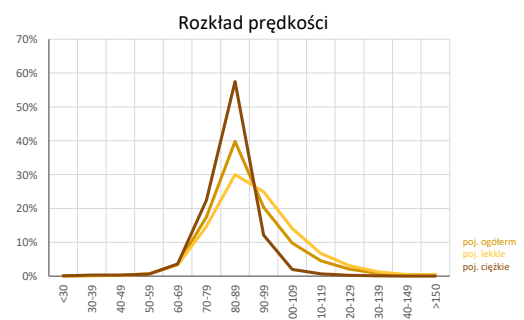
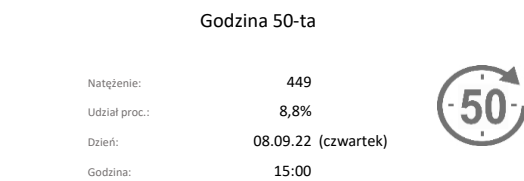
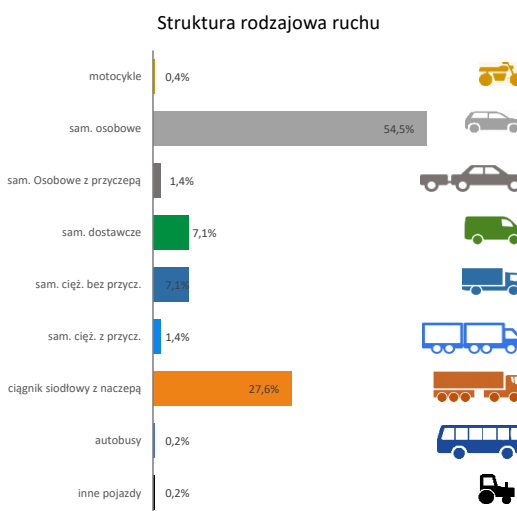
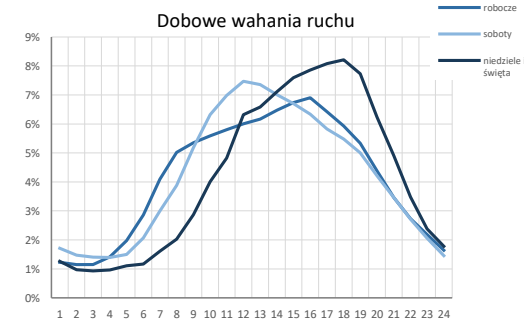
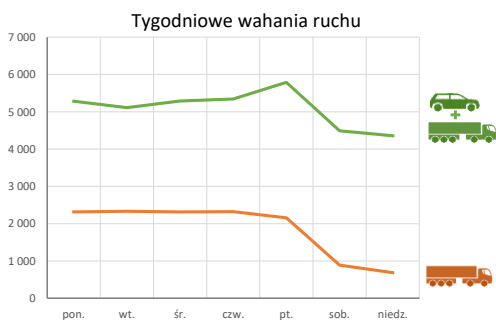
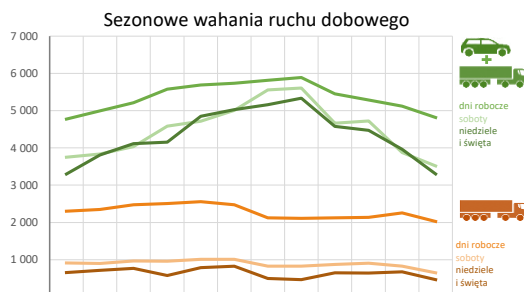
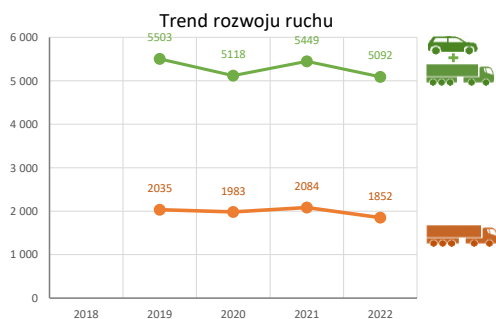
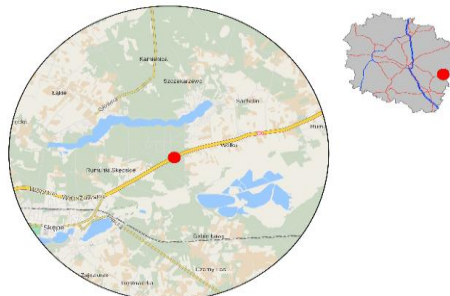


Karta punktu

Stacja NR 04011

Nr stacji: 04011
 Typ licznika: GR
 Lokalizacja: Wólka
 Nr drogi: 10
 Pikietaż: 372,9

Stacja działa od: 01.05.2018
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2021 i 2022 roku

R02_01_2022

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																							
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok			
					2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)				
1.	Bydgoszcz	04001	GR	25	-	4373	-	-	4586	-	-	4884	-	-	5337	-	-	5479	-	6937	6302	-9	8480	7622	-10	8668	7523	-13	6084	5417	-11	5295	4993	-6	4846	4693	-3	4499	4422	-2	-	-	5469	-
		04003	GR	91e	4751	5126	+8	5012	5402	+8	5329	5661	+6	5419	5885	+9	6022	5924	-2	6460	6040	-7	6578	6080	-8	6734	6257	-7	6374	6012	-6	6194	6060	-2	5800	5715	-1	5455	5312	-3	5844	5790	-1	
		04006	GR	80	-	9282	-	-	9686	-	-	10298	-	-	10716	-	-	11010	-	11261	10892	-3	11315	10244	-9	11864	10471	-12	11341	10609	-6	11602	10878	-6	10839	10599	-2	9898	9564	-3	-	-	10354	-
		04008	GR	15	-	10007	-	-	10503	-	-	11050	-	-	11710	-	13217	11885	-10	13495	11822	-12	13697	11623	-15	14119	11757	-17	13852	11300	-18	13896	10443	-25	11751	10360	-12	10802	9559	-12	-	-	11002	-
		04011	GR	10	4324	4417	+2	4477	4658	+4	4878	4890	0	5185	5231	+1	5710	5429	-5	6103	5528	-9	6621	5687	-14	6533	5770	-12	5888	5211	-11	5573	5091	-9	5235	4777	-9	4862	4413	-9	5449	5092	-7	
		04012	GR	A1	-	23718	-	-	26494	-	-	26298	-	-	28747	-	29223	30366	+4	38873	35875	-8	46260	44081	-9	50178	44550	-11	36138	31212	-14	30292	28187	-7	27358	26009	-5	24809	23637	-5	-	-	30765	-
		04013	GR	15	-	5431	-	-	5619	-	-	5964	-	-	6368	-	7423	6323	-15	7604	6382	-16	8036	6433	-20	8315	6322	-24	8150	6037	-26	8383	5732	-32	6579	5150	-22	6131	4797	-22	-	-	5872	-
		04017	GR	91	-	4144	-	-	4342	-	-	4672	-	-	4839	-	5261	5080	-3	5580	5099	-9	5824	5017	-14	5963	5036	-16	5426	4634	-15	5321	4636	-13	4839	4426	-9	4436	4081	-8	-	-	4667	-
		04018	GR	91	-	3525	-	-	3672	-	-	3787	-	-	3970	-	4060	-	4733	4135	-13	4863	4457	-8	4983	4678	-4	4351	4243	-2	4186	4012	-4	3917	3816	-3	3768	3630	-4	-	-	3999	-	
		04077	GR	10	9384	10260	+9	9843	10696	+9	10719	11341	+6	11004	11882	+8	12026	12088	+1	12934	12260	-5	13385	12566	-3	13755	13438	-2	12633	12090	-4	13142	12089	-8	12403	11764	-5	11196	10917	-2	11869	11815	0	
		04078	GR	15	6131	6779	+11	6677	7012	+5	6894	7229	+5	7308	7772	+6	8079	8003	-1	8699	7968	-8	9342	8295	-11	9369	8037	-14	8544	7185	-16	8227	7007	-15	7496	6522	-13	7062	6121	-13	7819	7328	-6	
		04119	GR	91	6892	7486	+9	7179	7780	+8	7853	8325	+6	8198	8718	+6	9289	9086	-2	9774	9473	-3	10557	9616	-9	11208	9704	-13	9821	8434	-14	9544	8477	-11	8672	7550	-13	7862	6649	-15	8904	8442	-5	
		04503	WIM	15	8704	7834	-10	8953	8232	-8	9380	8554	-9	9535	-	-	10555	-	-	10827	-	-	11025	-	-	11749	-	-	11856	-	-	12327	-	-	8918	-	-	8582	-	-	10201	-		
		04705	PPO GTC	A1	16608	18819	+13	18725	21618	+15	18652	20856	+12	19523	23313	+19	24711	24405	-1	33072	29630	-10	40938	37517	-8	41840	39107	-7	30268	26242	-13	24709	23625	-4	22033	21653	-2	20170	20494	+2	26937	25607	-1	
		04706	PPO GTC	A1	16455	18794	+14	18508	21702	+17	18443	20967	+14	19431	23524	+21	24799	24789	0	33548	30432	-9	42246	39227	-7	43287	40746	-6	30681	26601	-13	24797	23793	-4	22003	21657	-2	20180	20365	+1	26198	26048	-1	
		04707	PPO GTC	A1	13727	15854	+15	15263	18065	+18	15186	17260	+14	16041	19416	+21	20659	20670	0	28680	25946	-10	36261	32716	-10	37158	33337	-10	26125	21677	-17	21322	19528	-8	18540	17892	-3	17063	16842	-1	22169	21600	-3	
04708	PPO GTC	A1	14355	16540	+15	15955	18766	+18	15956	17950	+12	16735	20153	+20	21528	21408	-1	29521	26669	-10	37127	33011	-11	38144	33282	-13	26998	21179	-22	22147	18705	-16	19279	17124	-11	17765	15938	-10	22959	21727	-5			
04709	PPO GTC	A1	14604	16462	+13	16220	18743	+16	16232	17852	+10	16984	20101	+18	21707	21379	-2	29588	26641	-10	37096	32930	-11	38037	33165	-13	26931	20986	-22	22007	18462	-16	19178	16865	-12	17662	15634	-11	23021	21602	-6			
04710	PPO GTC	A1	17214	19499	+13	18950	21884	+15	19147	21079	+10	20080	23785	+18	25181	25037	-1	33133	30287	-9	40581	36474	-10	41349	36658	-11	30652	24268	-21	25596	21685	-15	22596	19910	-12	20823	18321	-12	26275	24907	-5			
04711	PPO GTC	A1	17999	20200	+12	19696	22384	+14	20211	21920	+8	21167	24442	+15	25955	25548	-2	32931	30546	-7	38985	36169	-7	39469	36193	-8	30842	24808	-20	26155	22312	-15	23296	20554	-12	21322	18785	-12	26502	25322	-4			

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2013-2022

Ruch ogółem

R02_02_2022

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21	
1.	Bydgoszcz	04001	GR	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5469*	-	-	
		04003	GR	91e	11993	14680*	8795*	5493*	5522	5610	5669	5703	5283	5790	2	10	
		04006	GR	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10354*	-	-	
		04008	GR	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11002*	-	-	
		04011	GR	10	-	-	-	-	-	-	-	5503*	5118	5092	-7*	-1	
		04012	GR	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30765*	-	-	
		04013	GR	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5872*	-	-	
		04017	GR	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4667*	-	-	
		04018	GR	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3999*	-	-	
		04077	GR	10	-	-	-	-	-	-	-	11480	11587	11013*	11815	2	7*
		04078	GR	15	-	-	-	-	-	-	-	7522	7653	7308	7328	-4	0
		04119	GR	91	8947	8069*	7851*	8001	8194	8329	-	8900	8101	8442*	-5*	4*	
		04705	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25530	24866*	22218	25607	3*	15
		04706	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25894	25224*	22471	26048	3*	16
		04707	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23069	22758*	19622	21600	-5*	10
		04708	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23571	23516*	20304	21727	-8*	7
		04709	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23549	23378*	20400	21602	-8*	6
04710	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	26562	26528*	23266	24907	-6*	7		
04711	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	27326	27092*	23716	25322	-7*	7		

