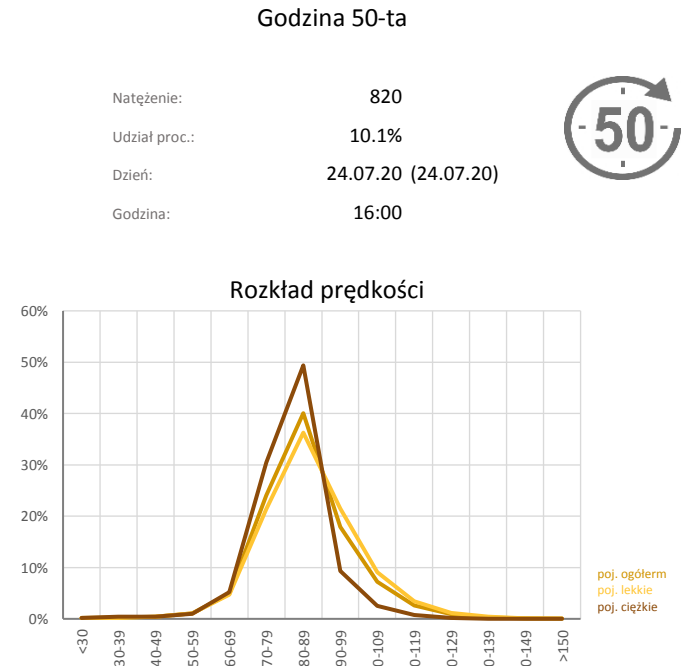
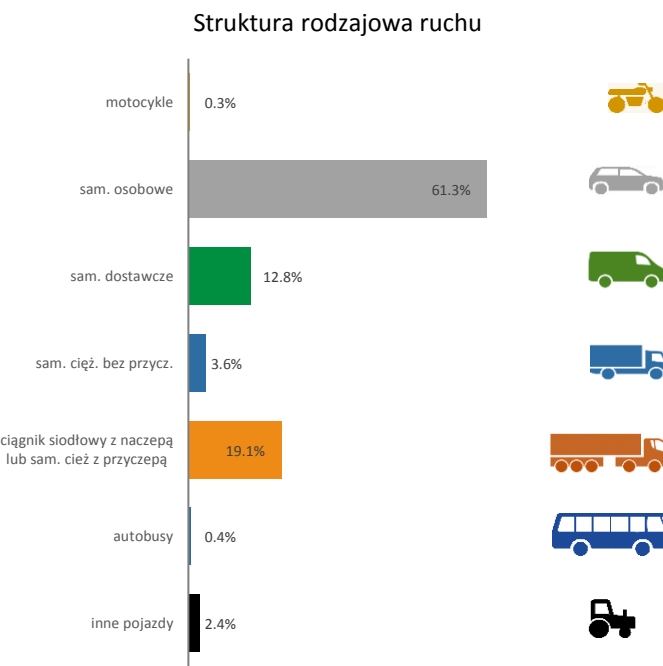
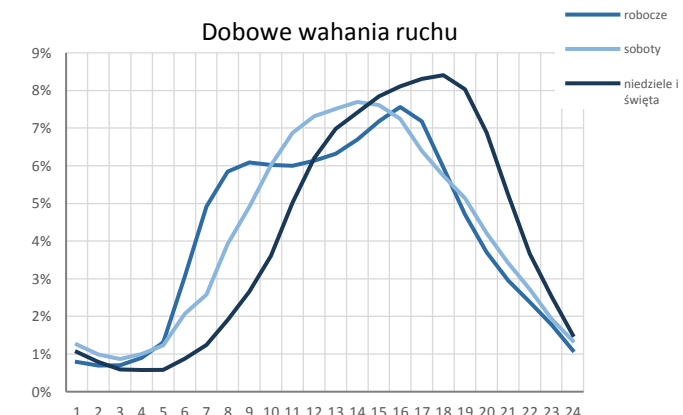
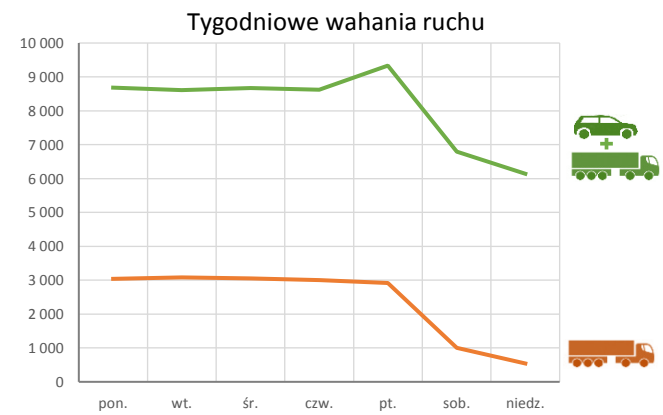
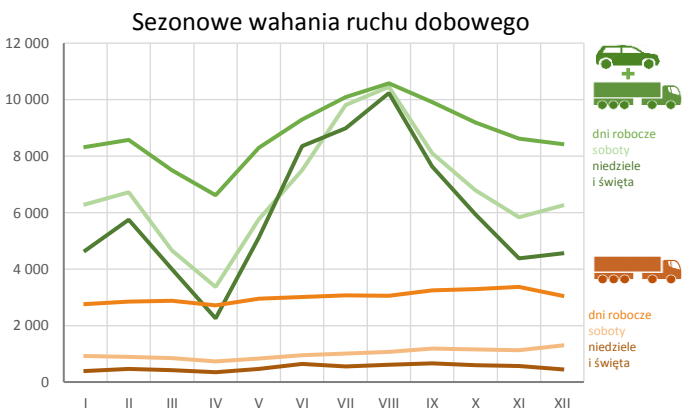
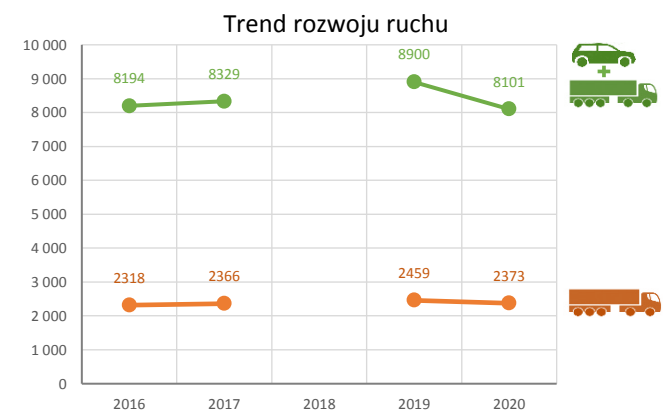
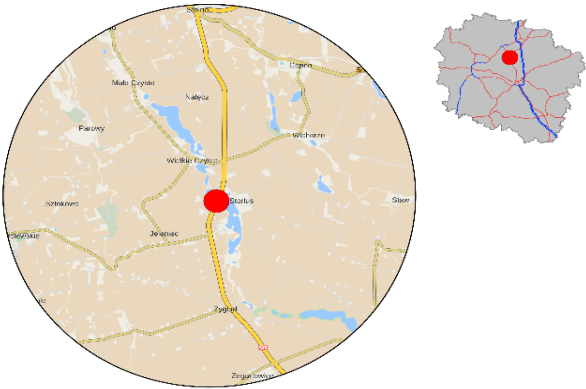


