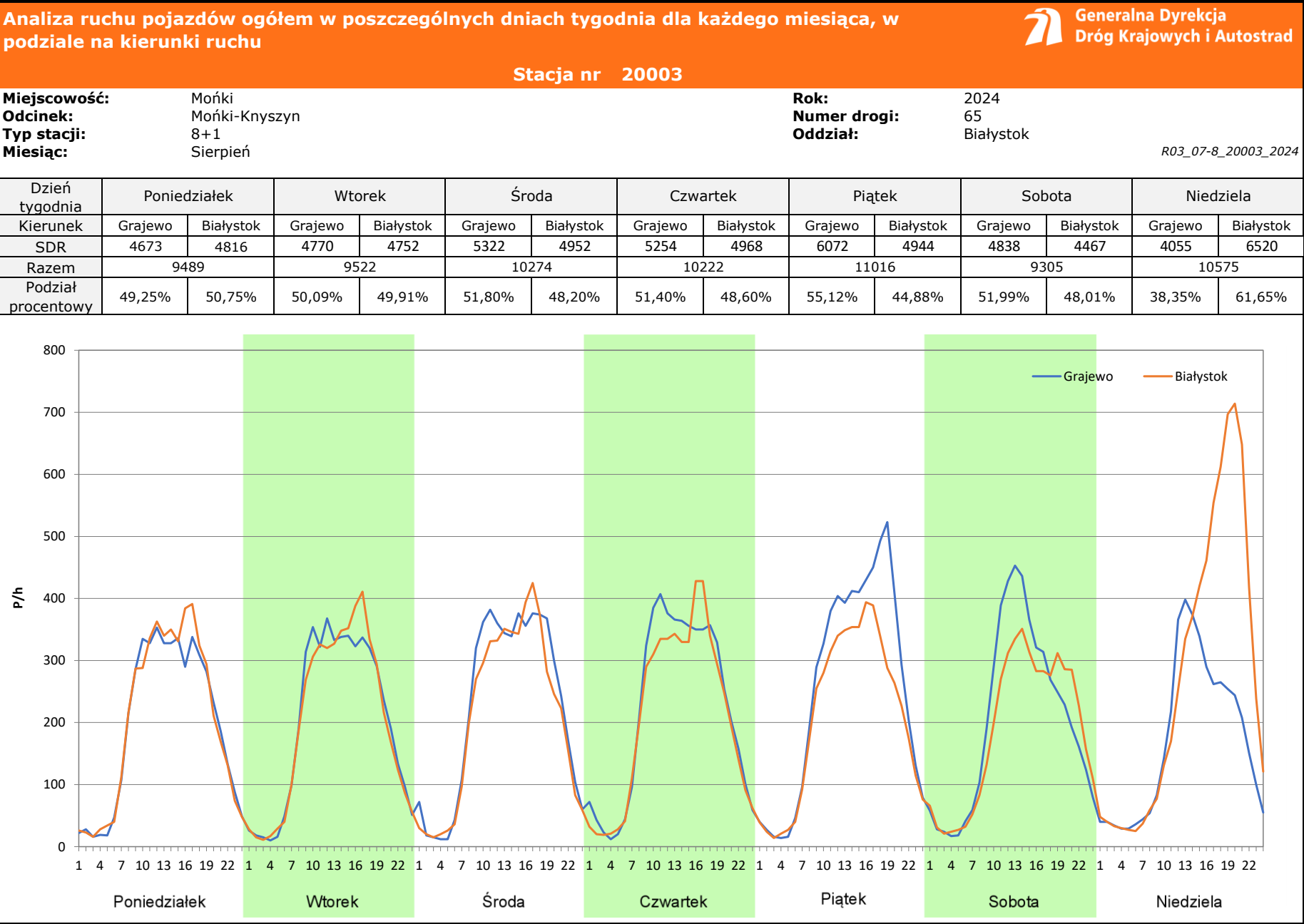
R03_07-5_20003_2024

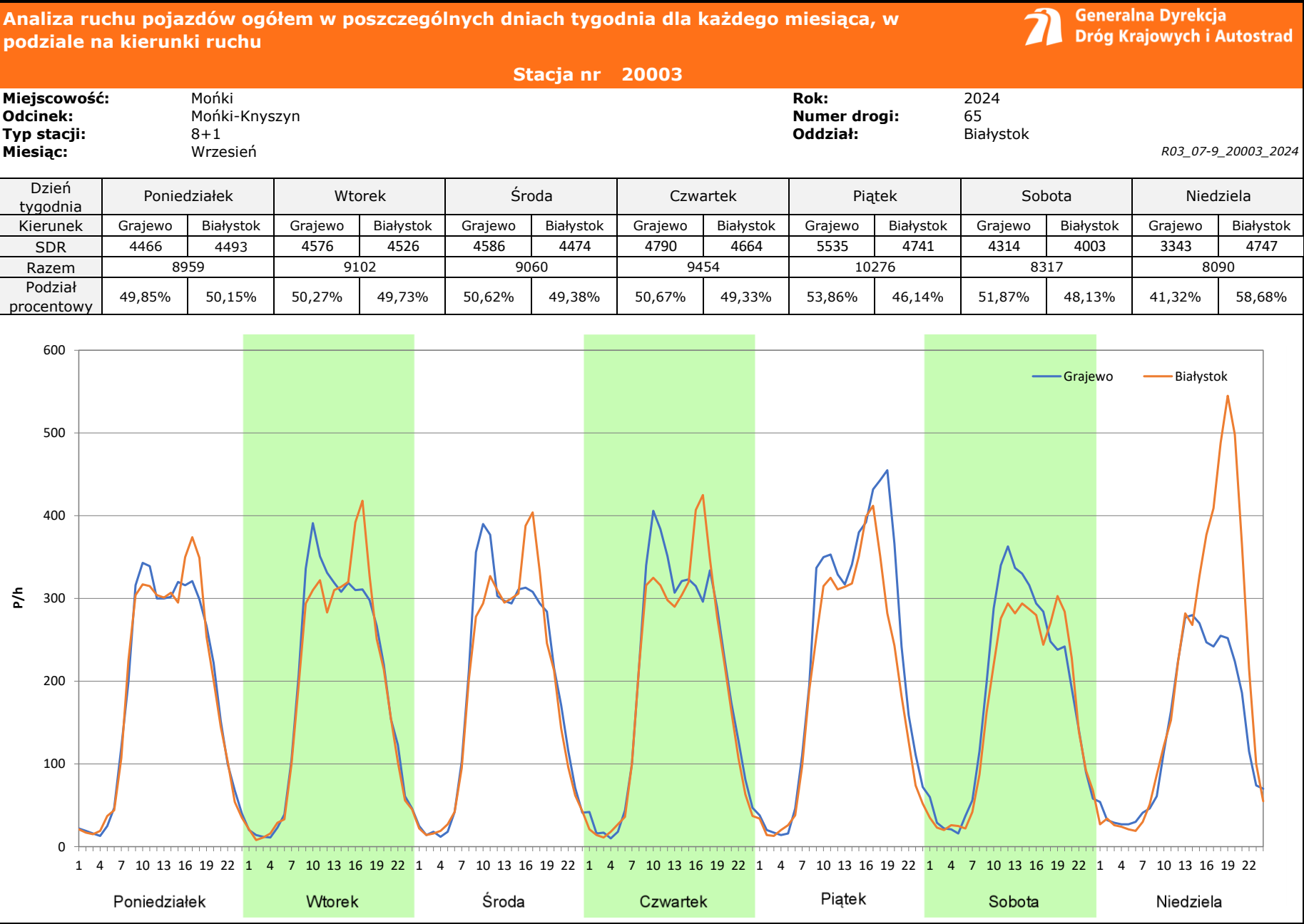
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
SDR	4532	4614	4643	4627	5072	4650	4773	4562	5257	4656	4111	4166	3466	4905
Razem	9146		9270		9722		9335		9913		8277		8371	
Podział procentowy	49,55%	50,45%	50,09%	49,91%	52,17%	47,83%	51,13%	48,87%	53,03%	46,97%	49,67%	50,33%	41,40%	58,60%











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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