* - wynik niemiernodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 04011

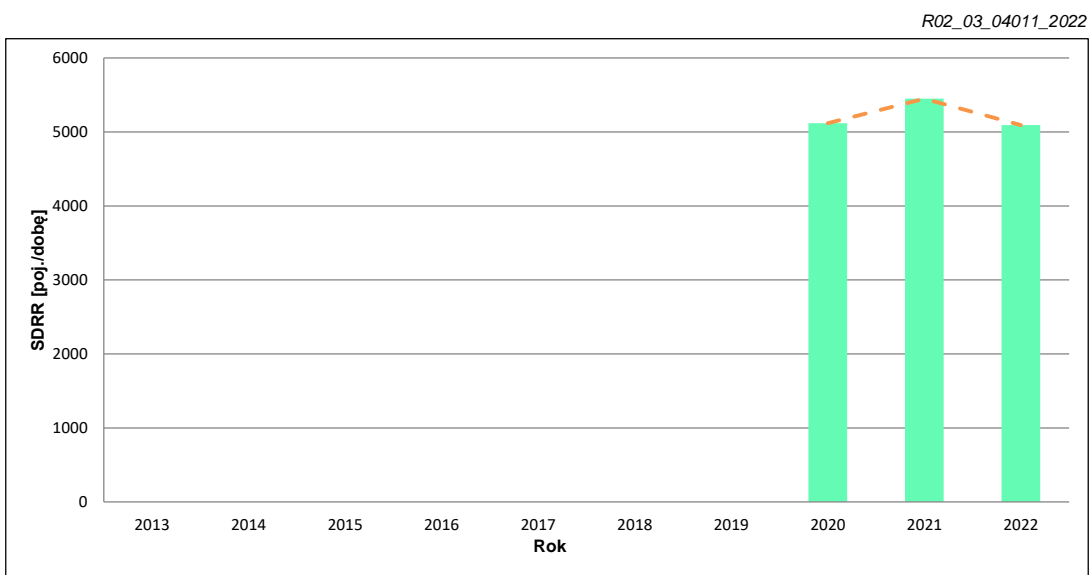
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2022
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 04011

R02_02_04011_2022

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21
-	-	-	-	-	-	-	5118	5449	5092	-1	-7



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka
 Odcinek: Lipno - Sierpc
 Typ stacji: GR

Rok: 2022
 Numer drogi: 10
 Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03_01_04011_2022

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	4705	5009	5188	5256	5476	5780	5910	5788	5322	5164	5077	4732	5284
	b	1,065	1,075	1,061	1,005	1,009	1,046	1,039	1,003	1,021	1,014	1,063	1,072	1,038
	c	0,890	0,948	0,982	0,995	1,036	1,094	1,118	1,095	1,007	0,977	0,961	0,896	1,000
2. Wtorki	a	4637	4758	5074	5496	5413	5491	5486	5541	5115	4960	4770	4603	5112
	b	1,050	1,021	1,038	1,051	0,997	0,993	0,965	0,960	0,982	0,974	0,999	1,043	1,004
	c	0,907	0,931	0,993	1,075	1,059	1,074	1,073	1,084	1,001	0,970	0,933	0,900	1,000
3. Środy	a	4827	4814	5009	5488	5722	5751	5679	5743	5450	5097	5151	4759	5291
	b	1,093	1,033	1,024	1,049	1,054	1,040	0,999	0,995	1,046	1,001	1,078	1,078	1,039
	c	0,912	0,910	0,947	1,037	1,081	1,087	1,073	1,085	1,030	0,963	0,974	0,899	1,000
4. Czwartki	a	4653	4921	5123	5689	5693	5571	5728	5834	5425	5309	5253	4902	5342
	b	1,053	1,056	1,048	1,088	1,049	1,008	1,007	1,011	1,041	1,043	1,100	1,111	1,049
	c	0,871	0,921	0,959	1,065	1,066	1,043	1,072	1,092	1,016	0,994	0,983	0,918	1,000
5. Piątki	a	5051	5460	5686	5954	6130	6072	6285	6544	5928	5912	5355	5077	5788
	b	1,144	1,172	1,163	1,138	1,129	1,098	1,105	1,134	1,138	1,161	1,121	1,150	1,137
	c	0,873	0,943	0,982	1,029	1,059	1,049	1,086	1,131	1,024	1,021	0,925	0,877	1,000
6. Soboty	a	3748	3835	4038	4585	4718	5006	5558	5608	4661	4726	3874	3517	4490
	b	0,849	0,823	0,826	0,877	0,869	0,906	0,977	0,972	0,894	0,928	0,811	0,797	0,882
	c	0,835	0,854	0,899	1,021	1,051	1,115	1,238	1,249	1,038	1,053	0,863	0,783	1,000
7. Niedziele	a	3571	3808	4113	4147	4803	5278	5162	5295	4575	4472	3759	3291	4356
	b	0,808	0,818	0,841	0,793	0,885	0,955	0,908	0,918	0,878	0,878	0,787	0,746	0,855
	c	0,820	0,874	0,944	0,952	1,103	1,212	1,185	1,216	1,050	1,027	0,863	0,756	1,000
8. Dni robocze	a	4774	4992	5216	5577	5687	5733	5817	5890	5448	5288	5121	4815	5363
	b	1,081	1,072	1,067	1,066	1,048	1,037	1,023	1,021	1,045	1,039	1,072	1,091	1,053
	c	0,890	0,931	0,973	1,040	1,060	1,069	1,085	1,098	1,016	0,986	0,955	0,898	1,000
9. Święta	a	2623	-	-	4160	4949	4649	-	5496	-	-	4369	3322	4224
	b	0,594	-	-	0,795	0,912	0,841	-	0,953	-	-	0,915	0,753	0,830
	c	0,621	-	-	0,985	1,172	1,101	-	1,301	-	-	1,034	0,786	1,000
10. Niedziele i święta	a	3300	3808	4113	4152	4851	5026	5162	5335	4575	4472	3962	3303	4338
	b	0,747	0,818	0,841	0,794	0,894	0,909	0,908	0,925	0,878	0,878	0,829	0,748	0,852
	c	0,761	0,878	0,948	0,957	1,118	1,159	1,190	1,230	1,055	1,031	0,913	0,761	1,000
11. Wszystkie dni	a	4417	4658	4890	5231	5429	5528	5687	5770	5211	5091	4777	4413	5092
	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	0,867	0,915	0,960	1,027	1,066	1,086	1,117	1,133	1,023	1,000	0,938	0,867	1,000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

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

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

Uwagi: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

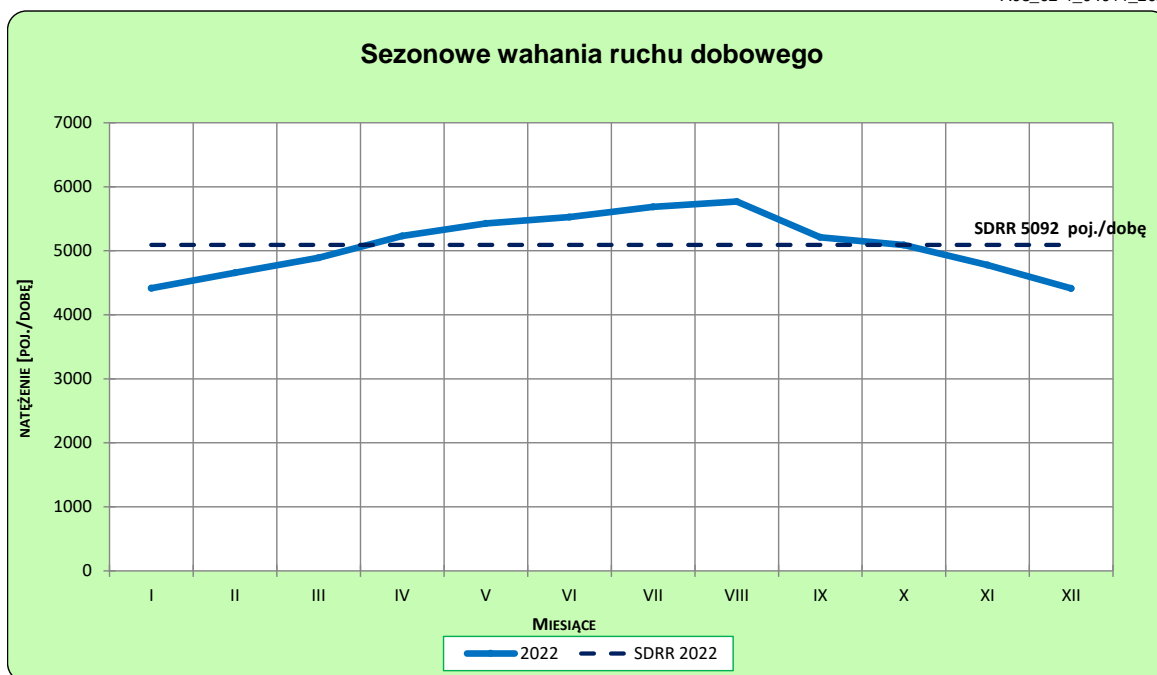
STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

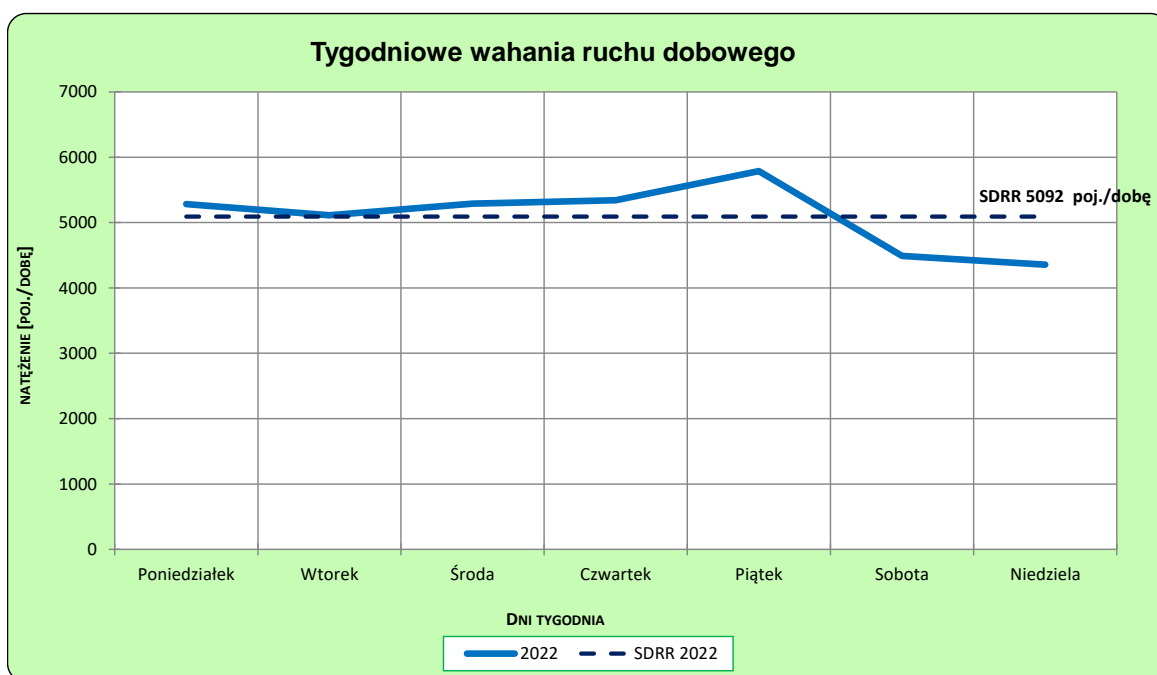
Rok: 2022
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03_02-1_04011_2022