Karta punktu

Stacja NR 04119

Nr stacji: 04119
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Jeleniec
Nr drogi: 91
Piketaż: 156.3

Stacja działa od: 2018-02-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Liczba dni w przetworzeniu: 366



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

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		
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)			
1.	BYDGOSZCZ	04003	GR	91e	4815	5070	+5	5178	5351	+3	5439	4379	-19	5678	3691	-35	5820	5001	-14	6106	5709	-7	6201	6124	-1	6332	6265	-1	5983	6131	+2	6043	5583	-8	5546	5019	-10	5300	5078	-4	5703	5283	-7
		04011	GR	10	4519	4526	0	4893	4967	+2	5183	4261	-18	5566	3700	-34	5707	4891	-14	6008	5705	-5	6360	6389	0	6428	6636	+3	5721	5794	+1	5493	5132	-7	5223	4722	-10	4929	4688	-5	5503	5118	-7
		04077	GR	10	9816	10023	+2	10490	10576	+1	11061	9039	-18	11688	7673	-34	11759	9963	-15	12177	11414	-6	12538	12694	+1	13151	14445	+10	12194	13531	+11	11855	11601	-2	11482	10683	-7	10830	10517	-3	11587	11013	-5
		04078	GR	15	6463	6814	+5	6932	7165	+3	7117	5792	-19	7650	4567	-40	7787	6532	-16	8125	7782	-4	8808	8915	+1	8948	8952	0	7926	9074	+14	7745	7411	-4	7409	7381	0	6924	7313	+6	7653	7308	-5
		04119	GR	91	7255	7511	+4	7876	7906	0	8260	6589	-20	8721	5528	-37	8861	7477	-16	9484	8905	-6	10205	9891	-3	10734	10508	-2	9393	9332	-1	9319	8388	-10	8757	7616	-13	7933	7561	-5	8900	8101	-9
		04503	WIM	15	10319	10822	+5	11182	11211	0	11743	8750	-25	12551	6851	-45	12652	9960	-21	13688	12705	-7	14696	14469	-2	15026	14839	-1	13059	12471	-5	12757	10758	-16	11883	9410	-21	11346	9695	-15	12575	10995	-13
		04613	SICK	91	6972	7417	+6	7659	7947	+4	8097	6851	-15	8594	6049	-30	8733	7914	-9	9293	9310	0	9850	10186	+3	10207	10779	+6	8830	9851	+12	8797	9032	+3	8129	8274	+2	7477	8158	+9	8553	8481	-1
		04705	PPO_GTC	A1	17810	19882	+12	20471	20387	0	20008	14795	-26	22573	10616	-53	24210	17671	-27	29501	27025	-8	36457	34812	-5	38499	39248	+2	25939	27665	+7	22372	19681	-12	20848	17037	-18	19701	17794	-10	24866	22218	-11
		04706	PPO_GTC	A1	17698	19938	+13	20508	20418	0	19992	14703	-26	22669	10556	-53	24496	17717	-28	30336	27479	-9	38109	35922	-6	40145	40753	+2	26079	27855	+7	22197	19708	-11	20747	16922	-18	19717	17675	-10	25224	22471	-11
		04707	PPO_GTC	A1	15550	17839	+15	18327	17875	-2	17707	12787	-28	20196	9098	-55	21856	15232	-30	27347	23989	-12	34855	31737	-9	36816	36109	-2	23828	24318	+2	20238	16901	-16	18717	14406	-23	17656	15177	-14	22758	19622	-14
		04708	PPO_GTC	A1	16128	18581	+15	19003	18544	-2	18408	13390	-27	20863	9517	-54	22671	15725	-31	28121	24625	-12	35598	32547	-9	37600	36745	-2	24704	25213	+2	21087	17690	-16	19573	15097	-23	18435	15972	-13	23516	20304	-14
		04709	PPO_GTC	A1	16046	18484	+15	18921	18487	-2	18336	13363	-27	20764	9490	-54	22556	15708	-30	27986	24607	-12	35421	32605	-8	37353	36789	-2	24582	25564	+4	20923	18076	-14	19399	15348	-21	18245	16277	-11	23378	20400	-13
		04710	PPO_GTC	A1	18808	21407	+14	21747	21472	-1	21323	15855	-26	24044	11308	-53	25718	18321	-29	31356	27590	-12	38813	36016	-7	40398	39875	-1	27964	28905	+3	24319	21219	-13	22584	18123	-20	21259	19102	-10	26528	23266	-12
		04711	PPO_GTC	A1	19859	22215	+12	22773	22339	-2	22610	17018	-25	25243	12505	-50	26630	19343	-27	31756	27895	-12	37788	34924	-8	38969	37826	-3	28658	29204	+2	25152	22103	-12	23527	19219	-18	22138	20001	-10	27092	23716	-12