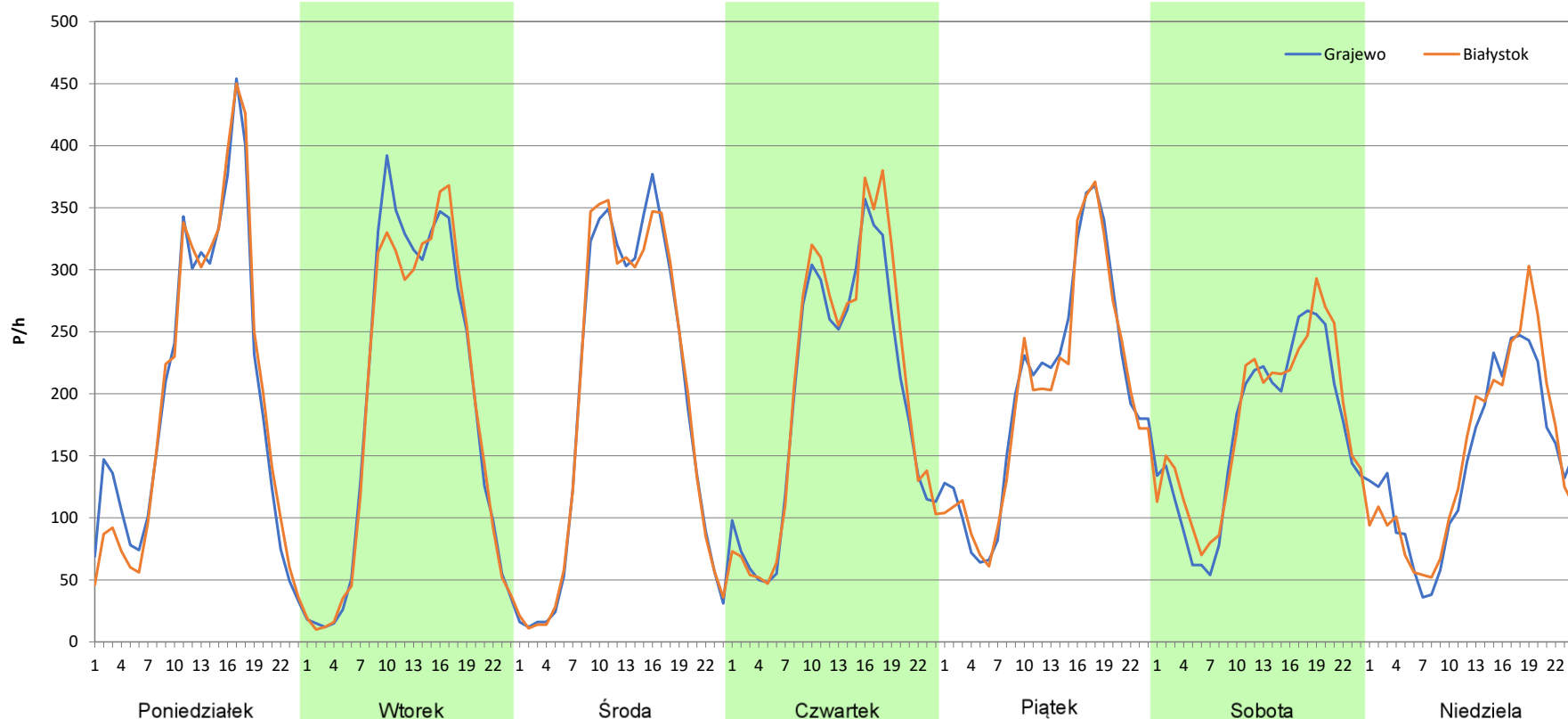
Stacja nr 20003

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

R03_07-10_20003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
SDR	4839	4787	4574	4483	4547	4546	4688	4897	4835	4729	4062	4239	3489	3572
Razem	9626		9057		9093		9585		9564		8301		7061	
Podział procentowy	50,27%	49,73%	50,50%	49,50%	50,01%	49,99%	48,91%	51,09%	50,55%	49,45%	48,93%	51,07%	49,41%	50,59%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

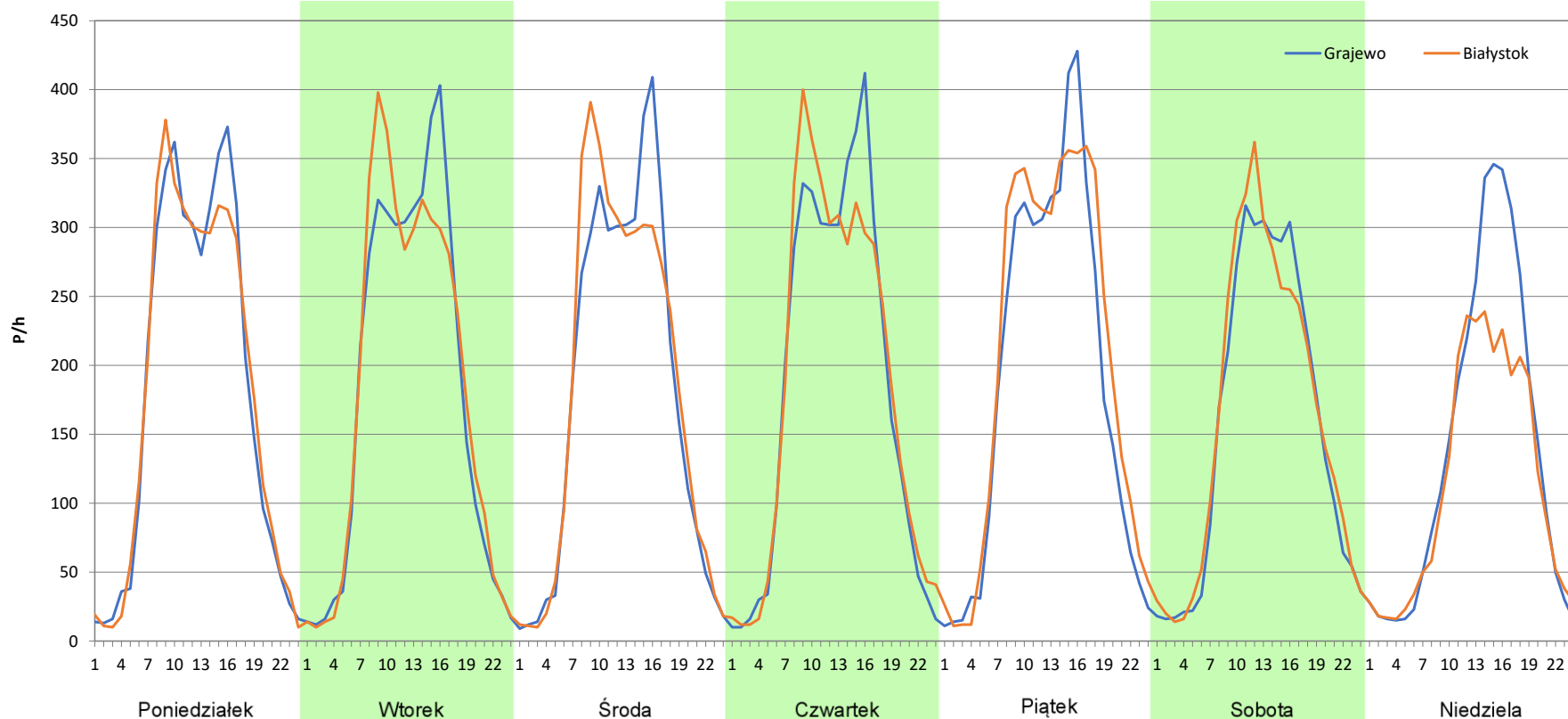
Stacja nr 20003

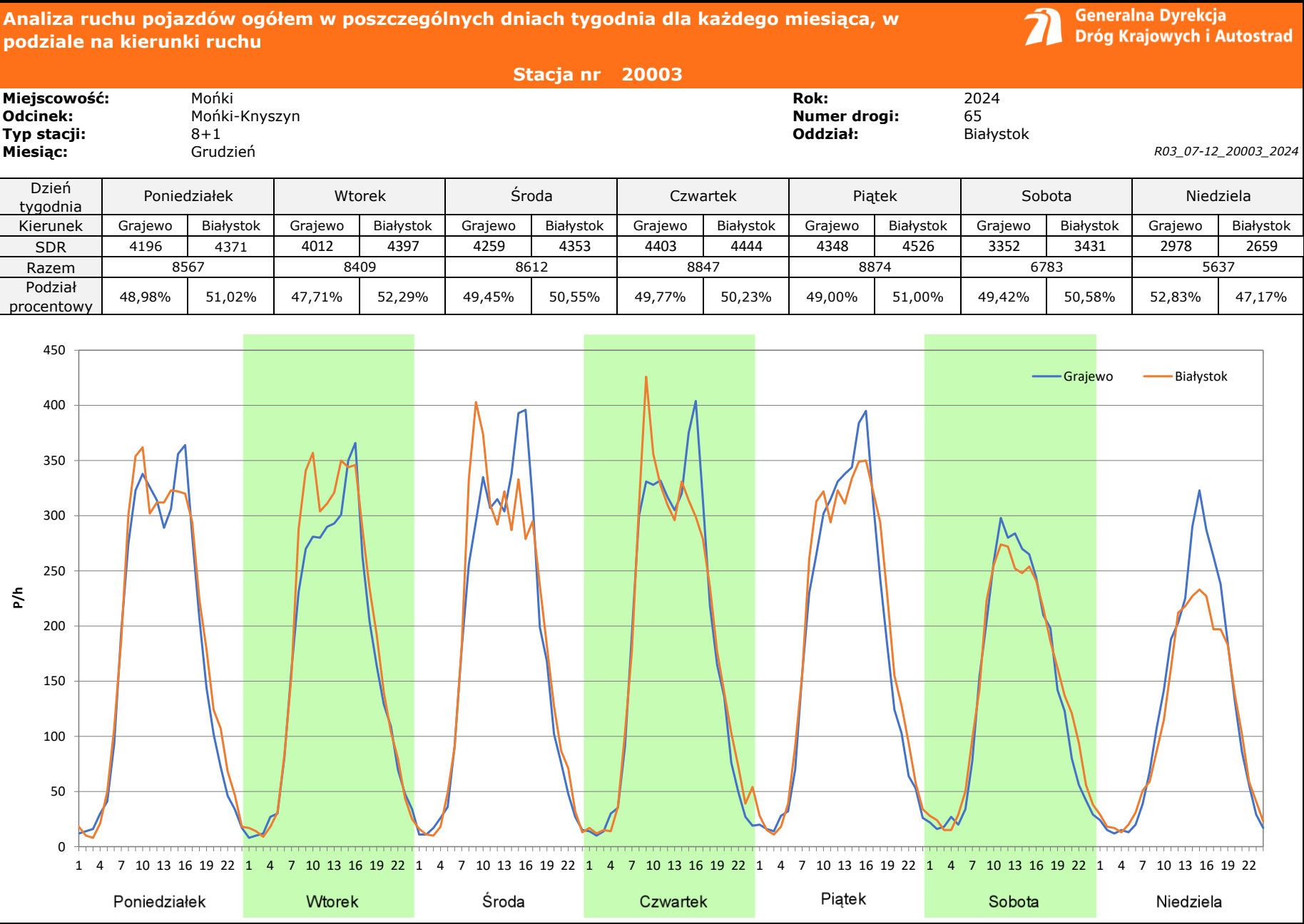
Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