R03_02-2_04011_2022



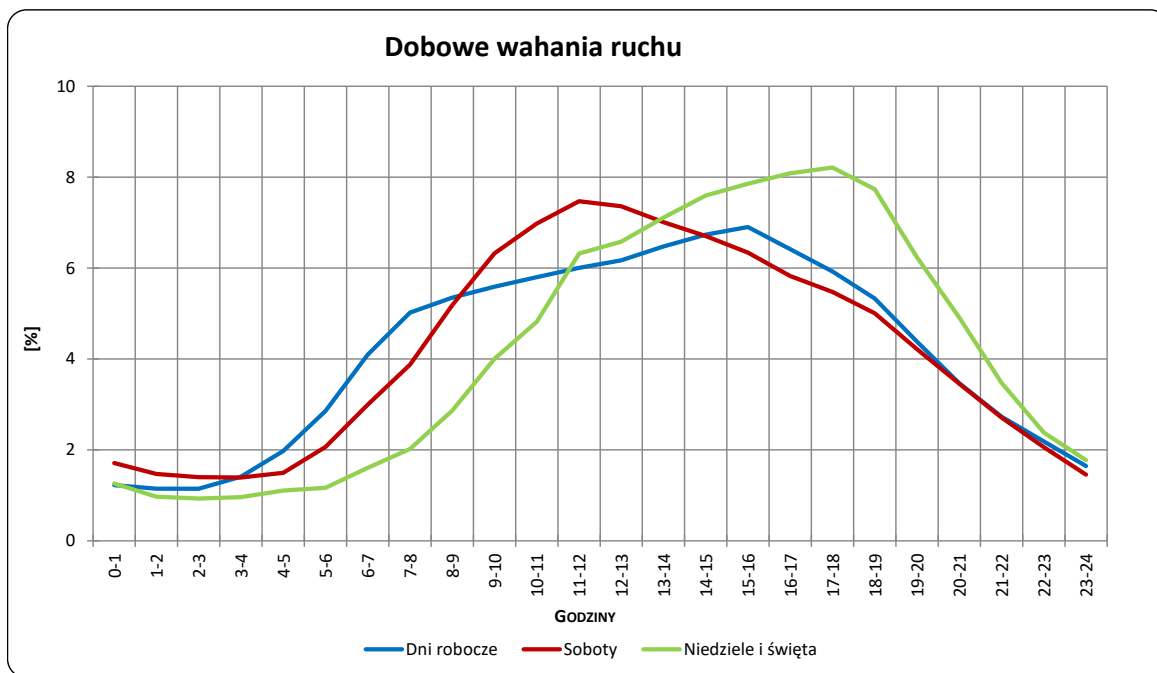
Uwagi: –

STACJA NR 04011

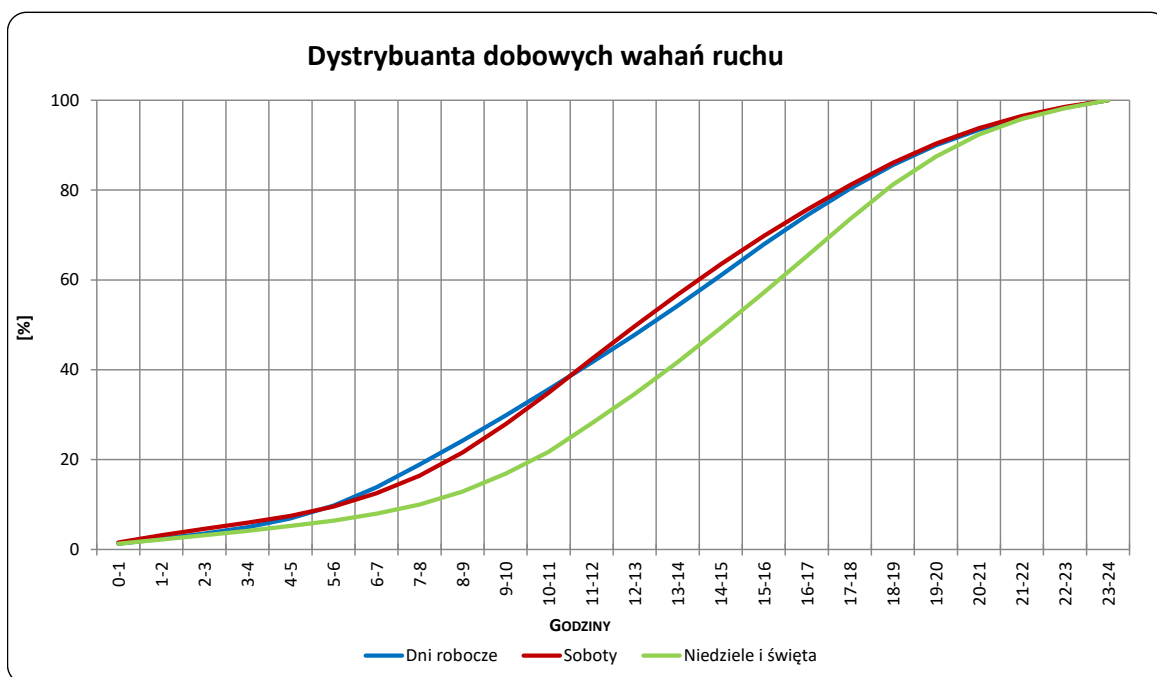
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2022
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_03-1_04011_2022



R03_03-2_04011_2022



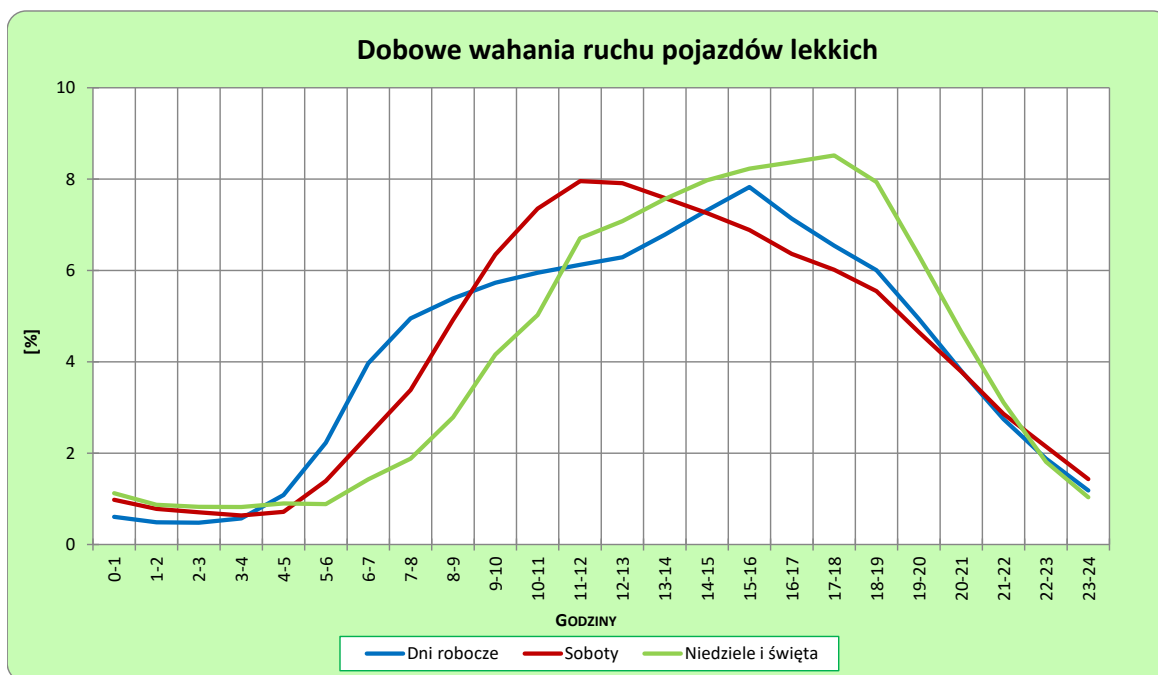
Uwagi: –

STACJA NR 04011

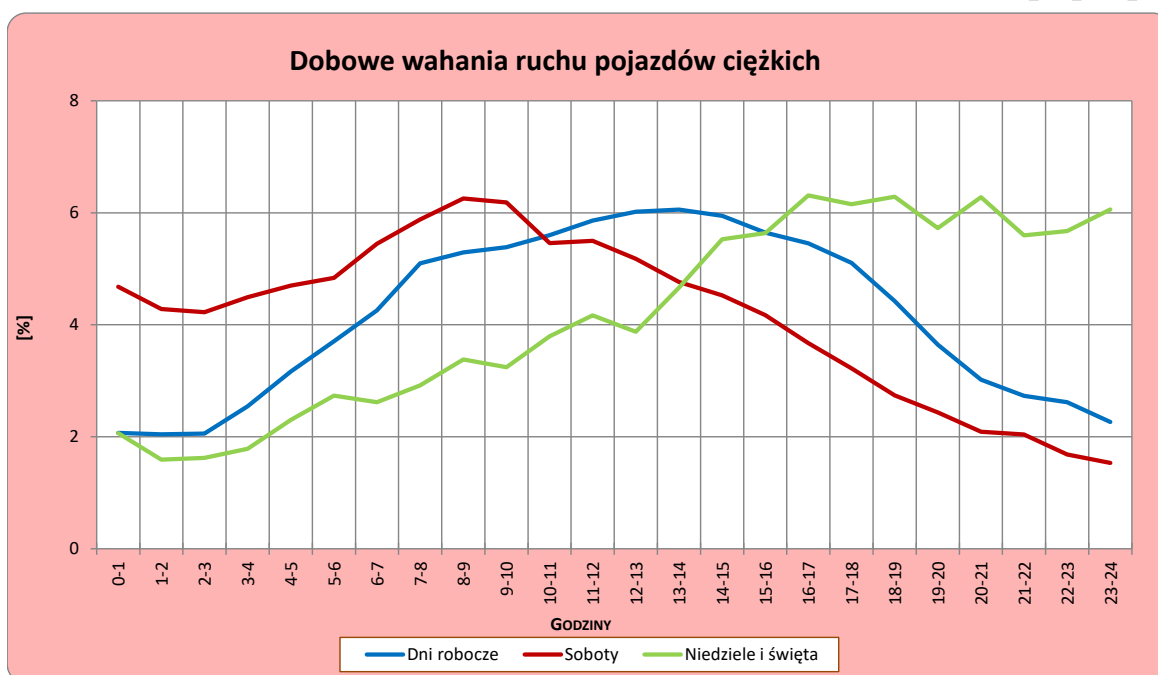
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2022
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_04-1_04011_2022



R03_04-2_04011_2022



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2022
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_05_04011_2022

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

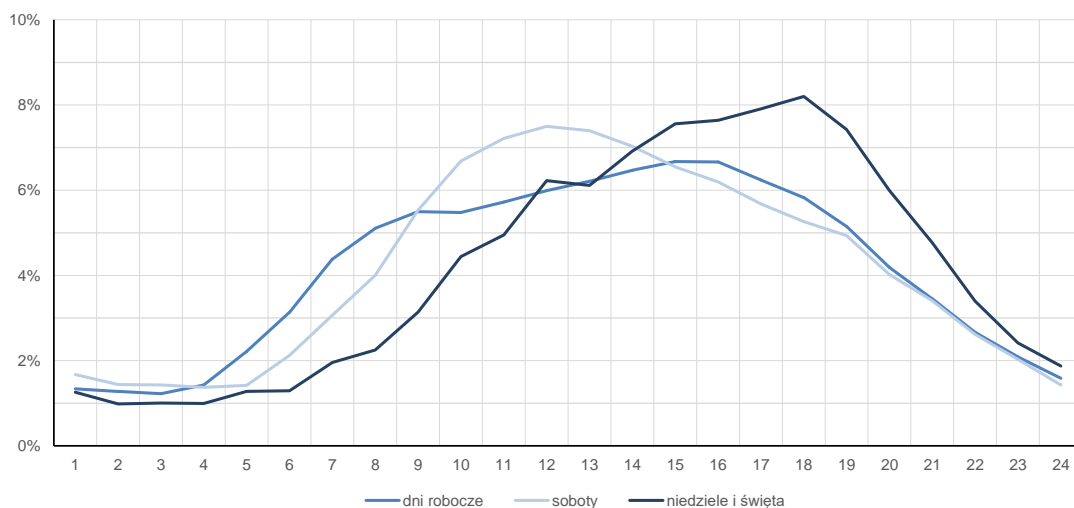
STACJA NR 04011

Miejscowość:	Wólka	Rok:	2022
Odcinek:	Lipno - Sierpc	Numer drogi:	10
Typ stacji:	GR	Oddział:	BYDGOSZCZ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