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2011-2020

Ruch ogółem															R02_02_2020	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
1.	BYDGOSZCZ	04003	GR	91e	12030	11993	14680*	8795*	5493*	5522	5610	5669	5703	5283	-7	-7
		04011	GR	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5503*	5118	-	-7*
		04077	GR	10	-	-	-	-	-	-	-	11480	11587	11013*	-4*	-5*
		04078	GR	15	-	-	-	-	-	-	-	7522	7653	7308	-3	-5
		04119	GR	91	14050*	8947	8069*	7851*	8001	8194	8329	-	8900	8101	-	-9
		04503	WIM	15	-	-	-	-	-	-	-	11880	12575*	10995	-7	-13*
		04613	SICK	91	-	-	-	-	8313	8763	8821	8633*	8553*	8481	-2*	-1*
		04705	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25530	24866*	22218	-13	-11*
		04706	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25894	25224*	22471	-13	-11*
		04707	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23069	22758*	19622	-15	-14*
		04708	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23571	23516*	20304	-14	-14*
		04709	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23549	23378*	20400	-13	-13*
		04710	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	26562	26528*	23266	-12	-12*
		04711	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	27326	27092*	23716	-13	-12*

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 04119

Miejscowość: Jeleniec

Odcinek: Stolno - Kończewice

Typ stacji: GR

Rok: 2020

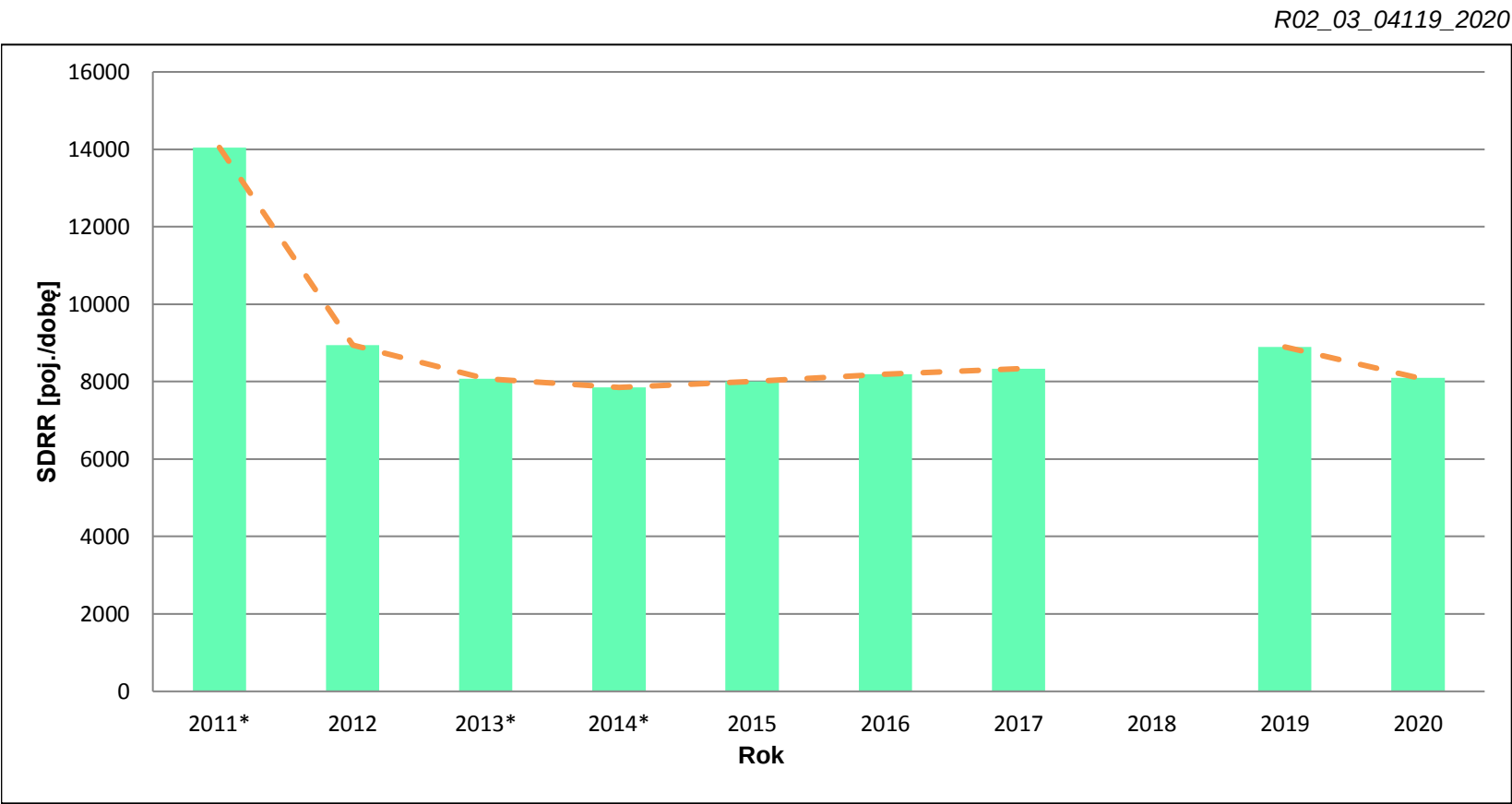
Numer drogi: 91

Oddział: BYDGOSZCZ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 04119

R02_02_04119_2020

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
14050*	8947	8069*	7851*	8001	8194	8329	-	8900	8101	-	-9