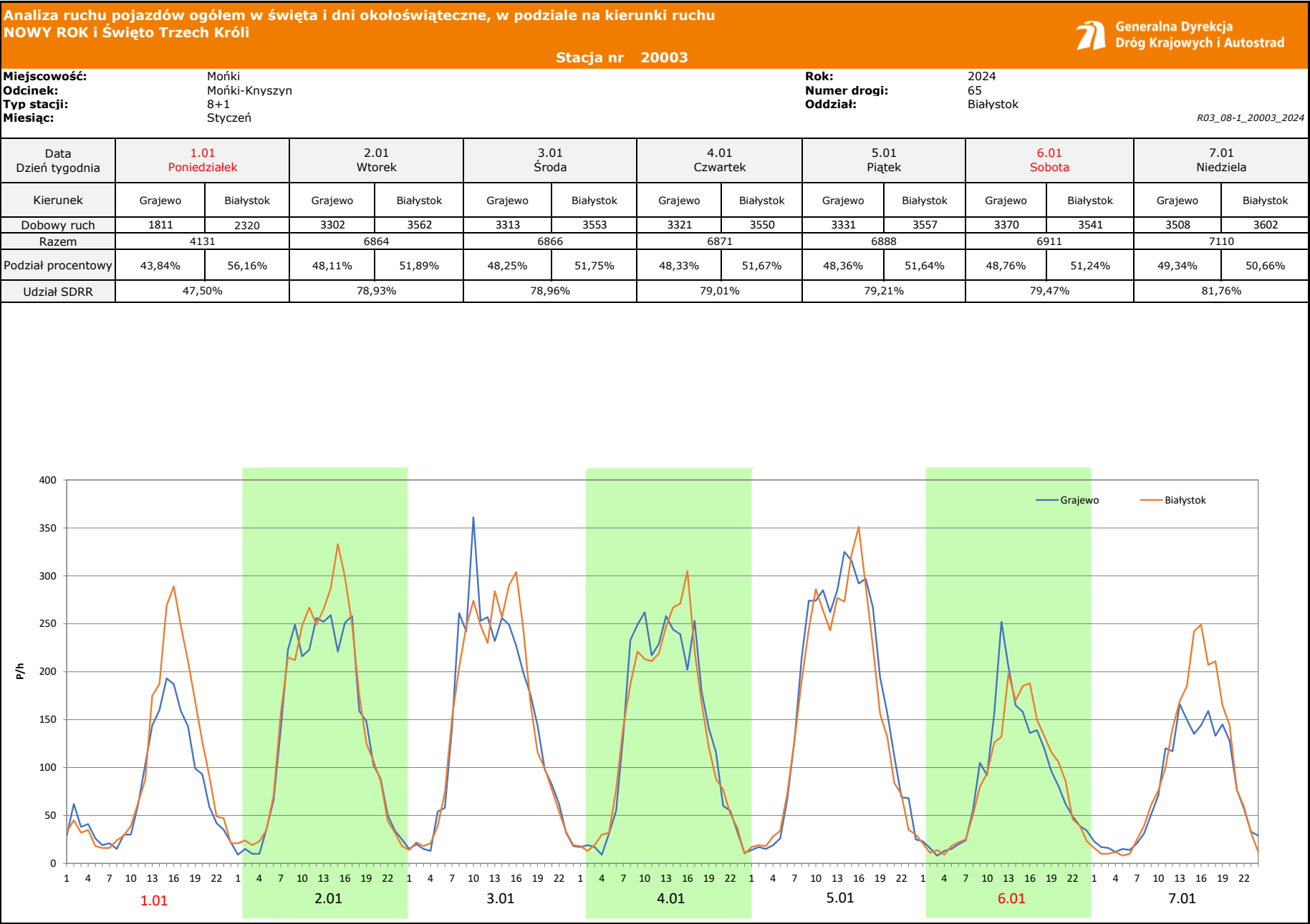
Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

R03_07-11_20003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
SDR	4301	4300	4299	4336	4262	4330	4384	4416	4490	4881	3722	3835	3298	2743
Razem	8601		8635		8592		8800		9371		7557		6041	
Podział procentowy	50,01%	49,99%	49,79%	50,21%	49,60%	50,40%	49,82%	50,18%	47,91%	52,09%	49,25%	50,75%	54,59%	45,41%







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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20003

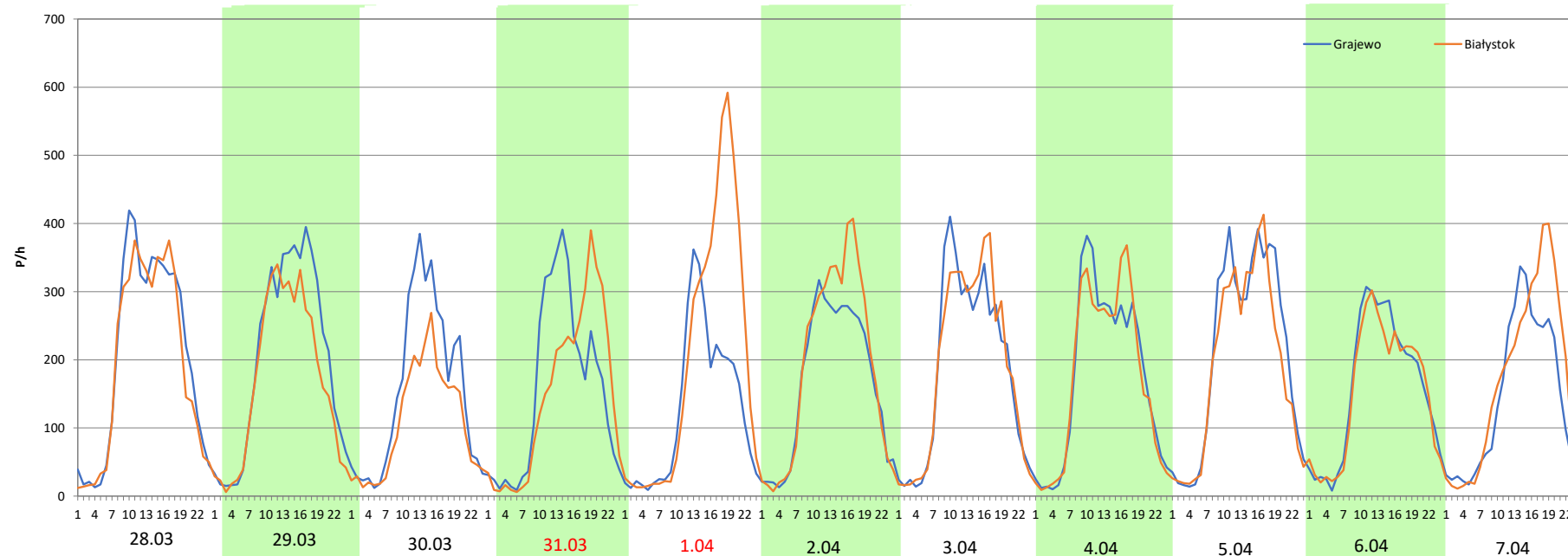
Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

R03_08-2_20003_2024

Data Dzień tygodnia	28.03 Czwartek		29.03 Piątek		30.03 Sobota		31.03 Niedziela		1.04 Poniedziałek		2.04 Wtorek		3.04 Środa	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	4932	4615	4815	4062	3712	2566	3711	3541	3070	4777	3956	4493	3953	4488
Razem	9547		8877		6278		7252		7847		8449		8441	
Podział procentowy	51,66%	48,34%	54,24%	45,76%	59,13%	40,87%	51,17%	48,83%	39,12%	60,88%	46,82%	53,18%	46,83%	53,17%
Udział SDRR	109,79%		102,08%		72,19%		83,39%		90,24%		97,16%		97,07%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	4186	4150	4997	4514	3797	3630	3430	4052
Razem	8336		9511		7427		7482	
Podział procentowy	50,22%	49,78%	52,54%	47,46%	51,12%	48,88%	45,84%	54,16%
Udział SDRR	95,86%		109,37%		85,41%		86,04%	