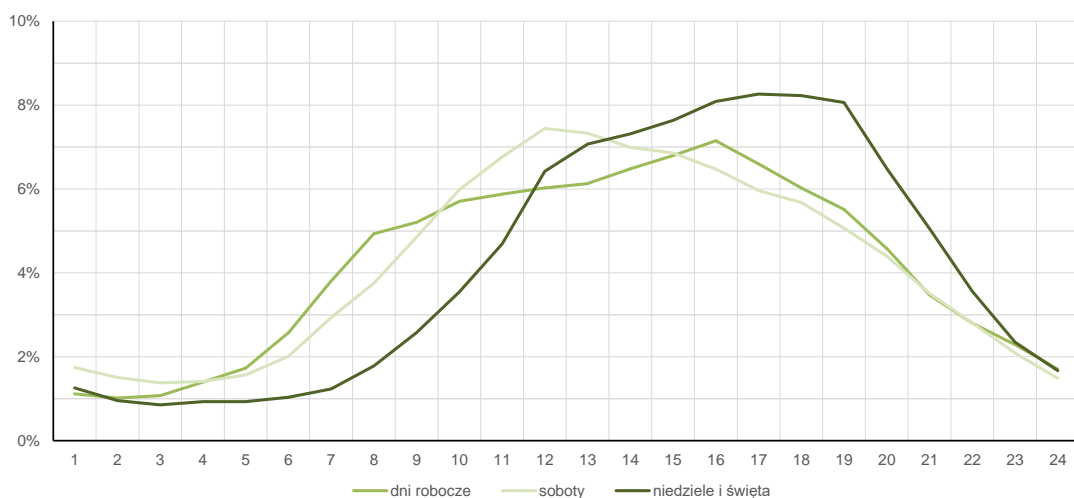
R03_12-1_04011_2022

Kierunek Toruń



R03_12-2_04011_2022

Kierunek Płońsk



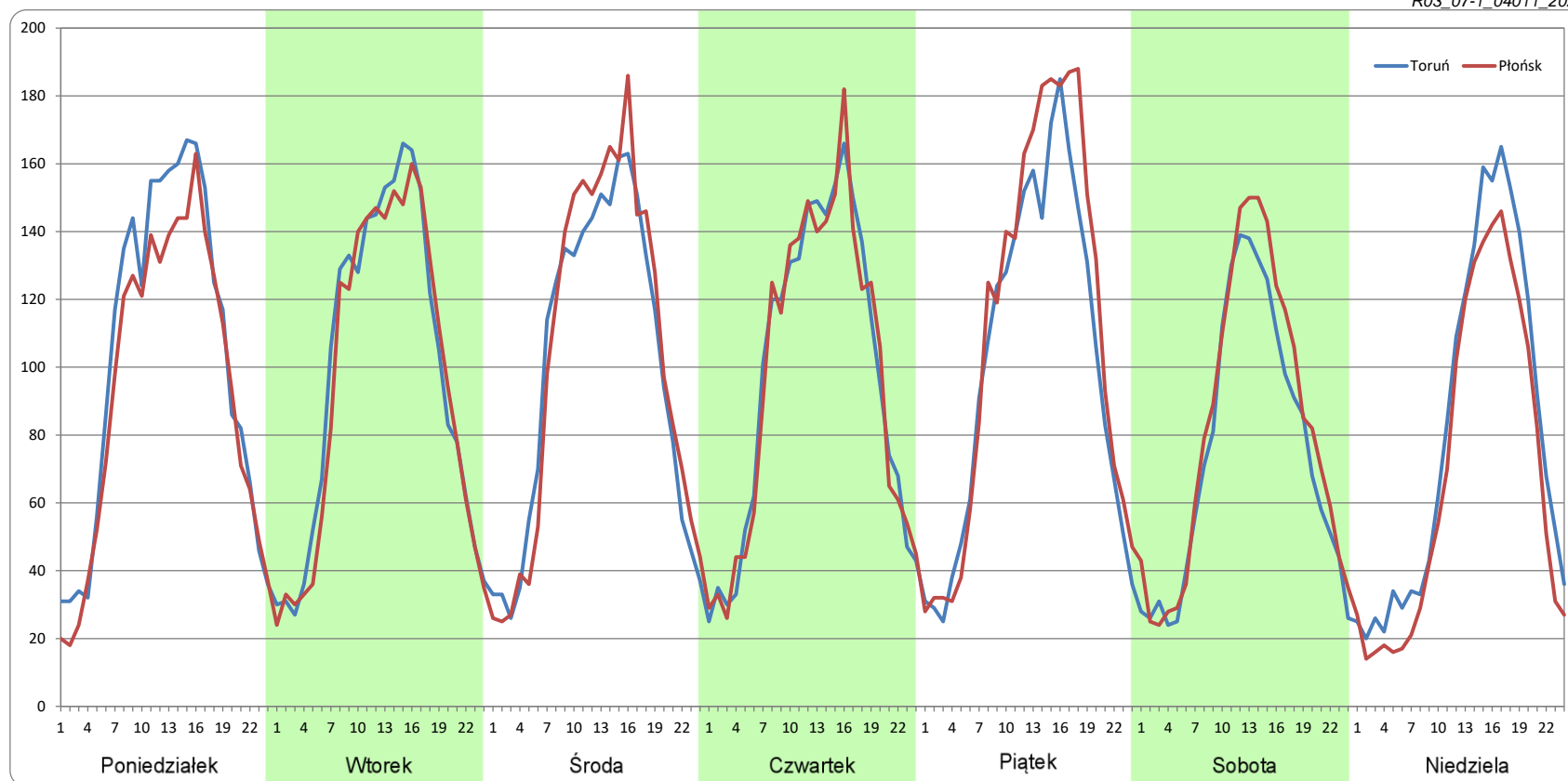
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2462	2243	2351	2286	2374	2453	2329	2324	2414	2637	1789	1960	1920	1651
Razem	4705		4637		4827		4653		5051		3748		3571	
Podział procentowy	52,32%	47,68%	50,70%	49,30%	49,18%	50,82%	50,06%	49,94%	47,80%	52,20%	47,72%	52,28%	53,76%	46,24%

R03_07-1_04011_2022



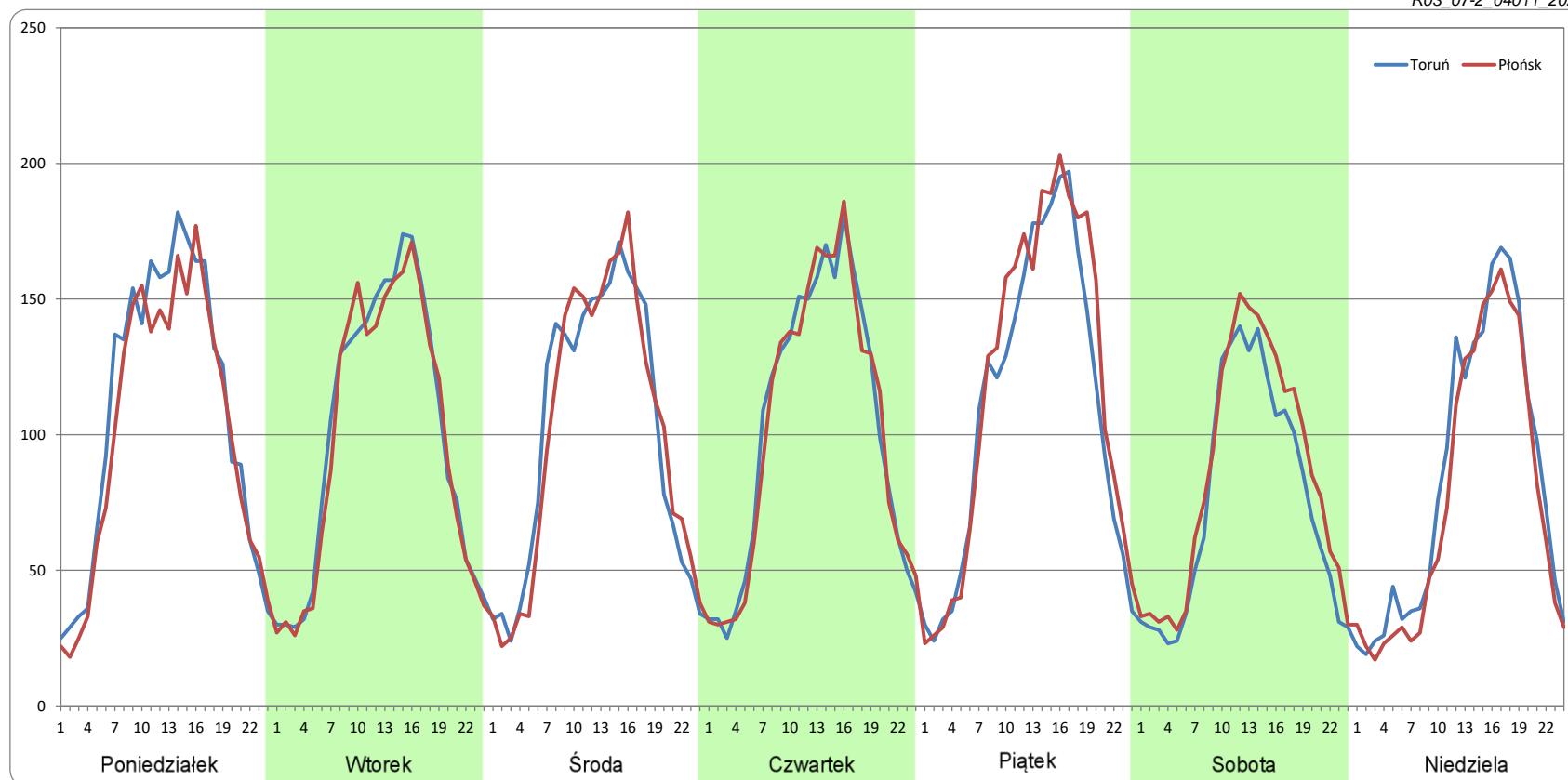
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Luty Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2591	2418	2407	2351	2411	2403	2467	2454	2642	2818	1806	2029	1989	1819
Razem	5009		4758		4814		4921		5460		3835		3808	
Podział procentowy	51,72%	48,28%	50,58%	49,42%	50,08%	49,92%	50,13%	49,87%	48,39%	51,61%	47,09%	52,91%	52,24%	47,76%

R03_07-2_04011_2022



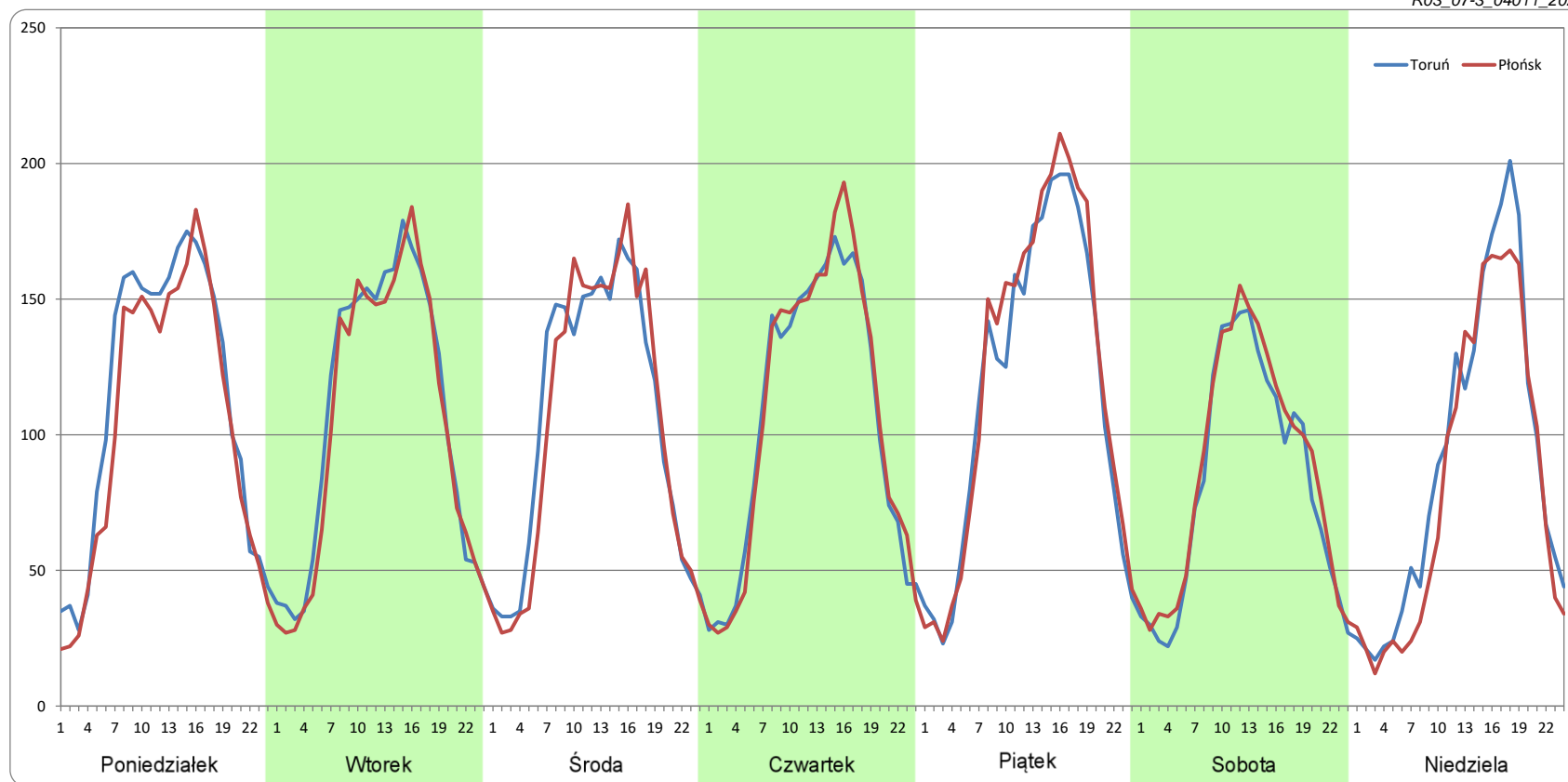
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Marzec Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2702	2486	2586	2489	2530	2479	2542	2581	2789	2897	1965	2073	2156	1957
Razem	5188		5074		5009		5123		5686		4038		4113	
Podział procentowy	52,09%	47,91%	50,95%	49,05%	50,51%	49,49%	49,61%	50,39%	49,05%	50,95%	48,66%	51,34%	52,41%	47,59%