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 04119

Miejscowość: Jeleniec
Odcinek: Stolno - Kończewice
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 91
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03 01 04119 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8398	8287	7362	6743	8006	9201	10037	10639	9775	8893	8471	8432	8687
	b	1.118	1.048	1.117	1.220	1.071	1.033	1.015	1.012	1.047	1.060	1.112	1.115	1.072
	c	0.967	0.954	0.847	0.776	0.922	1.059	1.155	1.225	1.125	1.024	0.975	0.971	1.000
2. Wtorki	a	8221	8351	7328	6670	8115	9127	9865	10022	9583	8885	8626	8538	8611
	b	1.095	1.056	1.112	1.207	1.085	1.025	0.997	0.954	1.027	1.059	1.133	1.129	1.063
	c	0.955	0.970	0.851	0.775	0.942	1.060	1.146	1.164	1.113	1.032	1.002	0.992	1.000
3. Środy	a	8263	8329	7541	6555	8139	9522	9858	10206	9696	8805	8621	8561	8675
	b	1.100	1.054	1.144	1.186	1.089	1.069	0.997	0.971	1.039	1.050	1.132	1.132	1.071
	c	0.953	0.960	0.869	0.756	0.938	1.098	1.136	1.176	1.118	1.015	0.994	0.987	1.000
4. Czwartki	a	8026	8610	7500	6726	8253	9178	9848	10463	9769	9291	8511	7283	8622
	b	1.069	1.089	1.138	1.217	1.104	1.031	0.996	0.996	1.047	1.108	1.118	0.963	1.064
	c	0.931	0.999	0.870	0.780	0.957	1.064	1.142	1.214	1.133	1.078	0.987	0.845	1.000
5. Piątki	a	8729	9309	7735	6380	8961	9461	10831	11548	10766	10111	8856	9307	9333
	b	1.162	1.177	1.174	1.154	1.198	1.062	1.095	1.099	1.154	1.205	1.163	1.231	1.152
	c	0.935	0.997	0.829	0.684	0.960	1.014	1.161	1.237	1.154	1.083	0.949	0.997	1.000
6. Soboty	a	6285	6717	4657	3367	5761	7501	9811	10451	8099	6791	5841	6253	6795
	b	0.837	0.850	0.707	0.609	0.770	0.842	0.992	0.995	0.868	0.810	0.767	0.827	0.839
	c	0.925	0.989	0.685	0.496	0.848	1.104	1.444	1.538	1.192	0.999	0.860	0.920	1.000
7. Niedziele	a	5091	5741	4000	2929	5248	8677	8988	10031	7634	5939	4542	4869	6141
	b	0.678	0.726	0.607	0.530	0.702	0.974	0.909	0.955	0.818	0.708	0.596	0.644	0.758
	c	0.829	0.935	0.651	0.477	0.855	1.413	1.464	1.633	1.243	0.967	0.740	0.793	1.000
8. Dni robocze	a	8327	8577	7493	6615	8295	9298	10088	10576	9918	9197	8617	8424	8785
	b	1.109	1.085	1.137	1.197	1.109	1.044	1.020	1.006	1.063	1.096	1.131	1.114	1.084
	c	0.948	0.976	0.853	0.753	0.944	1.058	1.148	1.204	1.129	1.047	0.981	0.959	1.000
9. Święta	a	3778	-	-	1241	4966	7020	-	11228	-	-	4068	3935	5177
	b	0.503	-	-	0.224	0.664	0.788	-	1.069	-	-	0.534	0.520	0.639
	c	0.730	-	-	0.240	0.959	1.356	-	2.169	-	-	0.786	0.760	1.000
10. Niedziele i święta	a	4653	5741	4000	2254	5107	8345	8988	10231	7634	5939	4384	4558	5986
	b	0.619	0.726	0.607	0.408	0.683	0.937	0.909	0.974	0.818	0.708	0.576	0.603	0.739
	c	0.777	0.959	0.668	0.377	0.853	1.394	1.502	1.709	1.275	0.992	0.732	0.761	1.000
11. Wszystkie dni	a	7511	7906	6589	5528	7477	8905	9891	10508	9332	8388	7616	7561	8101
	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	0.927	0.976	0.813	0.682	0.923	1.099	1.221	1.297	1.152	1.035	0.940	0.933	1.000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