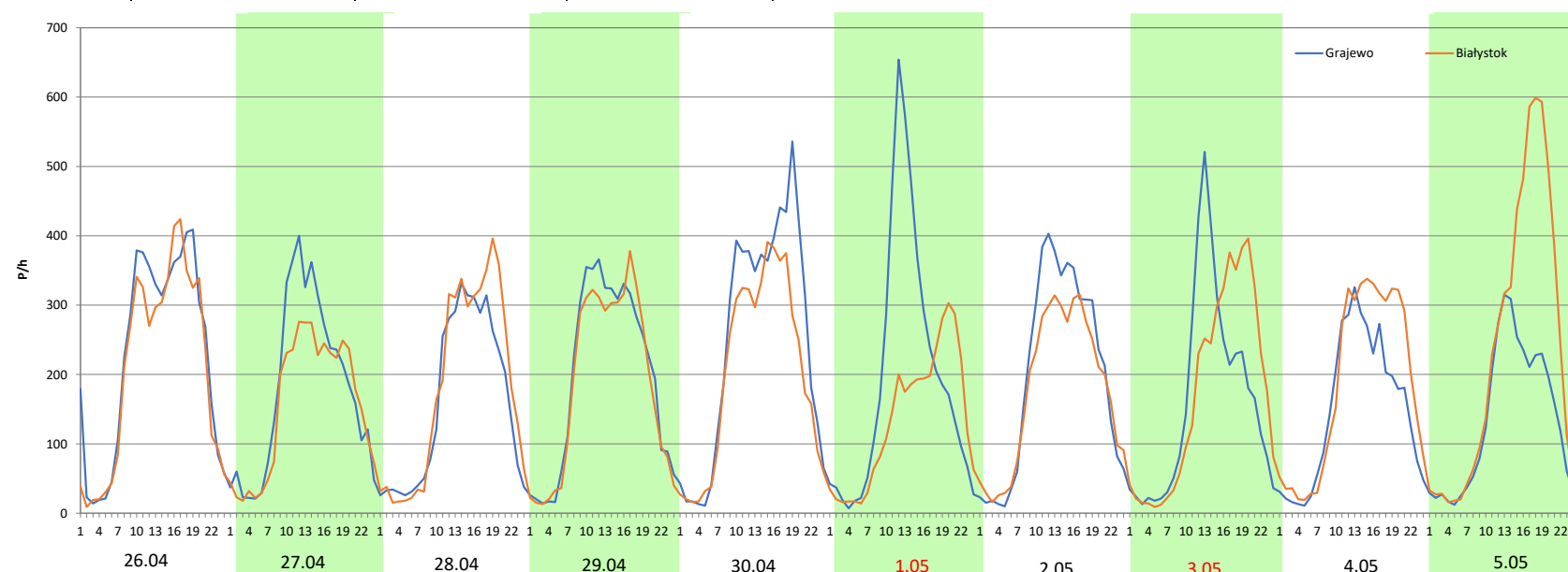
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	65
Oddział:	Białystok

R03 08-3 20003 2024

Data Dzień tygodnia	26.04 Piątek		27.04 Sobota		28.04 Niedziela		29.04 Poniedziałek		30.04 Wtorek		1.05 Środa		2.05 Czwartek	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	5429	4954	4280	3707	3799	4316	4670	4452	5912	4805	4715	3204	4740	4217
Razem	10383		7987		8115		9122		10717		7919		8957	
Podział procentowy	52,29%	47,71%	53,59%	46,41%	46,81%	53,19%	51,19%	48,81%	55,16%	44,84%	59,54%	40,46%	52,92%	47,08%
Udział SDRR	119,40%		91,85%		93,32%		104,90%		123,24%		91,06%		103,00%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	3894	4116	3569	4437	3253	5604
Razem	8010		8006		8857	
Podział procentowy	48,61%	51,39%	44,58%	55,42%	36,73%	63,27%
Udział SDRR	92,11%		92,07%		101,85%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20003

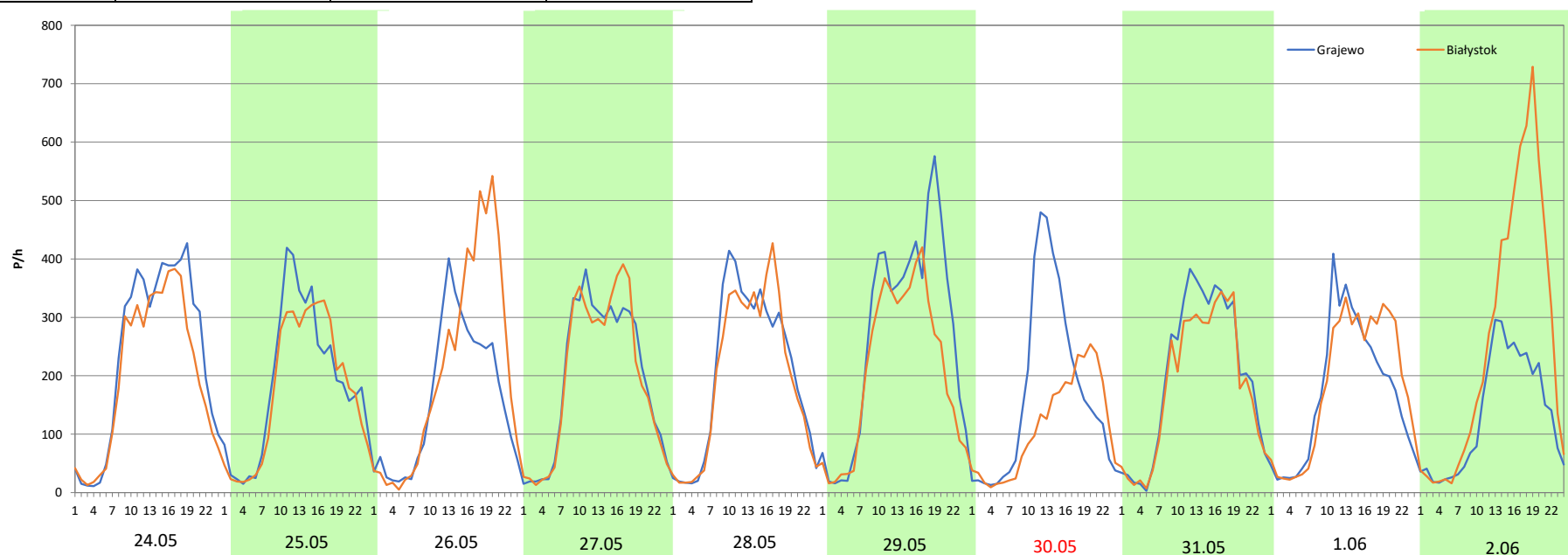
Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

R03_08-4_20003_2024

Data Dzień tygodnia	24.05 Piątek		25.05 Sobota		26.05 Niedziela		27.05 Poniedziałek		28.05 Wtorek		29.05 Środa		30.05 Czwartek	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	5616	4826	4512	4229	3879	5029	4693	4672	4854	4692	6454	4992	4037	2707
Razem	10442		8741		8908		9365		9546		11446		6744	
Podział procentowy	53,78%	46,22%	51,62%	48,38%	43,55%	56,45%	50,11%	49,89%	50,85%	49,15%	56,39%	43,61%	59,86%	40,14%
Udział SDRR	120,08%		100,52%		102,44%		107,69%		109,77%		131,62%		77,55%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	4832	4393	4077	4402	3178	6160
Razem	9225		8479		9338	
Podział procentowy	52,38%	47,62%	48,08%	51,92%	34,03%	65,97%
Udział SDRR	106,08%		97,50%		107,38%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WNIEBOWZJĘCIE NMP**

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20003

Miejscowość:

Mońki

Odcinek:

Mońki-Knyszyn

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

65

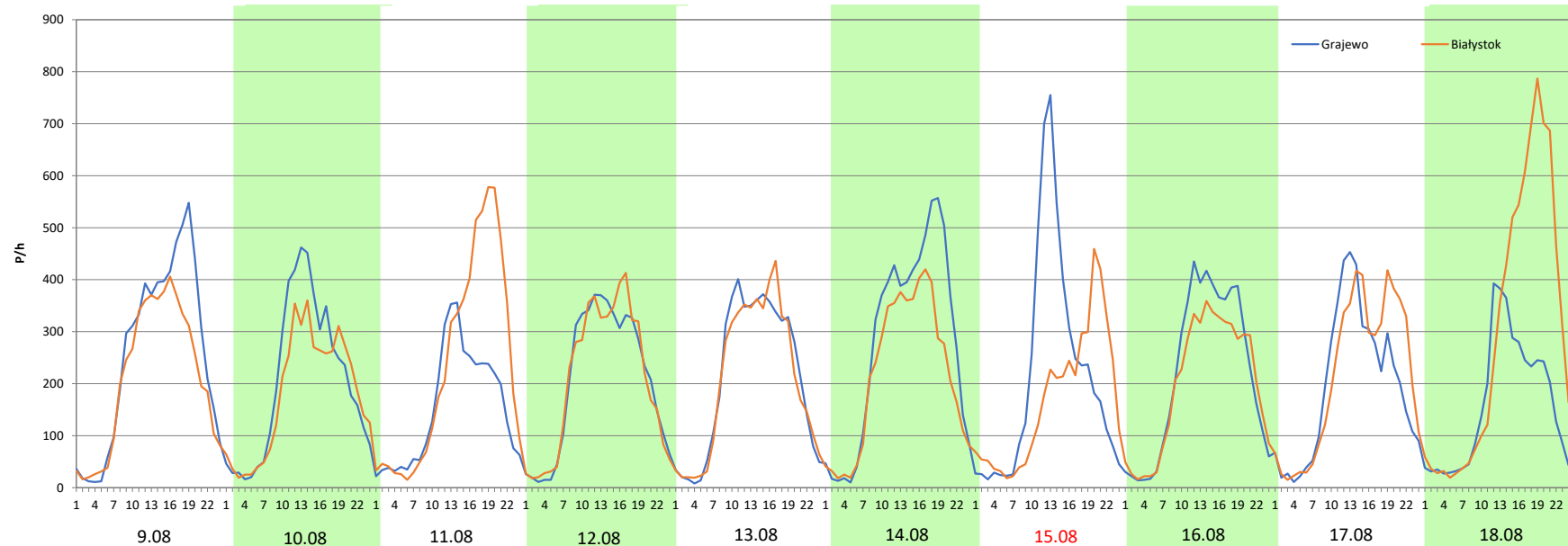
Oddział:

Białystok

R03_08-5_20003_2024

Data Dzień tygodnia	9.08 Piątek		10.08 Sobota		11.08 Niedziela		12.08 Poniedziałek		13.08 Wtorek		14.08 Środa		15.08 Czwartek	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	6067	5025	4867	4271	3665	5555	4878	4934	5042	4952	6566	5147	5145	4023
Razem	11092		9138		9220		9812		9994		11713		9168	
Podział procentowy	54,70%	45,30%	53,26%	46,74%	39,75%	60,25%	49,71%	50,29%	50,45%	49,55%	56,06%	43,94%	56,12%	43,88%
Udział SDRR	127,55%		105,08%		106,03%		112,83%		114,93%		134,69%		105,43%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	5213	4697	4682	5118	3829	7087
Razem	9910		9800		10916	
Podział procentowy	52,60%	47,40%	47,78%	52,22%	35,08%	64,92%
Udział SDRR	113,96%		112,70%		125,53%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

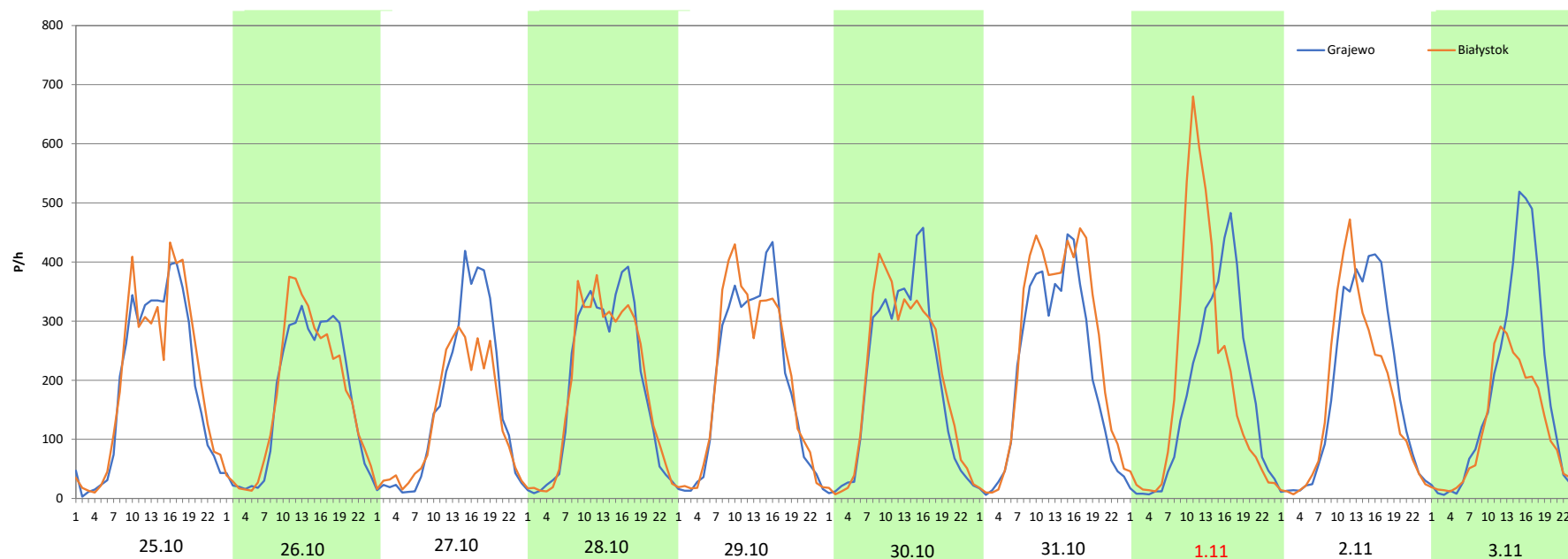
Stacja nr 20003

Rok:	2024
Numer drogi:	65
Oddział:	Białystok

R03 08-6 20003 2024

Data Dzień tygodnia	25.10 Piątek		26.10 Sobota		27.10 Niedziela		28.10 Poniedziałek		29.10 Wtorek		30.10 Środa		31.10 Czwartek	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	4631	4895	3970	4084	3743	3185	4476	4473	4617	4733	4643	4781	5042	5970
Razem	9526		8054		6928		8949		9350		9424		11012	
Podział procentowy	48,61%	51,39%	49,29%	50,71%	54,03%	45,97%	50,02%	49,98%	49,38%	50,62%	49,27%	50,73%	45,79%	54,21%
Udział SDRR	109,54%		92,62%		79,67%		102,91%		107,52%		108,37%		126,63%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Kierunek						
Dobowy ruch	4124	4698	4352	3972	4161	2799
Razem	8822		8324		6960	
Podział procentowy	46,75%	53,25%	52,28%	47,72%	59,78%	40,22%
Udział SDRR	101.45%		95.72%		80.04%	



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


Stacja nr 20003

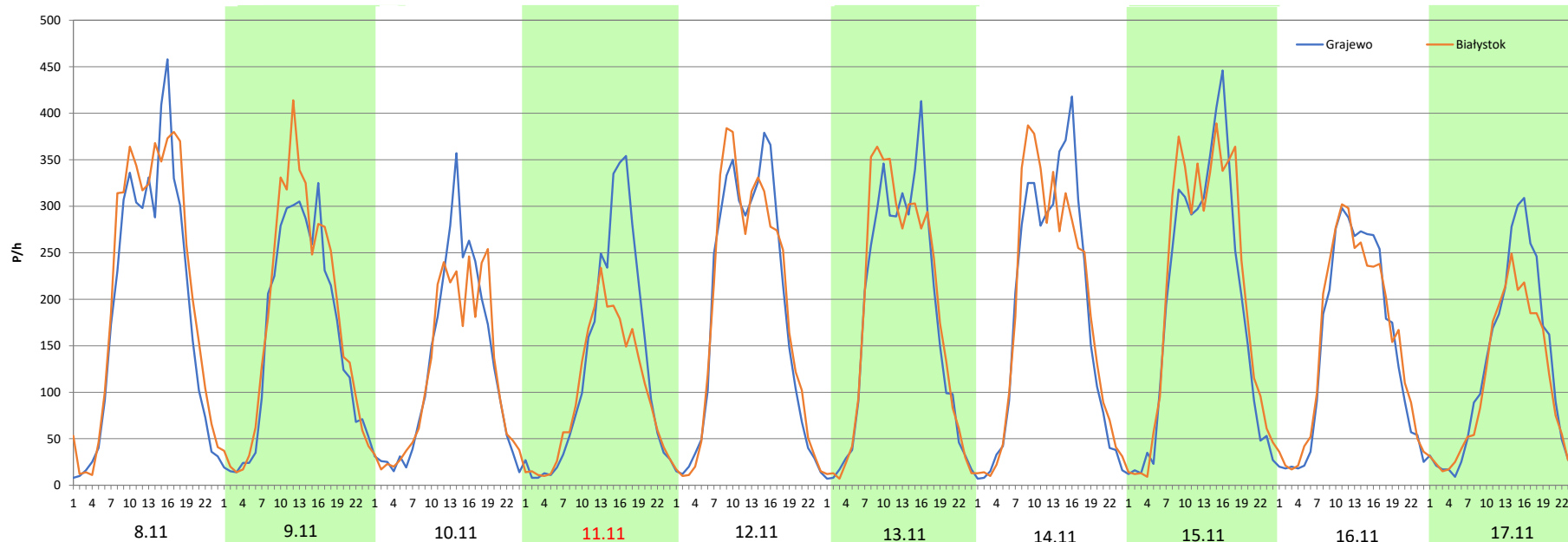
Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