R03_07-3_04011_2022



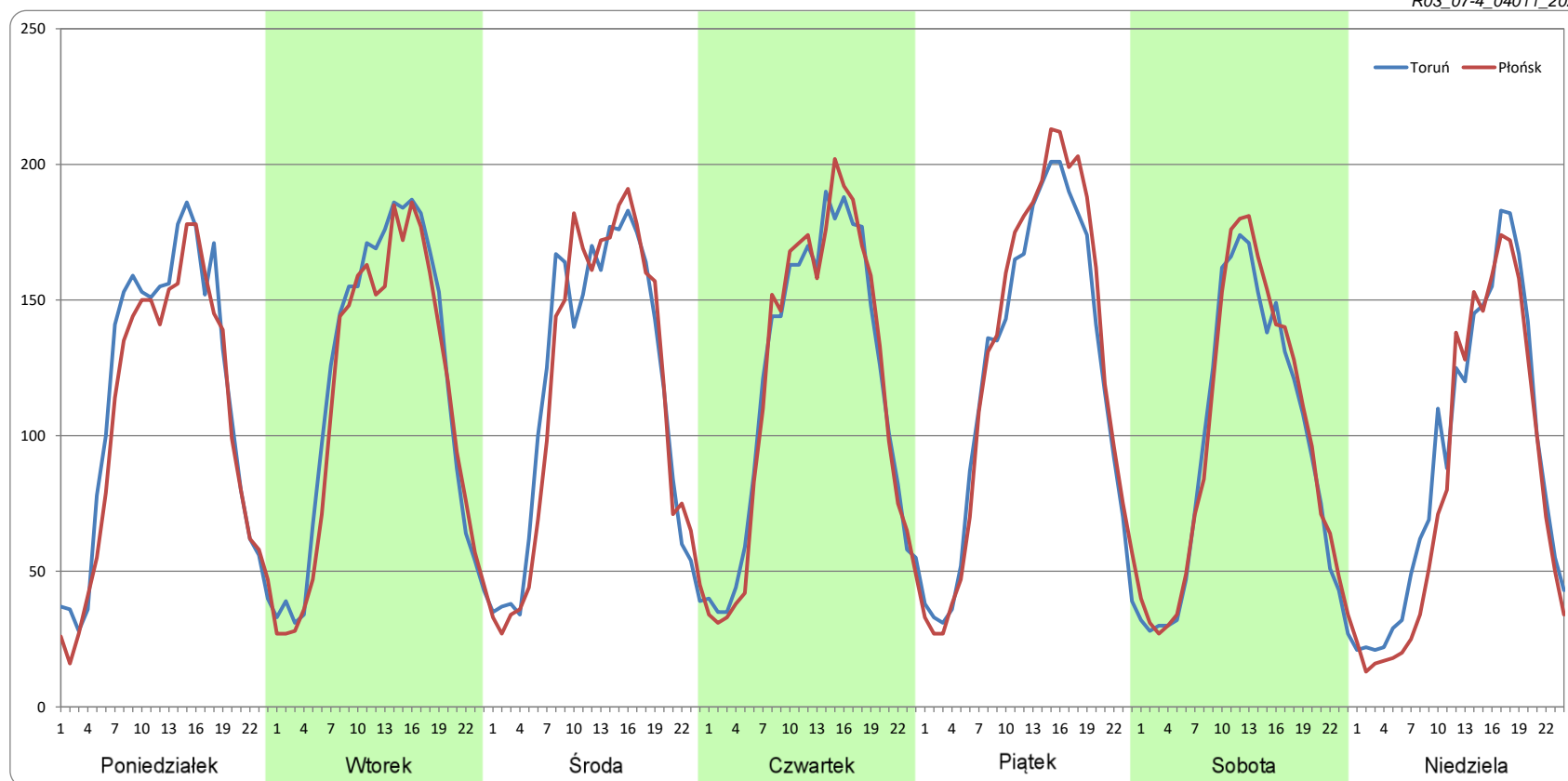
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2720	2535	2823	2674	2755	2734	2845	2843	2918	3037	2257	2328	2166	1981
Razem	5256		5496		5488		5689		5954		4585		4147	
Podział procentowy	51,76%	48,24%	51,36%	48,64%	50,19%	49,81%	50,02%	49,98%	49,00%	51,00%	49,23%	50,77%	52,24%	47,76%

R03_07-4_04011_2022



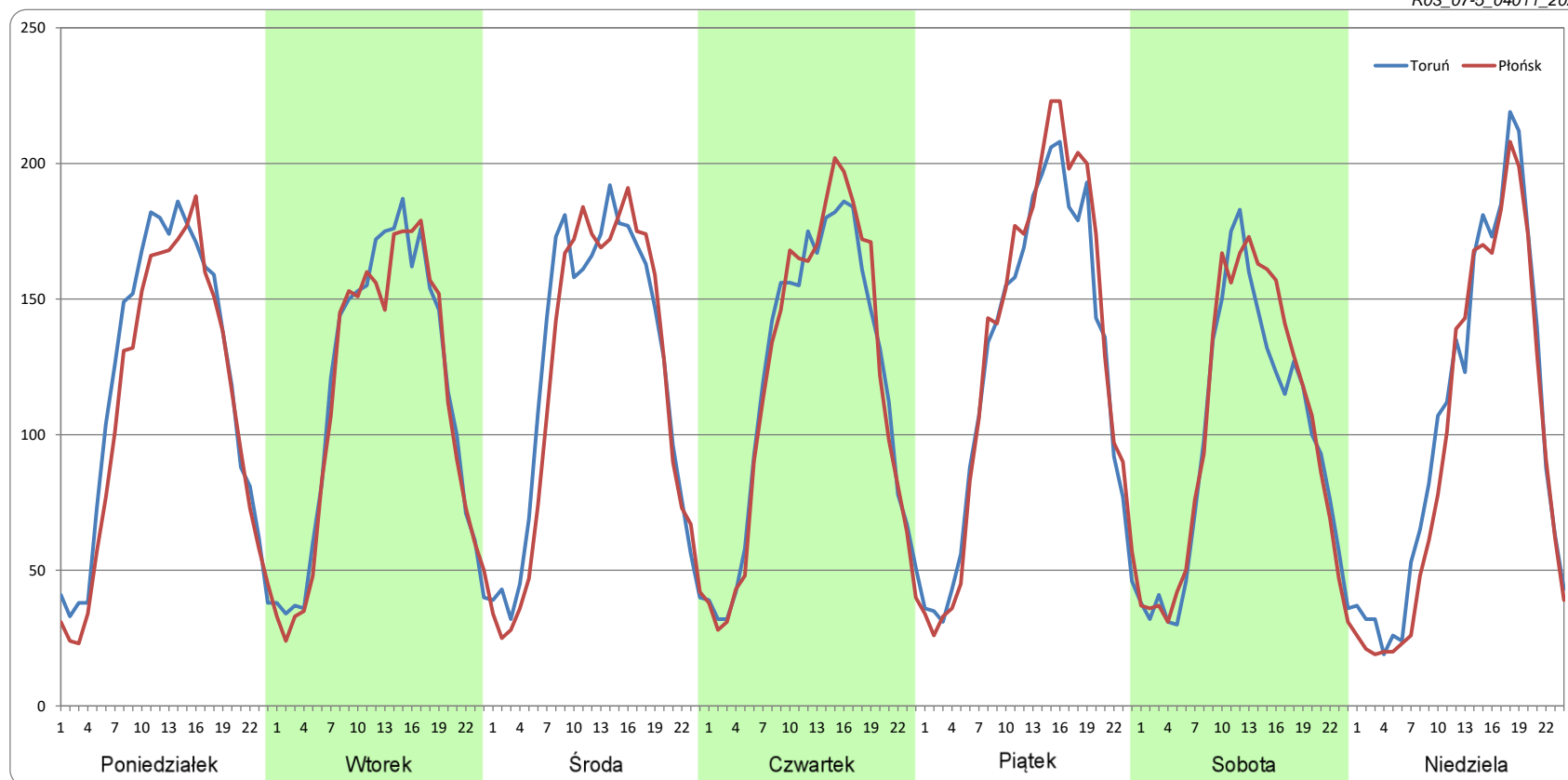
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Maj Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2839	2637	2744	2669	2914	2808	2840	2854	2998	3132	2310	2408	2489	2314
Razem	5476		5413		5722		5693		6130		4718		4803	
Podział procentowy	51,84%	48,16%	50,69%	49,31%	50,93%	49,07%	49,88%	50,12%	48,91%	51,09%	48,97%	51,03%	51,83%	48,17%

R03_07-5_04011_2022



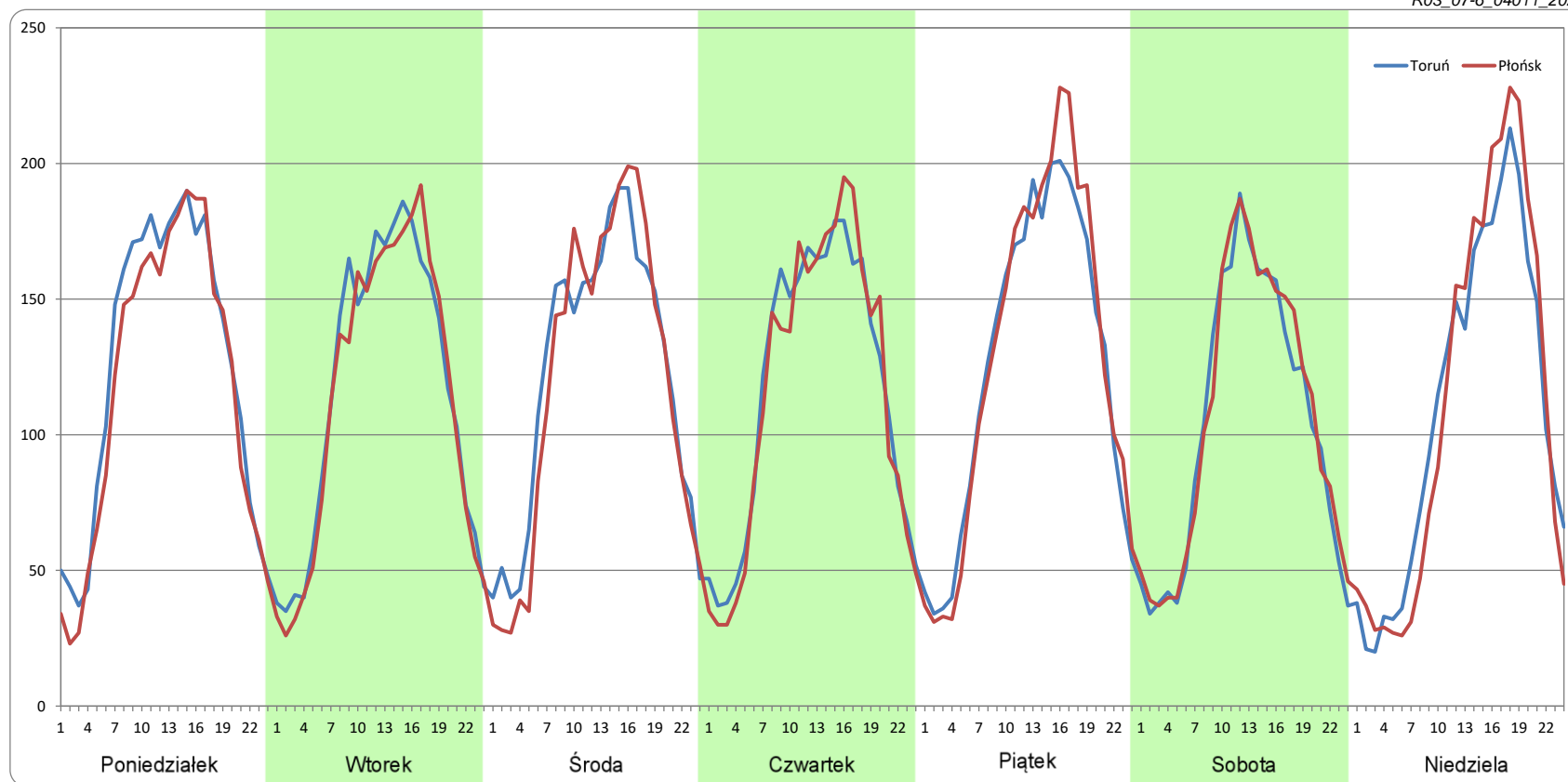
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2980	2800	2773	2718	2915	2836	2802	2769	3000	3073	2478	2528	2618	2659
Razem	5780		5491		5751		5571		6072		5006		5278	
Podział procentowy	51,55%	48,45%	50,50%	49,50%	50,69%	49,31%	50,29%	49,71%	49,40%	50,60%	49,50%	50,50%	49,61%	50,39%