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

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

Uwagi: –

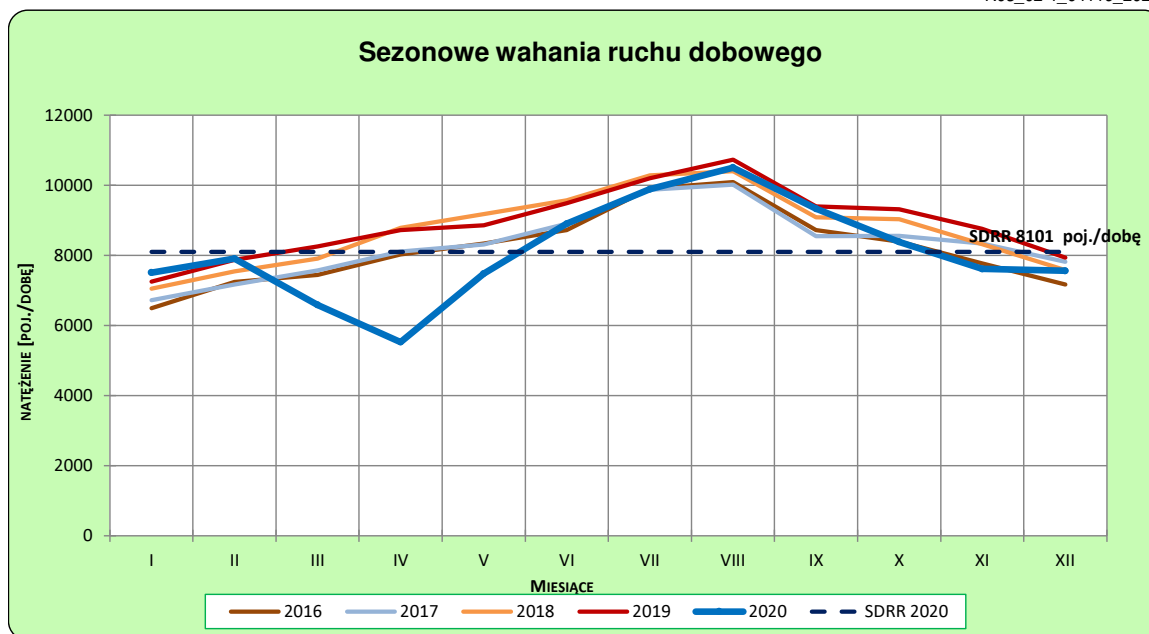
STACJA NR 04119

Miejscowość: Jeleniec
Odcinek: Stolno - Kończewice
Typ stacji: GR

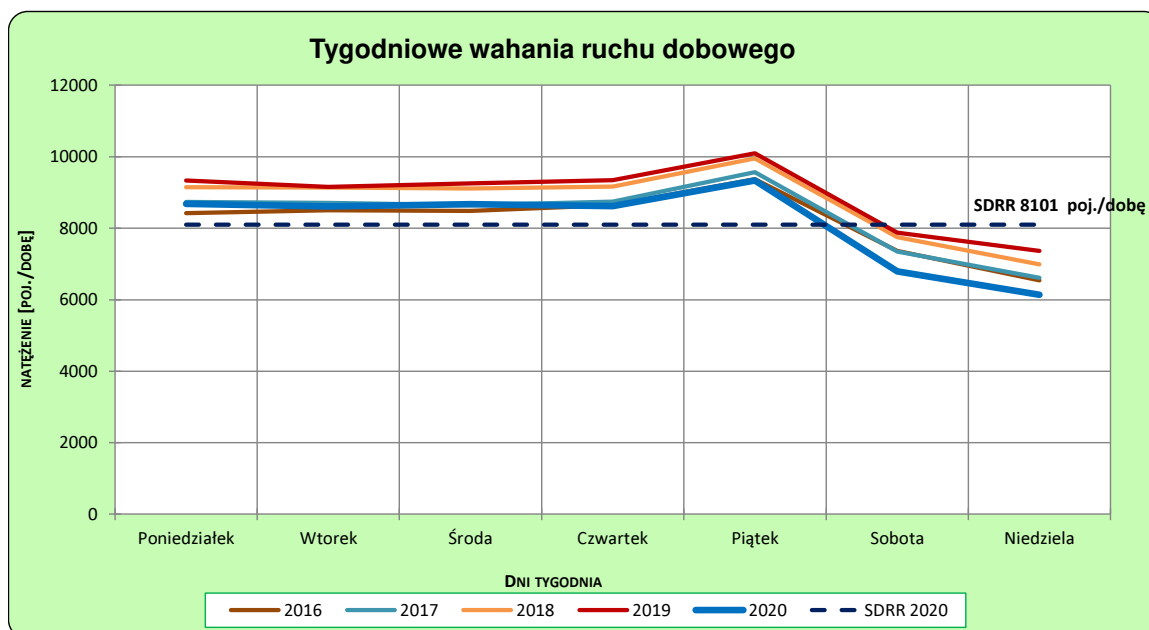
Rok: 2020
Numer drogi: 91
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03_02-1_04119_2020



R03_02-2_04119_2020



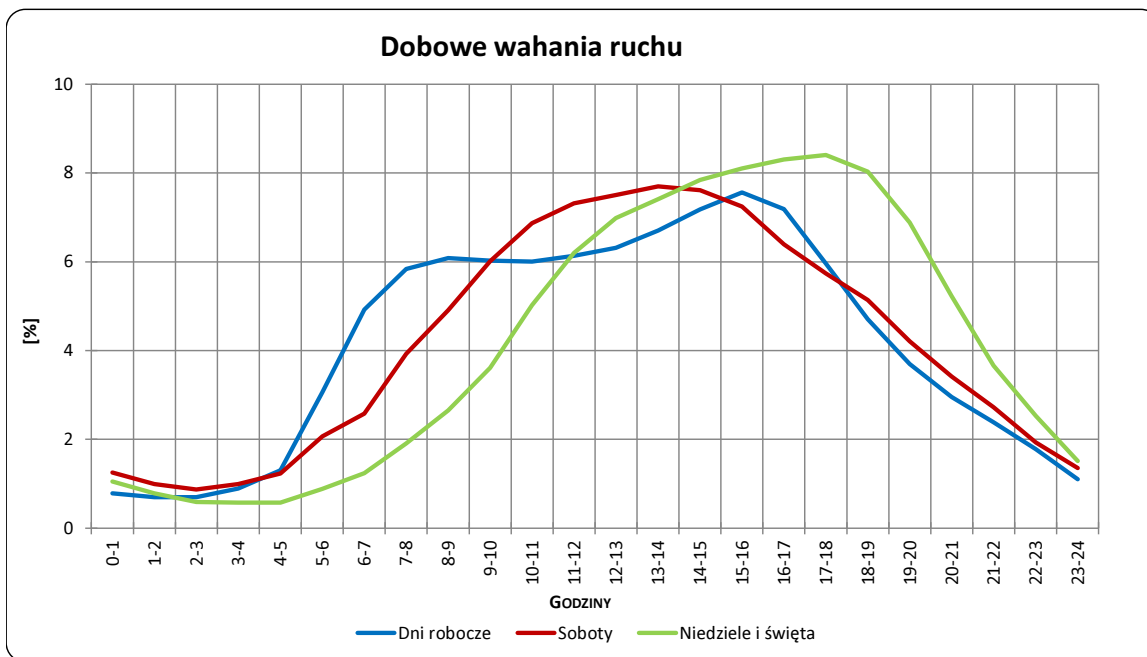
Uwagi: –

STACJA NR 04119

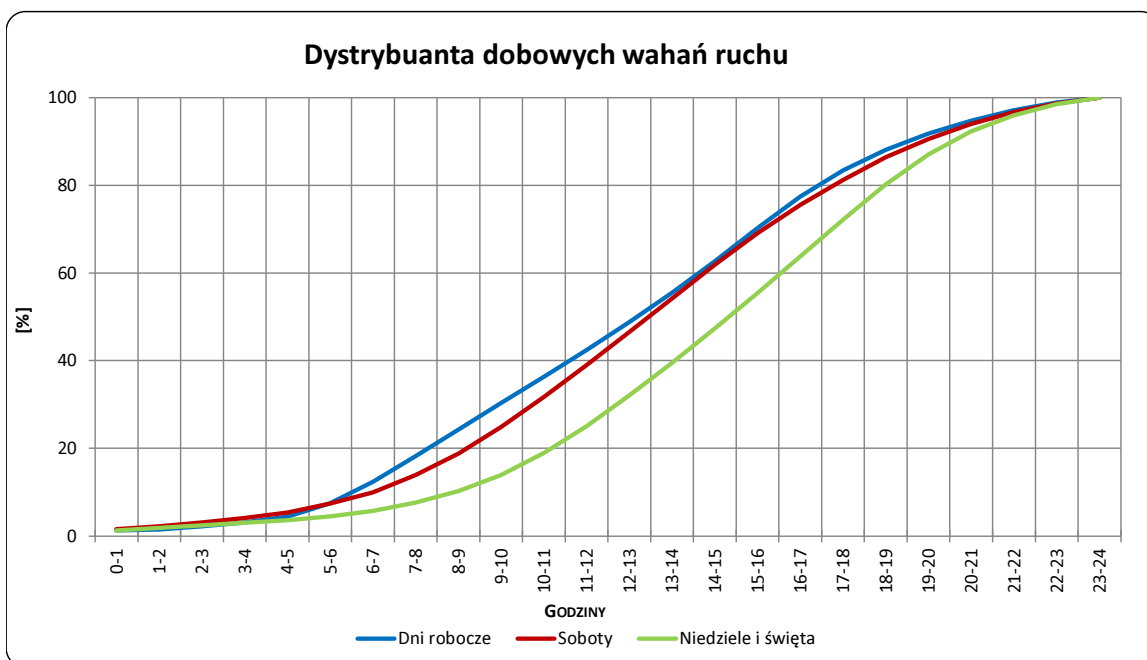
Miejscowość: Jeleniec
Odcinek: Stolno - Kończewice
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 91
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_03-1_04119_2020