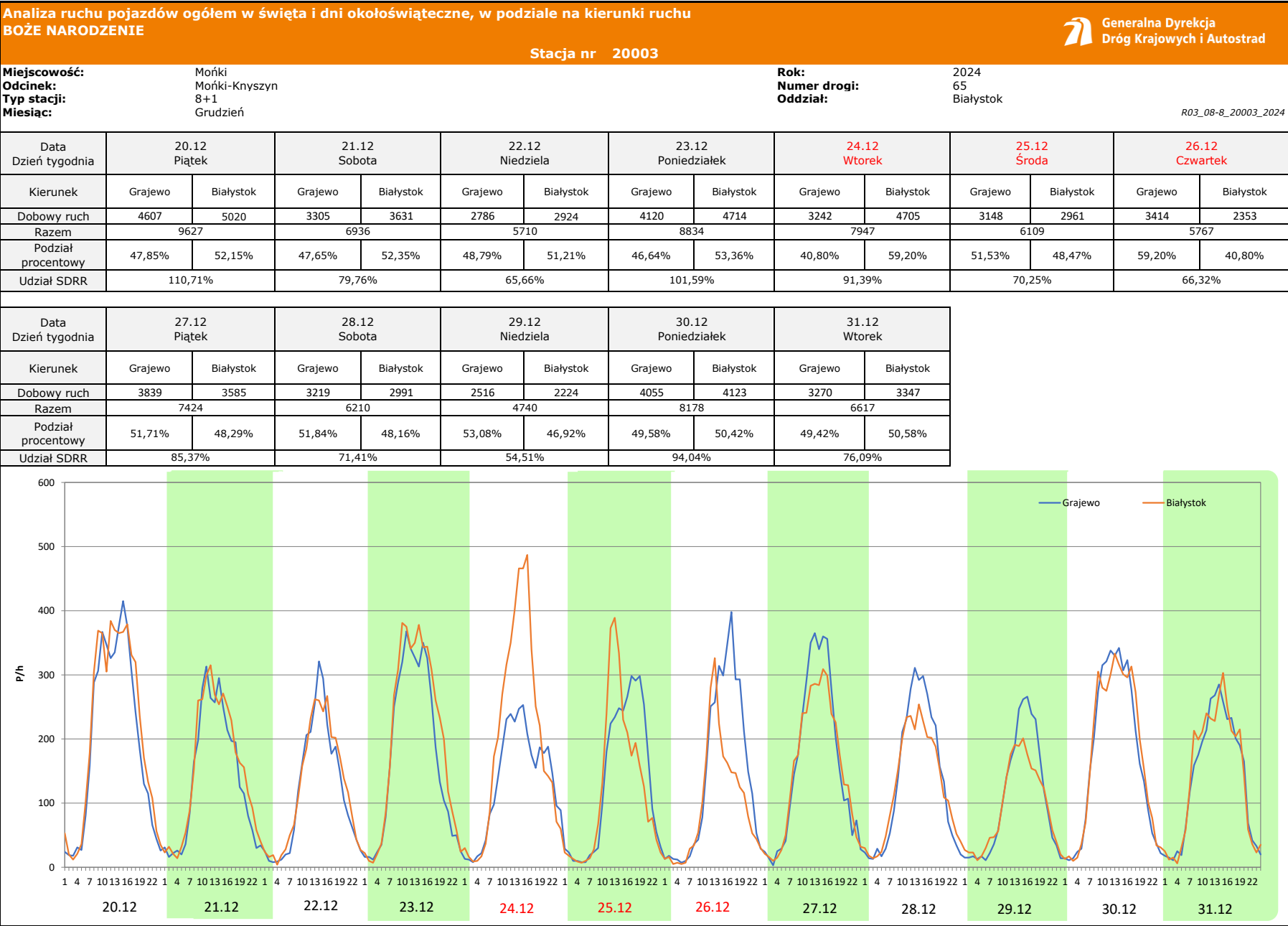
Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

R03_08-7_20003_2024

Data Dzień tygodnia	8.11 Piątek		9.11 Sobota		10.11 Niedziela		11.11 Poniedziałek		12.11 Wtorek		13.11 Środa		14.11 Czwartek	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	4581	5061	3764	4195	2986	2863	3068	2357	4334	4378	4186	4307	4332	4370
Razem	9642		7959		5849		5425		8712		8493		8702	
Podział procentowy	47,51%	52,49%	47,29%	52,71%	51,05%	48,95%	56,55%	43,45%	49,75%	50,25%	49,29%	50,71%	49,78%	50,22%
Udział SDRR	110,88%		91,52%		67,26%		62,39%		100,18%		97,67%		100,07%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok
Dobowy ruch	4558	4884	3521	3645	2968	2570
Razem	9442		7166		5538	
Podział procentowy	48,27%	51,73%	49,13%	50,87%	53,59%	46,41%
Udział SDRR	108,58%		82,41%		63,68%	





Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 20003													
Miejscowość:	Mońki					Rok:	2024						
Odcinek:	Mońki-Knyszyn					Numer drogi:	65						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Białystok						
R03_10-1_20003_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 [%]	80,1	90,2	94,5	99,3	104,6	108,1	115,7	115,2	103,9	102,3	95,2	91,0	
R03_10-2_20003_2024													
20003	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	47,5	93,8	104,8	90,2	91,1	97,5	107,6	117,4	103,6	104,9	101,4	68,9	
2	78,9	101,3	82,8	97,2	103,0	107,4	106,2	130,9	100,8	104,0	95,7	97,5	
3	80,0	73,4	77,3	102,6	92,1	105,6	107,9	113,1	102,4	108,5	80,0	96,7	
4	74,8	65,4	93,3	95,9	92,1	105,3	117,3	122,6	102,2	113,0	99,5	98,0	
5	89,6	89,5	97,1	109,4	101,9	105,6	131,6	105,2	108,2	95,7	101,0	98,1	
6	47,2	92,1	97,2	85,4	100,5	111,7	113,6	109,0	122,8	85,9	99,6	105,7	
7	47,4	94,4	100,0	86,0	103,1	121,9	116,0	116,7	103,4	108,4	103,7	80,0	
8	80,4	96,9	109,0	100,6	104,0	94,3	108,9	114,8	105,3	104,9	110,9	64,2	
9	85,1	90,1	88,2	102,7	107,8	89,9	111,3	127,6	104,5	104,0	91,5	96,7	
10	88,0	76,6	71,7	99,6	114,5	103,6	111,7	105,1	101,3	100,6	67,3	98,4	
11	89,5	60,0	96,0	104,8	94,6	109,6	110,2	106,0	104,5	104,4	62,4	98,4	
12	92,2	96,2	98,3	114,5	85,7	109,0	133,2	112,8	106,9	97,9	100,2	101,0	
13	64,6	98,0	98,2	91,3	104,3	110,2	118,0	114,9	113,6	73,3	97,7	106,3	
14	50,9	97,2	102,7	76,7	107,7	123,9	108,5	134,7	88,6	123,0	100,1	80,8	
15	84,4	100,8	110,8	99,8	106,6	98,1	114,9	105,4	79,8	104,9	108,6	71,1	
16	88,0	107,3	84,3	100,9	112,2	93,5	111,9	114,0	101,8	104,0	82,4	98,4	
17	88,9	80,9	69,9	98,7	115,4	103,6	113,4	112,7	106,6	108,5	63,7	100,2	
18	92,0	65,7	98,3	103,9	93,6	107,4	119,8	125,5	105,5	113,0	99,1	100,7	
19	99,1	98,0	106,6	111,8	95,1	106,5	132,9	109,5	108,1	95,7	97,9	106,1	
20	58,1	94,3	73,7	85,6	108,1	111,1	114,0	108,9	117,2	85,9	98,6	110,7	
21	63,4	104,6	107,5	70,7	105,8	123,9	127,8	110,6	97,4	108,4	100,9	79,8	
22	87,0	99,3	107,9	98,8	105,1	96,5	115,5	121,9	92,8	98,5	101,9	65,7	
23	89,9	102,7	83,0	100,1	106,3	97,3	112,4	132,0	102,9	102,5	82,3	101,6	
24	91,0	81,1	72,3	104,3	120,1	108,2	113,6	104,9	108,5	107,0	66,9	91,4	
25	91,0	73,4	101,5	103,7	100,5	106,1	115,7	132,4	104,5	109,5	98,1	70,3	
26	96,9	95,9	101,9	119,4	102,4	109,3	130,3	109,2	111,7	92,6	97,9	66,3	
27	73,3	96,7	106,5	91,8	107,7	115,0	108,5	105,2	119,0	79,7	99,1	85,4	
28	67,4	96,3	109,8	93,3	109,8	131,1	99,9	110,6	93,2	102,9	100,1	71,4	
29	89,8	100,4	102,1	104,9	131,6	103,3	111,7	115,9	83,6	107,5	109,6	54,5	
30	93,7		72,2	123,2	77,6	119,2	109,9	128,9	105,3	108,4	82,3	94,0	
31	90,8		83,4		106,1		119,0	98,9		126,6		76,1	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

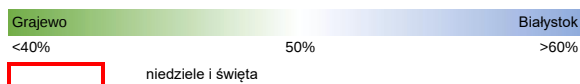
Stacja nr 20003

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1**Rok:** 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