R03_07-6_04011_2022



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10

Rok: 2022

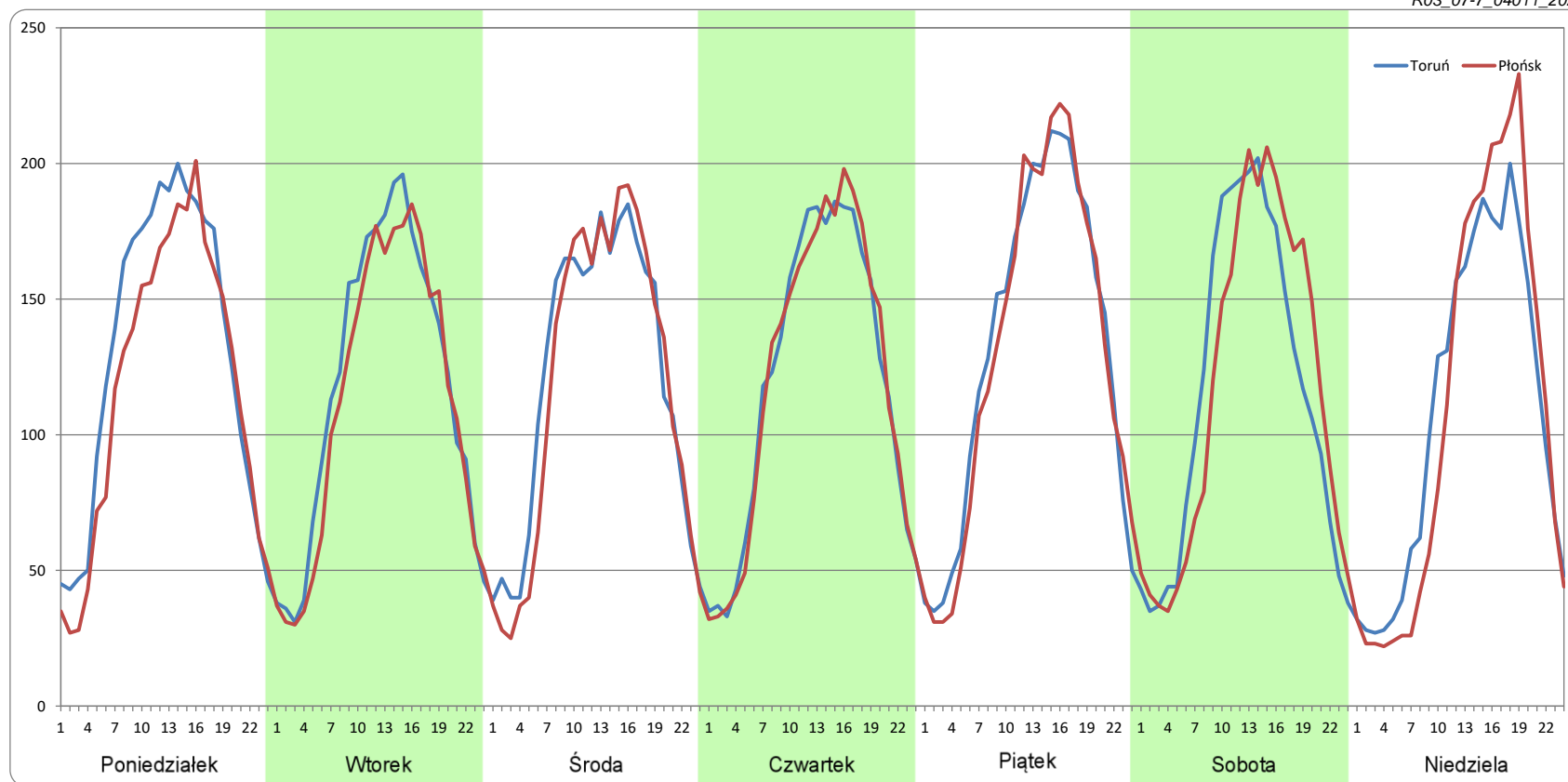
Miesiąc: Lipiec

Typ stacji: GR

Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
Kierunek														
SDR	3097	2814	2816	2670	2875	2804	2862	2866	3163	3122	2753	2805	2575	2587
Razem	5910		5486		5679		5728		6285		5558		5162	
Podział procentowy	52,40%	47,60%	51,32%	48,68%	50,63%	49,37%	49,96%	50,04%	50,33%	49,67%	49,54%	50,46%	49,88%	50,12%

R03_07-7_04011_2022



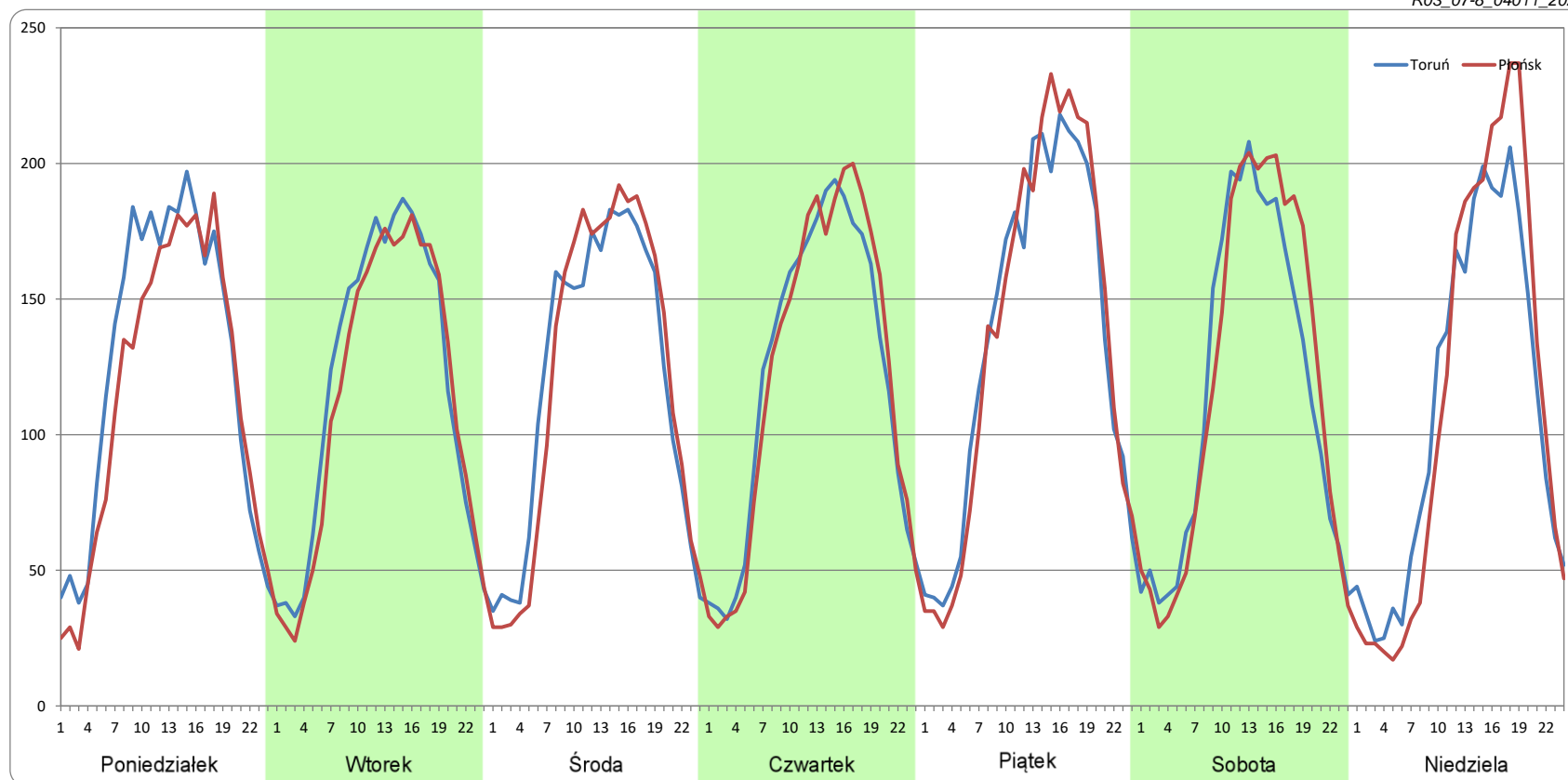
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
Kierunek														
SDR	3015	2774	2831	2710	2876	2866	2911	2923	3264	3281	2763	2846	2623	2673
Razem	5788		5541		5743		5834		6544		5608		5295	
Podział procentowy	52,08%	47,92%	51,08%	48,92%	50,09%	49,91%	49,90%	50,10%	49,87%	50,13%	49,26%	50,74%	49,53%	50,47%

R03_07-8_04011_2022



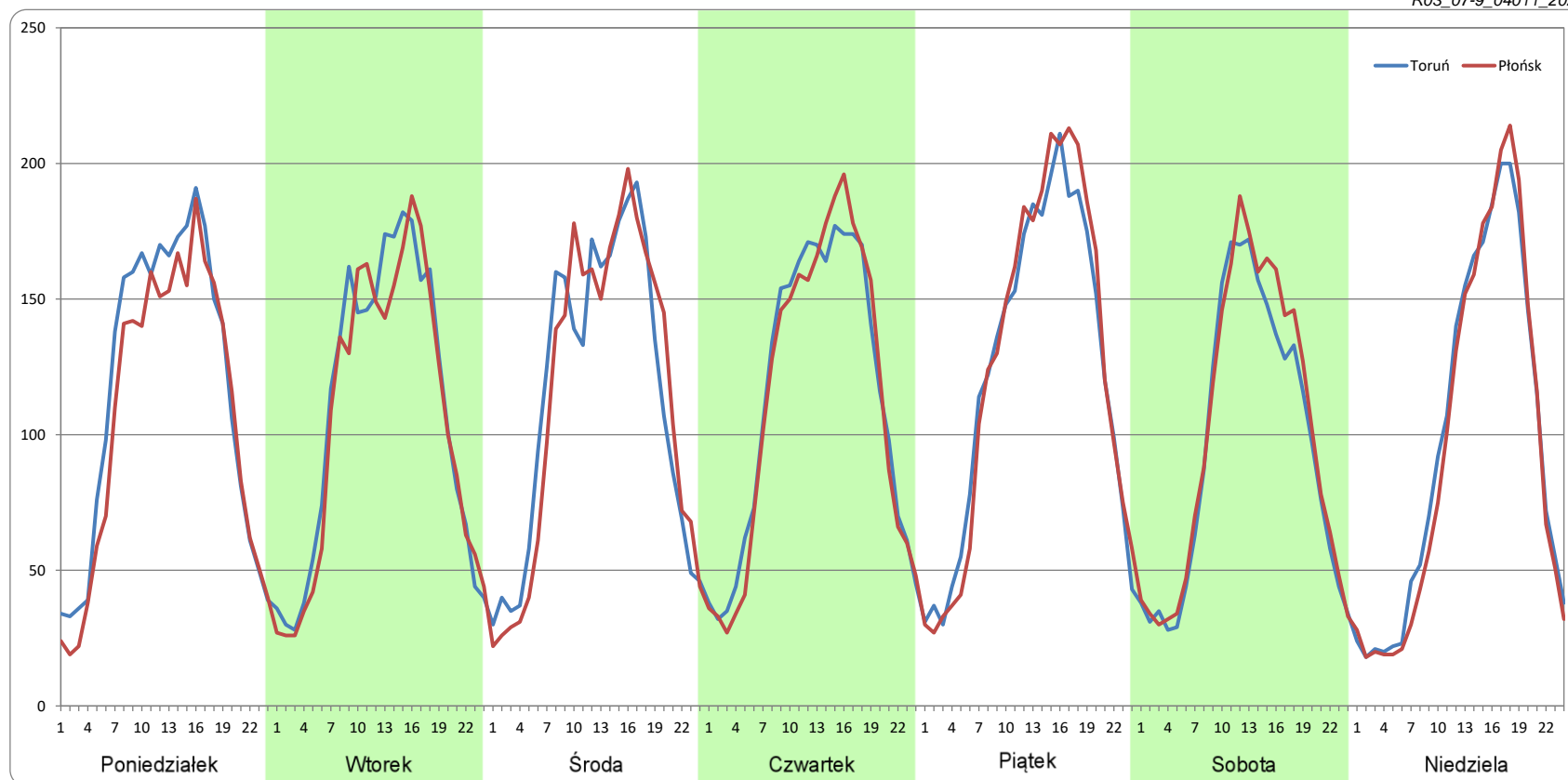
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2774	2549	2601	2515	2730	2720	2726	2699	2938	2990	2274	2388	2316	2259
Razem	5322		5115		5450		5425		5928		4661		4575	
Podział procentowy	52,11%	47,89%	50,84%	49,16%	50,09%	49,91%	50,25%	49,75%	49,56%	50,44%	48,78%	51,22%	50,63%	49,37%