R03_03-2_04119_2020



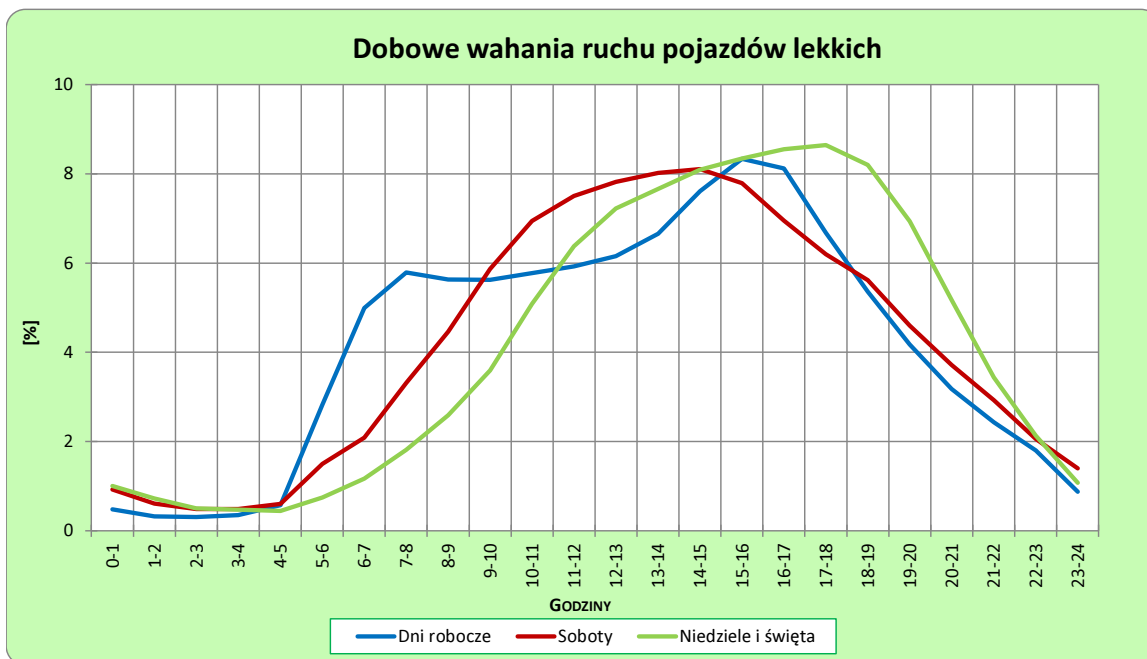
Uwagi: –

STACJA NR 04119

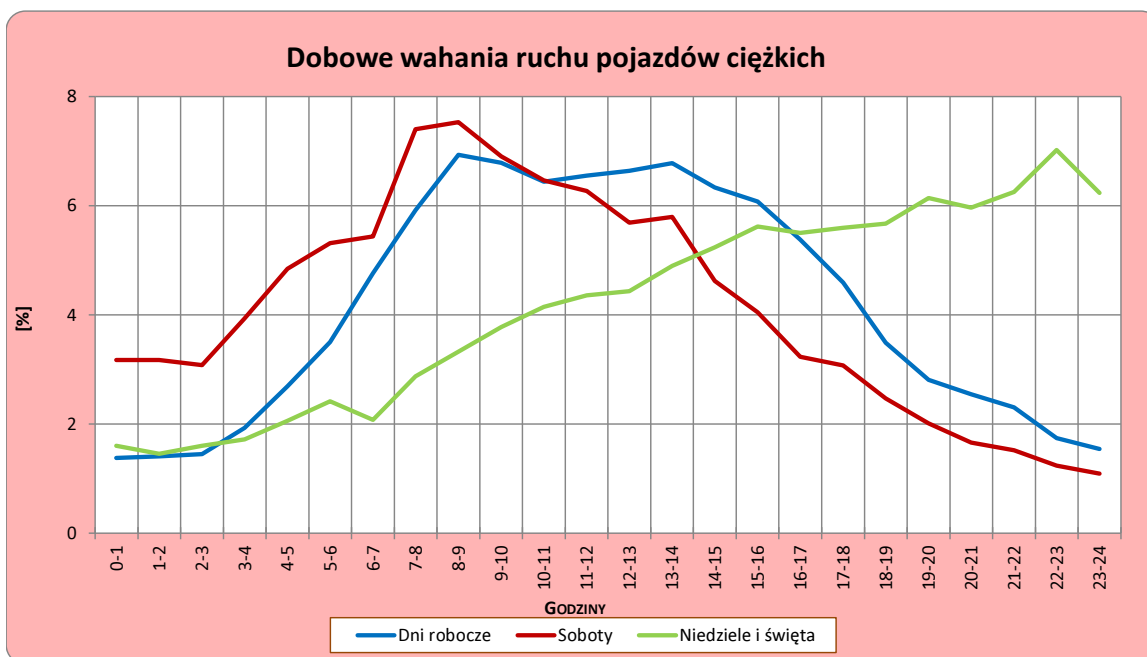
Miejscowość: Jeleniec
Odcinek: Stolno - Kończewice
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 91
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_04-1_04119_2020