R03_11_20003_2024

20003	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	56,2	49,6	47,8	60,9	40,5	51,9	50,9	47,3	61,4	49,8	53,3	44,3
2	51,9	48,3	48,3	53,2	47,1	66,0	49,6	43,6	50,2	49,6	47,7	50,2
3	50,2	48,8	55,1	50,4	51,4	50,5	49,2	47,1	49,3	49,9	40,2	50,1
4	49,9	55,0	50,3	49,8	55,4	49,4	49,0	60,9	49,8	47,8	49,7	50,8
5	48,6	50,3	50,6	47,5	63,3	50,0	42,8	50,6	49,0	49,7	49,9	50,3
6	49,7	50,0	49,7	48,9	51,6	49,6	45,3	49,6	45,0	54,6	50,5	51,6
7	54,8	49,4	49,7	54,2	50,5	46,2	63,5	50,2	47,4	49,8	50,0	50,7
8	50,5	49,6	48,1	50,2	49,6	48,0	50,2	48,4	59,3	49,8	52,5	46,2
9	50,3	48,6	48,1	50,3	49,9	58,9	49,3	45,3	50,1	49,6	52,7	50,4
10	49,8	49,5	54,6	49,8	47,5	50,0	48,7	46,7	49,7	50,2	48,9	50,2
11	50,3	53,9	50,2	49,7	49,2	49,9	48,5	60,2	49,4	51,0	43,4	50,1
12	48,2	49,6	50,0	47,5	54,9	49,5	43,1	50,3	49,5	54,0	50,3	49,9
13	48,4	49,9	49,8	48,9	49,9	48,7	46,0	49,5	47,4	46,1	50,7	51,4
14	53,9	50,0	49,7	55,8	49,9	45,0	63,7	43,9	48,7	49,3	50,2	50,8
15	50,3	49,4	47,9	50,2	49,6	47,2	50,6	43,9	56,4	49,8	51,7	47,4
16	50,8	48,3	48,8	50,3	48,9	59,1	49,1	47,4	49,7	49,6	50,9	50,1
17	50,2	49,1	54,2	50,3	46,6	50,4	49,4	52,2	49,6	49,9	46,4	50,1
18	49,9	53,8	50,0	49,9	48,6	50,1	48,3	64,9	49,3	47,8	50,4	50,7
19	48,0	49,9	49,9	47,4	59,2	49,5	43,9	51,0	49,2	49,7	50,4	50,5
20	47,8	51,1	51,5	49,0	50,5	49,9	44,4	49,7	45,6	54,6	49,9	52,1
21	53,9	49,5	49,7	55,3	50,2	44,4	61,1	49,4	47,7	49,8	50,1	52,4
22	50,0	49,3	48,2	50,5	49,6	46,0	51,2	49,6	58,1	47,3	52,5	51,2
23	50,4	48,0	49,9	50,1	49,5	60,0	50,0	43,2	50,1	50,2	51,3	53,4
24	49,5	48,8	53,2	49,9	46,2	50,2	49,9	46,1	50,4	50,8	47,2	59,2
25	49,6	54,0	50,1	49,9	48,4	49,3	49,1	60,3	49,1	51,4	49,9	48,5
26	48,1	50,4	49,7	47,7	56,5	48,6	43,6	51,1	49,7	50,7	50,3	40,8
27	48,7	50,1	49,0	46,4	49,9	47,8	46,5	50,7	46,7	46,0	50,5	48,3
28	53,7	50,2	48,3	53,2	49,2	42,8	64,5	50,0	48,8	50,0	50,5	48,2
29	50,5	49,6	45,8	48,8	43,6	45,4	51,0	49,1	57,3	50,6	51,7	46,9
30	49,9		40,9	44,8	40,1	61,9	49,7	45,2	50,6	50,7	51,3	50,4
31	49,9		48,8		47,6		49,2	47,5		54,2		50,6

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 20003

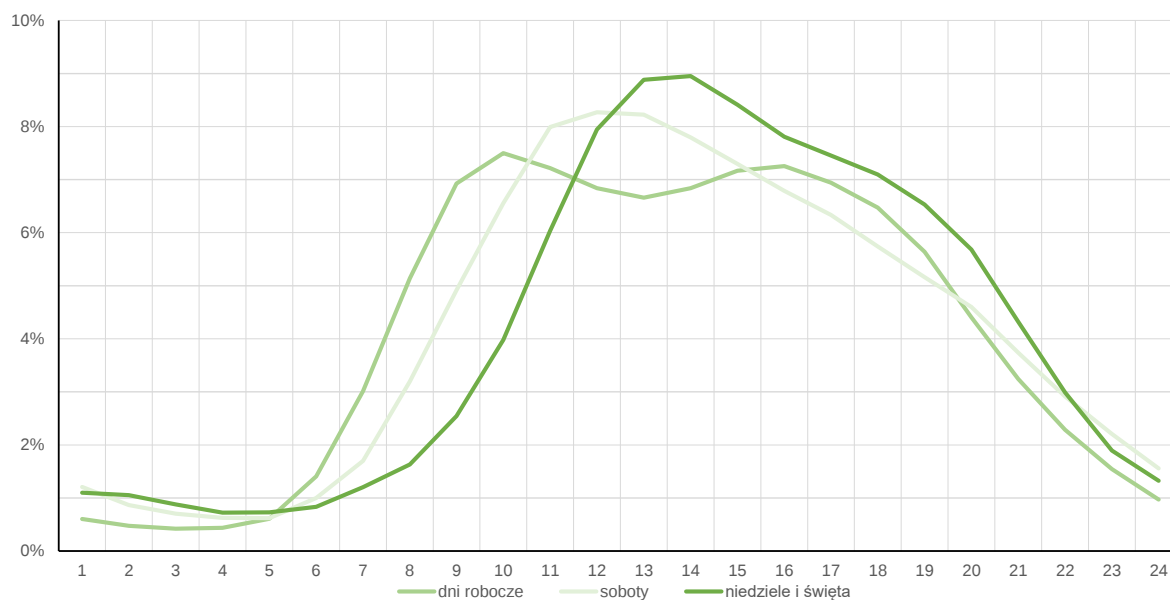
Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