R03_07-9_04011_2022



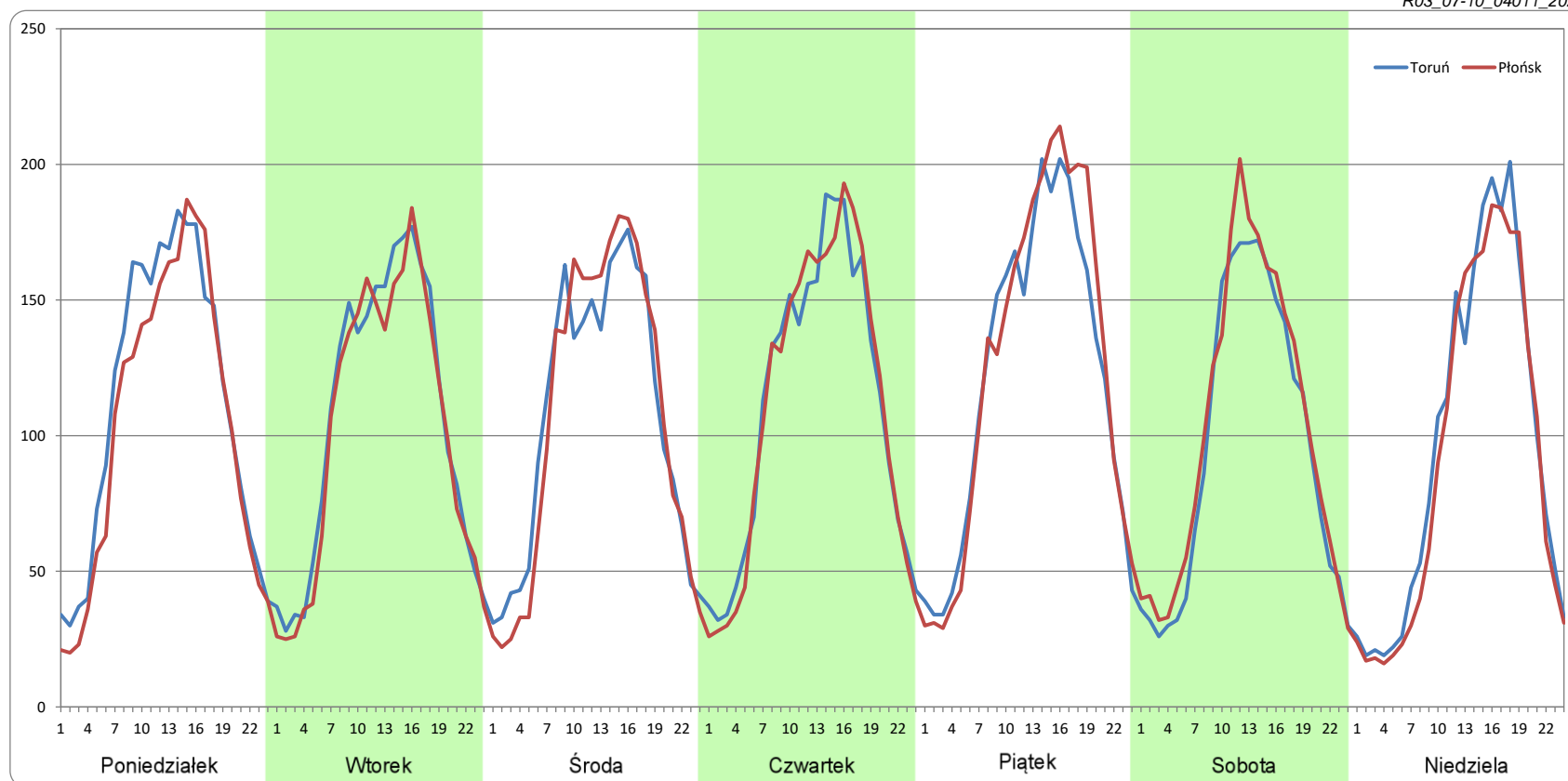
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Październik Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2681	2483	2531	2429	2557	2541	2659	2650	2913	2999	2288	2438	2295	2177
Razem	5164		4960		5097		5309		5912		4726		4472	
Podział procentowy	51,92%	48,08%	51,03%	48,97%	50,16%	49,84%	50,08%	49,92%	49,27%	50,73%	48,42%	51,58%	51,32%	48,68%

R03_07-10_04011_2022



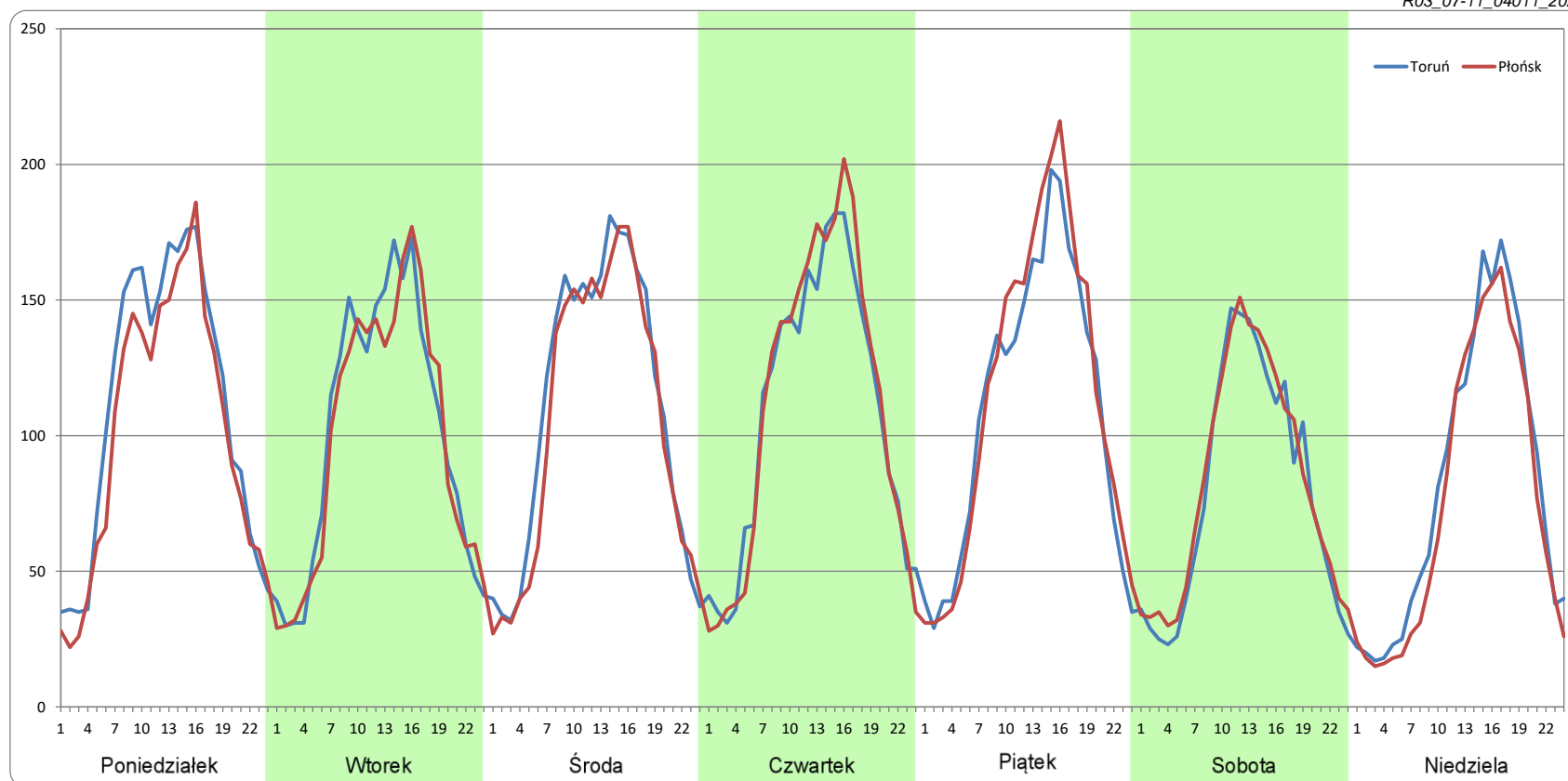
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Listopad Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
Kierunek														
SDR	2655	2422	2410	2359	2641	2511	2604	2650	2619	2737	1898	1976	1959	1800
Razem	5077		4770		5151		5253		5355		3874		3759	
Podział procentowy	52,30%	47,70%	50,53%	49,47%	51,26%	48,74%	49,56%	50,44%	48,90%	51,10%	48,99%	51,01%	52,11%	47,89%