R03_04-2_04119_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 04119

Miejscowość: Jeleniec

Rok: 2020

Odcinek: Stolno - Kończewice

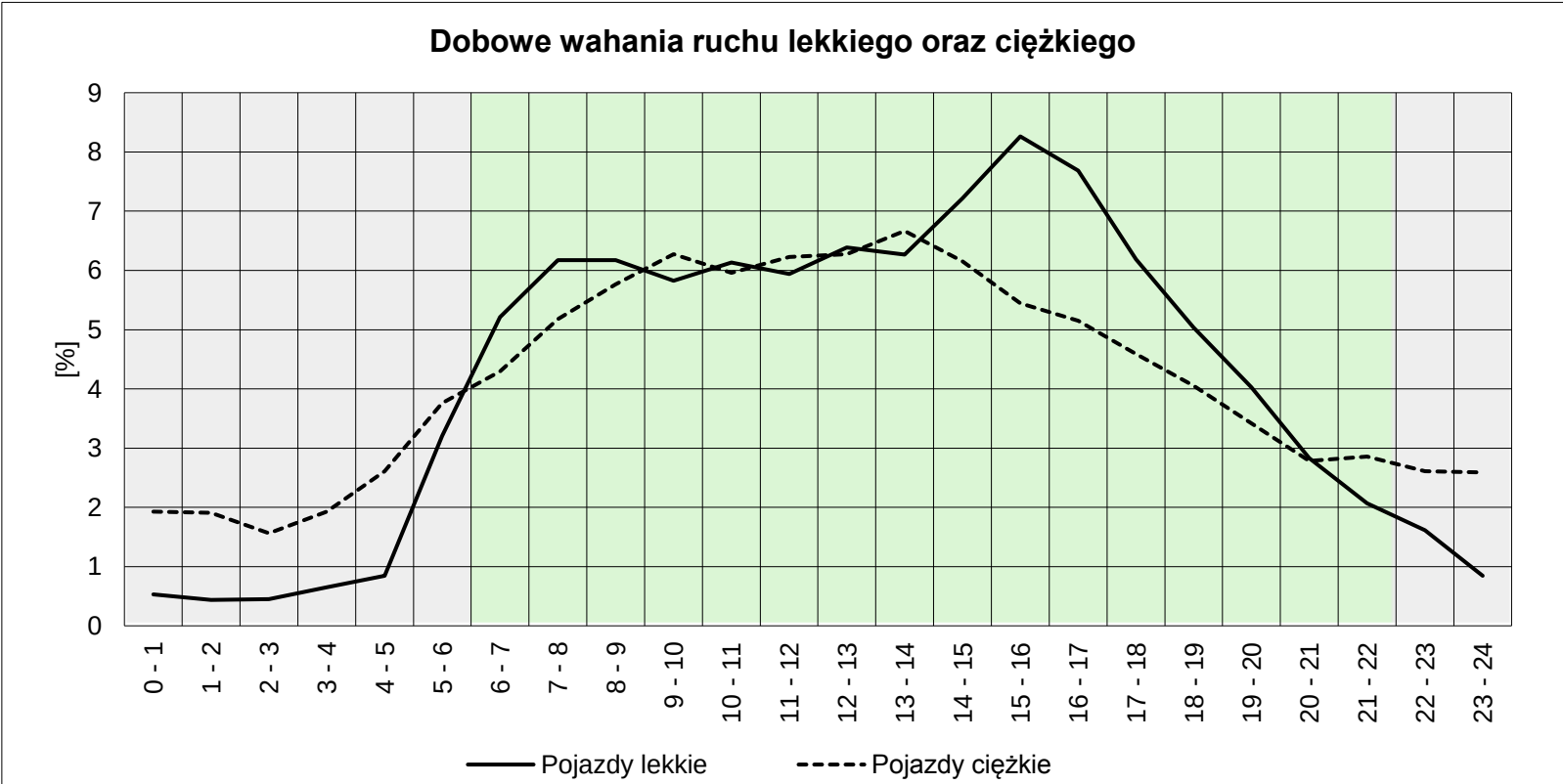
Numer drogi: 91

Typ stacji: GR

Oddział: BYDGOSZCZ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8.58%	91.42%
Pojazdy ciężkie	18.90%	81.10%