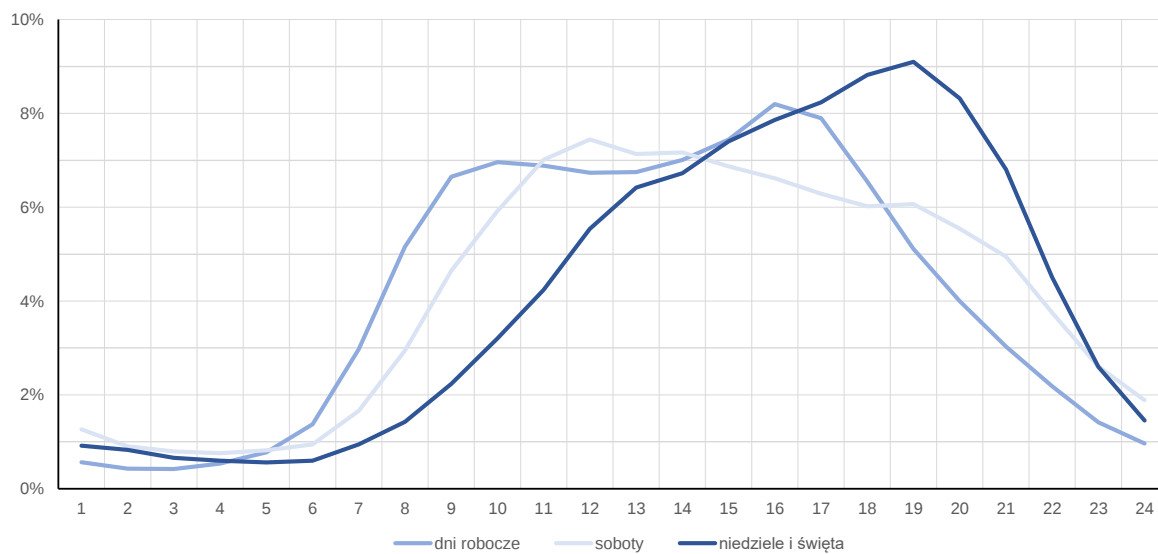
R03_12-1_20003_2024

Kierunek: Grajewo



R03_12-2_20003_2024

Kierunek: Białystok



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 20003

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Mońki

Odcinek: Mońki-Knyszyn

Typ stacji: 8+1

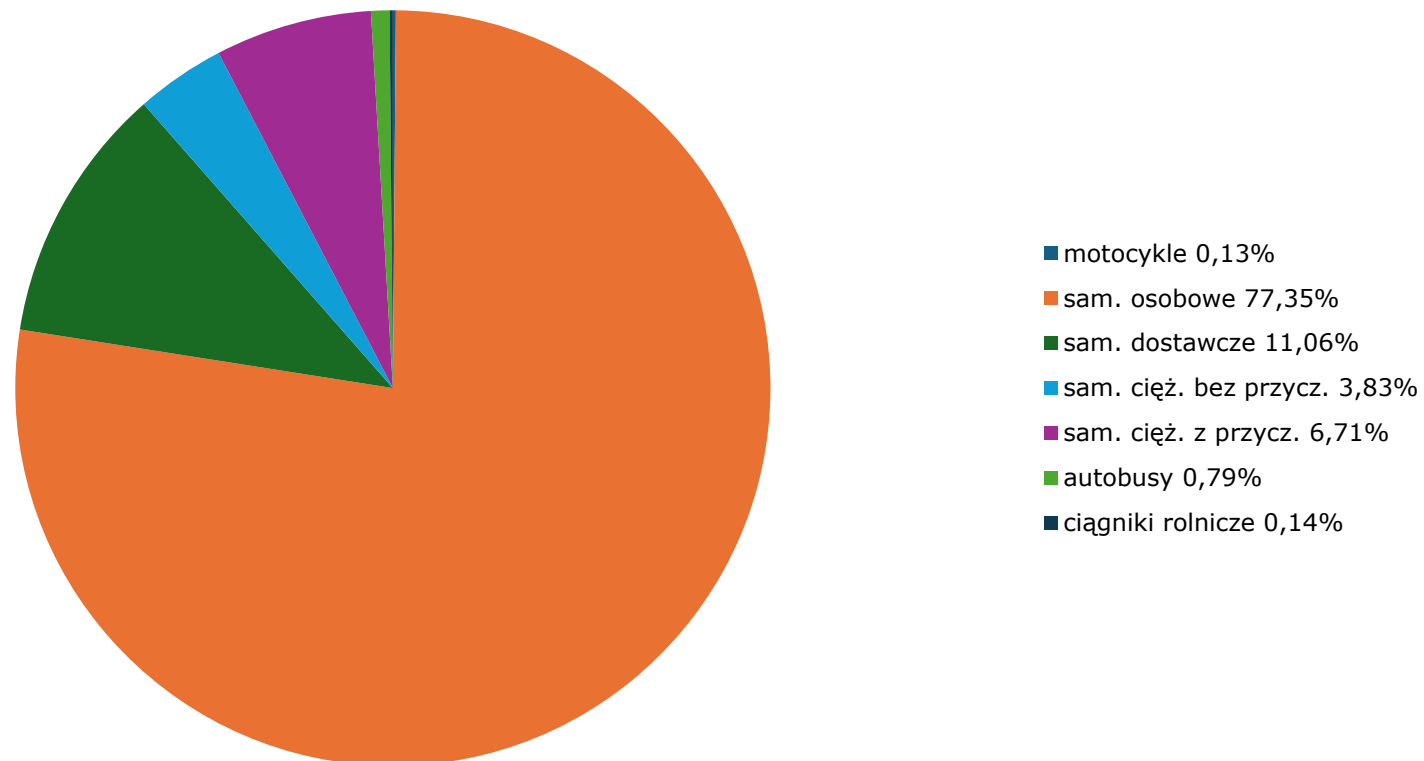
Rok: 2024

Numer drogi: 131,010

Oddział: Białystok

R04_03_20003_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 20003

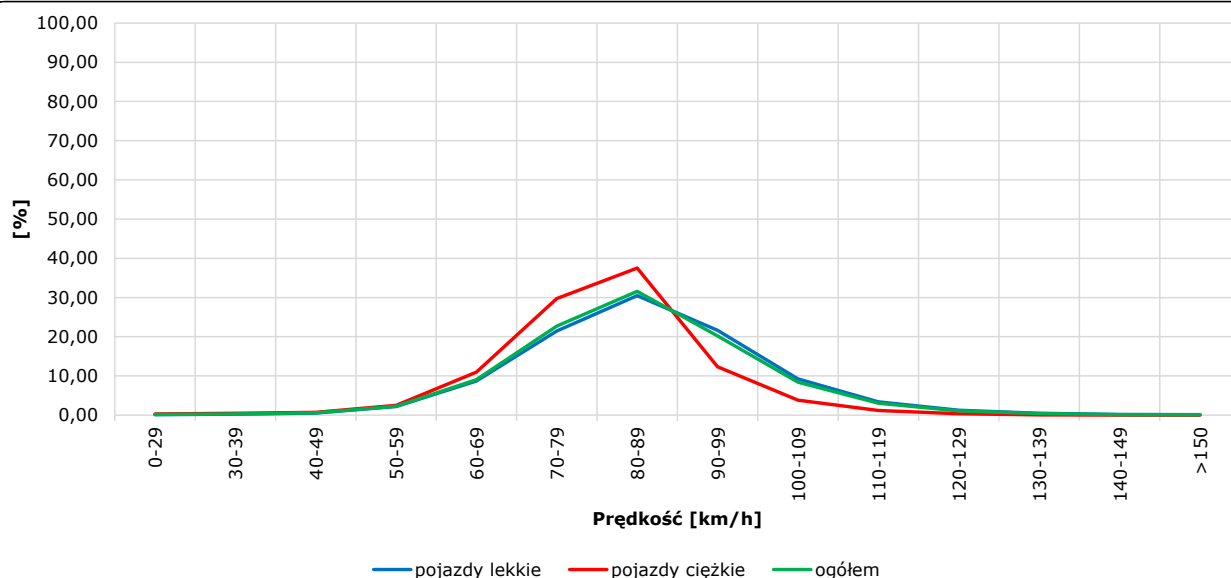
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Mońki-Knyszyn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 65
Oddział: Białystok

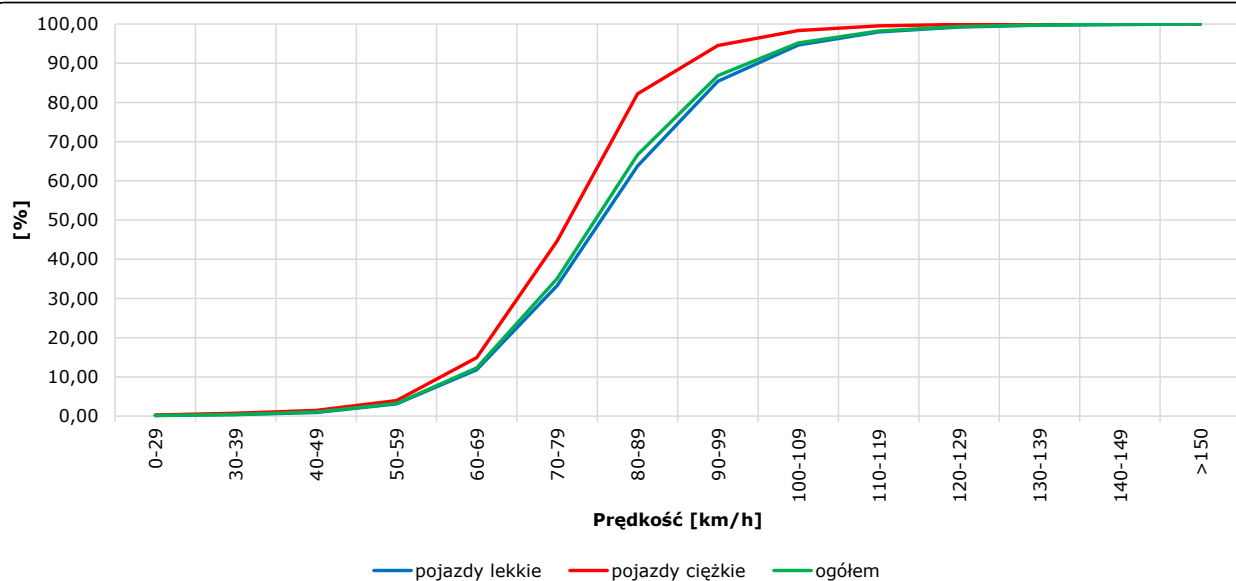
R06_02-1_20003_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_20003_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 20003



Miejscowość: Mońki
 Odcinek: Mońki-Knyszyn
 Typ stacji: 8+1

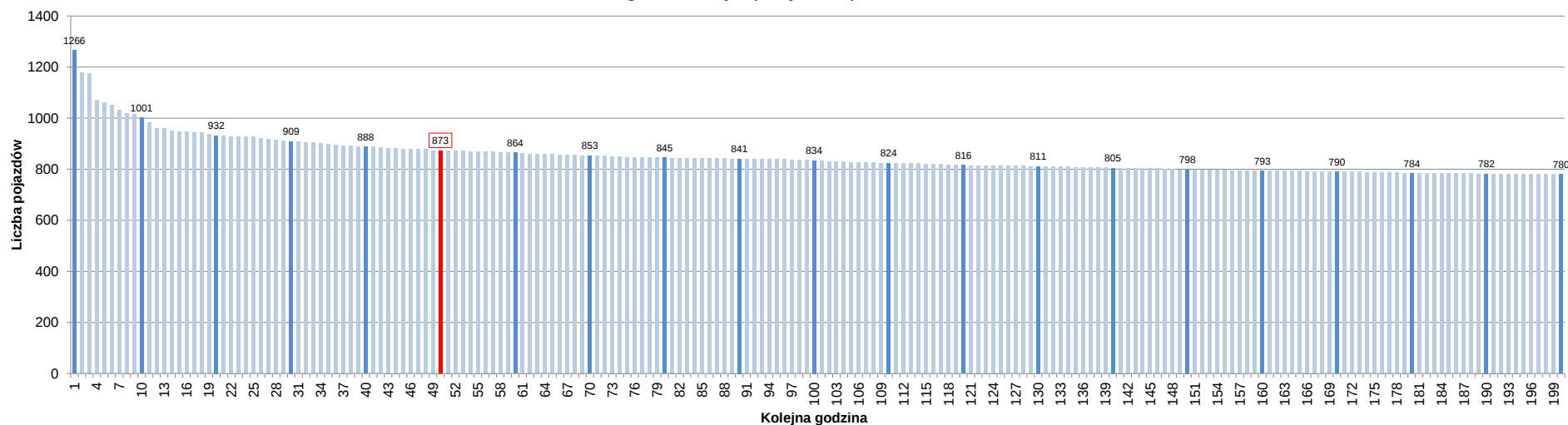
Rok: 2024
 Numer drogi: 65
 Oddział: Białystok

R07_02-1_20003_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
8696	1266	1001	909	888	888	873	864	853	845	841	834	824	816	811	805	798	793	790	784	782	780
Udział proc.	15%	12%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	14.10.24	21.07.24	02.06.24	01.11.24	12.07.24	23.08.24	19.07.24	18.08.24	28.06.24	30.08.24	16.02.24	18.08.24	11.08.24	01.09.24	06.09.24	13.07.24	20.09.24	26.07.24	15.11.24	20.09.24	08.08.24
Nr dnia	1	7	7	5	5	5	5	7	5	5	5	7	7	7	5	6	5	5	5	5	4
Godzina	17	19	19	11	19	16	17	17	18	16	16	16	19	18	18	14	18	15	16	16	16

R07_02-2_20003_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



Oznaczenia:

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

SDRR: 8696 poj./dobę