R03_07-11_04011_2022



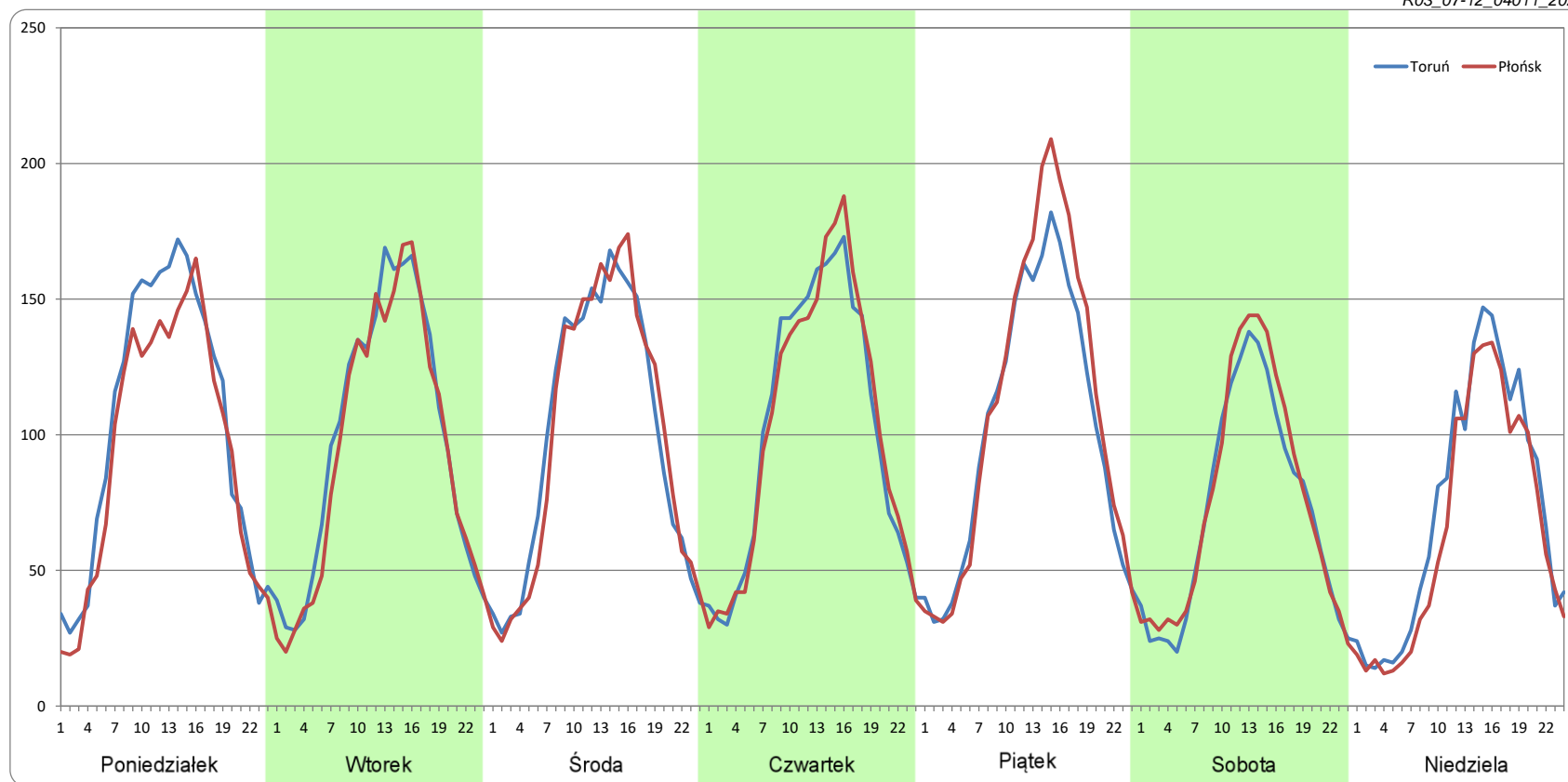
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi: 10 Rok: 2022 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2481	2251	2348	2255	2377	2382	2444	2458	2452	2625	1714	1803	1739	1552
Razem	4732		4603		4759		4902		5077		3517		3291	
Podział procentowy	52,42%	47,58%	51,00%	49,00%	49,96%	50,04%	49,86%	50,14%	48,29%	51,71%	48,73%	51,27%	52,83%	47,17%

R03_07-12_04011_2022



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

STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka

Rok: 2022

Odcinek: Lipno - Sierpc

Numer drogi: 10

Typ stacji: GR

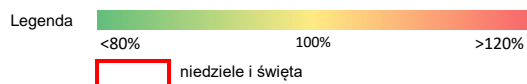
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_10-1_04011_2022

	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 [%]	84,7	91,5	96,4	102,1	105,9	108,4	111,6	112,9	102,9	99,4	92,6	85,9

R03_10-2_04011_2022

04011	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	36,3	91,8	99,9	107,3	94,6	103,9	118,0	116,1	102,7	91,8	93,7	96,6
2	69,1	91,9	96,5	78,3	101,3	105,0	100,0	112,3	117,4	85,6	115,0	103,9
3	89,5	91,9	98,7	76,6	99,7	121,3	99,2	113,8	91,9	103,9	103,9	74,7
4	87,9	100,7	112,5	99,4	116,9	91,3	115,4	112,3	97,6	95,8	108,7	64,5
5	96,8	73,4	77,5	97,5	108,2	93,6	106,0	126,1	105,3	99,2	75,9	94,4
6	66,8	65,5	78,0	100,6	114,6	113,6	106,9	110,5	100,2	102,7	72,3	87,8
7	87,7	94,0	101,5	101,3	90,9	102,3	111,3	111,9	119,3	112,5	101,4	91,2
8	73,4	90,4	100,4	110,8	88,9	104,7	123,4	115,2	118,0	91,8	98,6	97,0
9	76,6	93,2	97,4	85,2	107,8	108,5	107,1	106,5	113,3	84,0	102,0	103,6
10	95,4	93,5	98,9	79,2	107,5	122,3	98,3	115,5	87,8	98,9	115,3	75,0
11	94,1	107,2	107,0	102,6	114,1	97,1	114,2	116,3	85,2	98,2	77,9	66,8
12	94,3	80,8	77,0	105,3	110,2	94,3	105,4	138,2	107,3	97,3	77,4	93,2
13	92,4	78,4	79,6	112,3	121,1	111,7	110,0	123,5	104,0	103,7	85,6	90,8
14	106,1	98,3	99,6	120,6	99,3	113,8	111,8	100,8	107,4	113,9	102,9	92,2
15	73,5	94,0	100,1	118,2	100,4	134,0	124,1	107,9	106,1	84,9	93,6	94,4
16	69,2	95,5	98,3	78,1	112,3	89,0	113,8	118,8	116,3	86,5	100,3	96,1
17	90,0	96,3	100,0	65,0	107,5	109,7	106,5	113,1	94,8	102,9	97,4	70,0
18	92,8	109,6	112,2	98,4	108,2	101,7	118,3	114,5	88,3	95,3	103,0	62,6
19	96,0	65,1	79,9	123,5	112,8	116,6	109,0	122,1	102,7	100,0	77,1	91,2
20	93,4	77,5	83,0	108,3	122,1	115,7	114,1	102,5	95,6	102,3	67,3	90,7
21	102,9	99,7	103,2	108,6	88,9	107,2	113,2	97,9	98,8	111,7	97,0	98,4
22	72,6	97,5	98,8	115,2	95,1	110,6	128,8	111,8	102,9	82,5	91,8	104,1
23	69,0	97,6	99,4	89,4	108,5	113,3	113,4	103,3	115,5	80,8	93,8	105,6
24	91,8	104,9	103,3	88,6	104,5	123,6	109,7	111,6	91,7	101,4	96,1	70,7
25	89,4	111,5	114,9	107,6	110,3	103,1	116,4	115,2	88,3	100,4	103,8	58,7
26	92,0	81,8	82,8	105,4	116,0	100,0	110,5	127,7	102,8	103,9	74,0	71,7
27	88,3	77,7	82,5	109,9	123,7	113,1	115,1	104,0	102,0	108,3	70,1	92,2
28	100,0	101,5	103,2	116,3	91,5	108,1	113,5	105,3	102,6	126,3	97,5	92,1
29	74,9		99,0	133,2	92,9	111,5	122,8	111,6	102,9	113,0	90,6	89,1
30	66,8		100,2	119,3	107,9	110,8	111,4	103,2	119,6	102,3	94,6	89,3
31	95,2		102,2		105,6		93,1	109,9		100,0		54,9



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

STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2022
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_11_04011_2022

04011	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51,3	49,5	48,1	51,0	48,1	49,9	49,5	48,2	50,0	51,8	48,0	49,3
2	49,0	49,2	49,3	51,5	49,6	49,0	49,4	48,2	50,2	48,7	46,6	51,2
3	46,7	50,1	50,4	46,9	52,8	50,5	49,9	49,3	50,4	47,3	50,1	51,7
4	48,9	51,4	51,4	47,6	47,7	50,8	48,1	49,6	49,6	48,9	49,9	46,4
5	51,0	52,0	51,5	49,4	50,2	49,9	47,2	50,4	47,3	50,3	50,3	48,0
6	47,7	48,1	46,9	48,9	51,0	47,2	50,5	50,7	49,8	49,6	48,7	49,6
7	51,9	47,7	48,4	51,0	50,8	49,2	50,1	50,9	49,5	50,1	47,3	49,8
8	52,2	50,1	49,5	51,2	49,8	49,7	49,8	47,3	50,0	50,8	49,8	49,1
9	46,9	50,3	49,8	52,1	48,1	49,8	50,2	49,7	50,8	48,8	48,8	51,3
10	47,7	50,0	51,1	47,8	49,3	50,8	50,0	50,2	52,1	47,8	50,5	51,2
11	49,6	51,5	51,5	47,9	48,8	50,3	47,3	50,0	49,2	49,3	50,3	47,3
12	50,5	52,7	52,5	51,2	50,0	47,9	49,4	50,3	48,3	49,3	51,6	47,4
13	49,9	49,3	47,0	50,7	51,8	48,5	48,2	51,1	48,7	49,2	48,8	49,7
14	52,0	48,5	48,1	50,7	51,6	49,6	50,3	49,6	50,4	50,7	47,7	49,6
15	53,3	49,3	48,9	52,6	46,8	47,8	48,9	51,5	49,1	51,0	49,4	50,0
16	46,5	49,7	49,7	51,9	47,5	46,8	51,0	47,9	50,2	48,1	50,1	51,2
17	48,6	50,4	50,4	51,2	48,8	50,5	49,8	50,6	51,3	47,4	50,4	51,6
18	49,3	51,6	50,3	46,6	49,7	52,1	47,0	49,7	48,4	48,5	51,6	47,9
19	50,9	54,3	51,2	45,8	49,8	52,2	48,3	50,5	48,2	50,1	51,8	47,4
20	49,3	46,9	47,7	48,8	51,3	49,7	49,3	50,6	48,4	50,7	46,0	50,5
21	52,9	48,3	47,3	49,7	51,2	49,1	49,8	51,2	49,6	50,6	48,1	51,1
22	52,7	48,8	49,6	50,4	48,1	50,3	50,2	47,3	49,4	51,5	49,2	51,3
23	44,5	50,5	49,5	51,0	47,8	50,4	50,4	49,7	50,4	48,2	48,9	53,8
24	48,1	49,1	49,7	48,4	49,2	50,6	51,1	49,7	51,2	47,5	50,8	52,1
25	49,5	51,8	50,6	49,2	50,1	49,0	48,0	51,2	50,3	49,2	51,9	50,5
26	50,8	52,9	50,3	48,7	50,4	50,6	49,8	49,3	47,8	49,7	50,3	47,2
27	50,6	46,7	48,7	50,6	50,3	48,3	49,5	50,5	49,7	50,1	47,8	46,2
28	52,0	48,5	47,9	48,6	50,5	50,1	50,0	50,1	50,1	51,4	47,7	49,6
29	50,9		49,1	49,9	48,1	49,2	49,9	48,8	50,2	52,5	49,5	50,9
30	44,1		49,2	48,4	47,9	49,7	51,2	49,2	50,6	49,4	49,7	50,8
31	47,2		50,3		49,9		49,8	49,9		50,5		49,4

Legenda Toruń 50% Płońsk
<40% >60%
niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

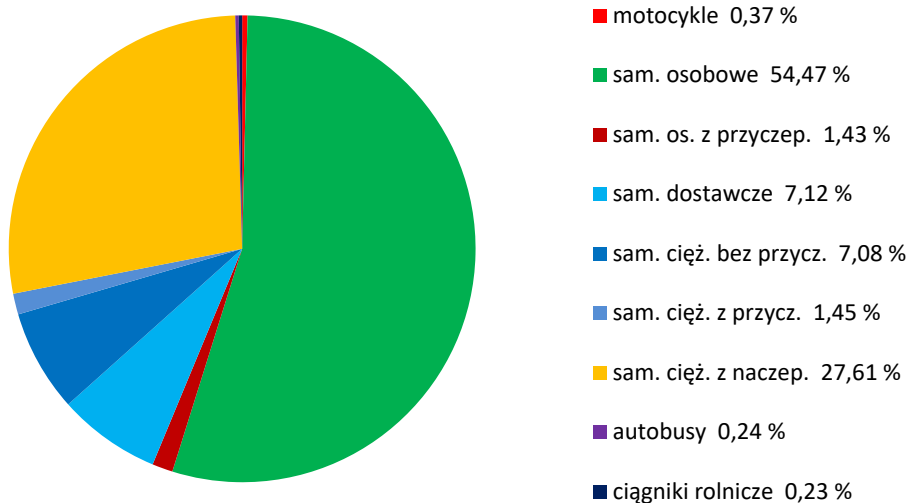
STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2022
Numer: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R04_04_04011_2022

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2022 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	1
Stacja 04011.....	1
Raport 2.1	2
Woj 04.....	2
Raport 2.2	3
Woj 04.....	3
Raport 2.3	4
Stacja 04011.....	4
Raport 3.1	5
Stacja 04011.....	5
Raport 3.2	6
Stacja 04011.....	6
Raport 3.3	7
Stacja 04011.....	7
Raport 3.4	8
Stacja 04011.....	8
Raport 3.6	9
Stacja 04011.....	9
Raport 3.12	10
Stacja 04011.....	10
Raport 3.7	11
Stacja 04011.....	11
Raport 3.10	23
Stacja 04011.....	23
Raport 3.11	24
Stacja 04011.....	24
Raport 4.4	25
Stacja 04011.....	25