R03_06_04119_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

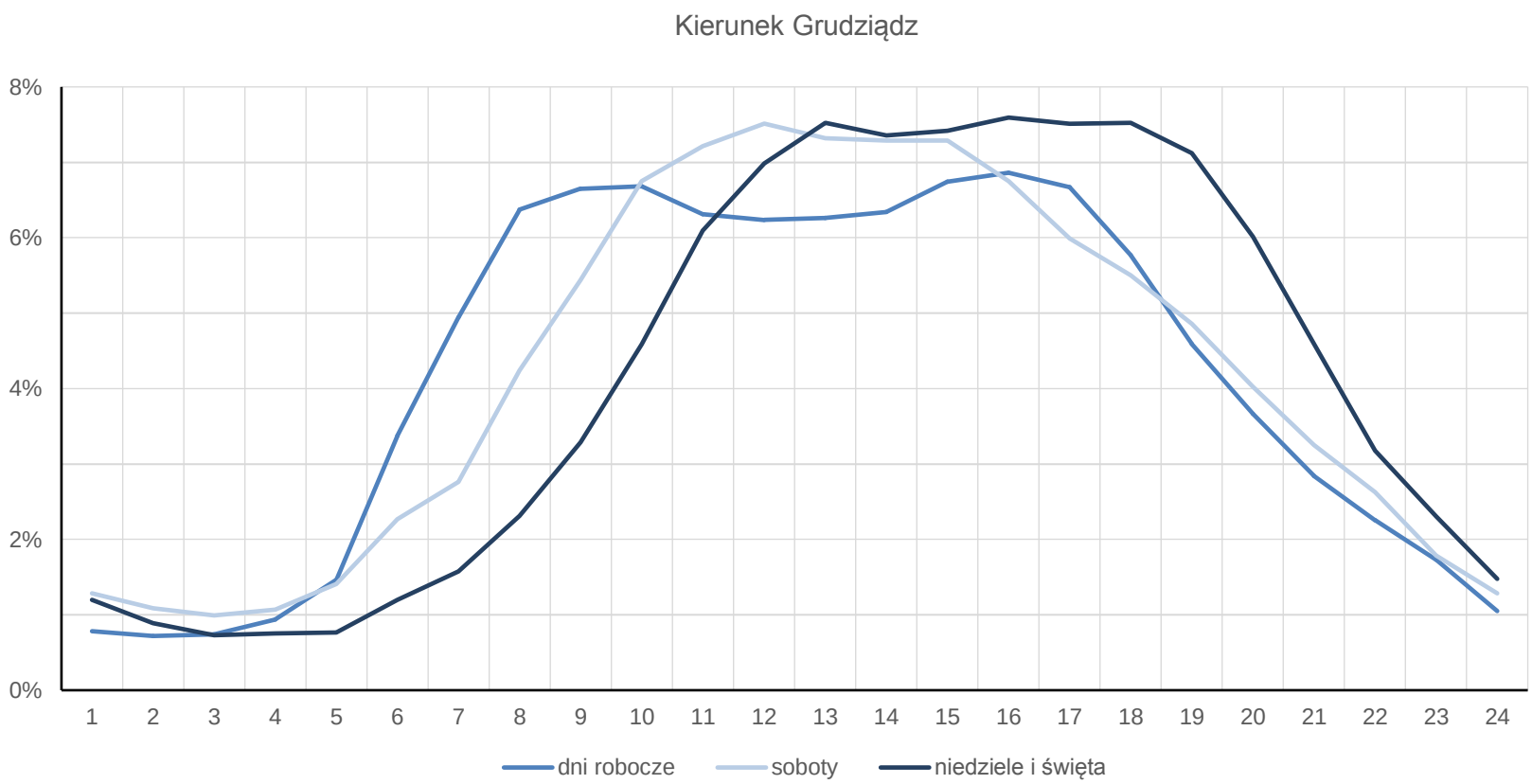
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 04119

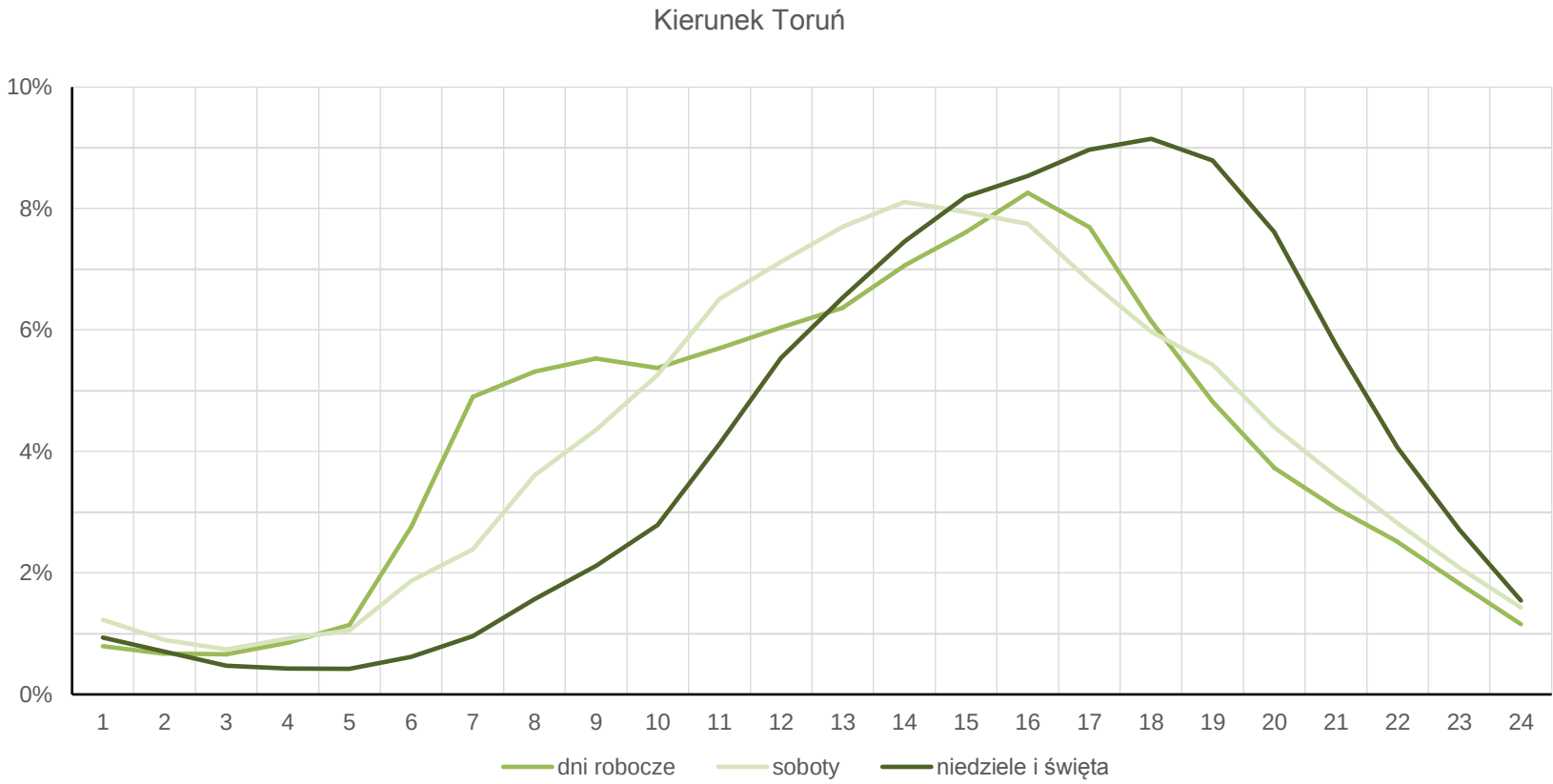
Miejscowość:	Jeleniec	Rok:	2020
Odcinek:	Stolno - Kończewice	Numer drogi:	91
Typ stacji:	GR	Oddział:	BYDGOSZCZ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_04119_2020



R03_12-2_04119_2020

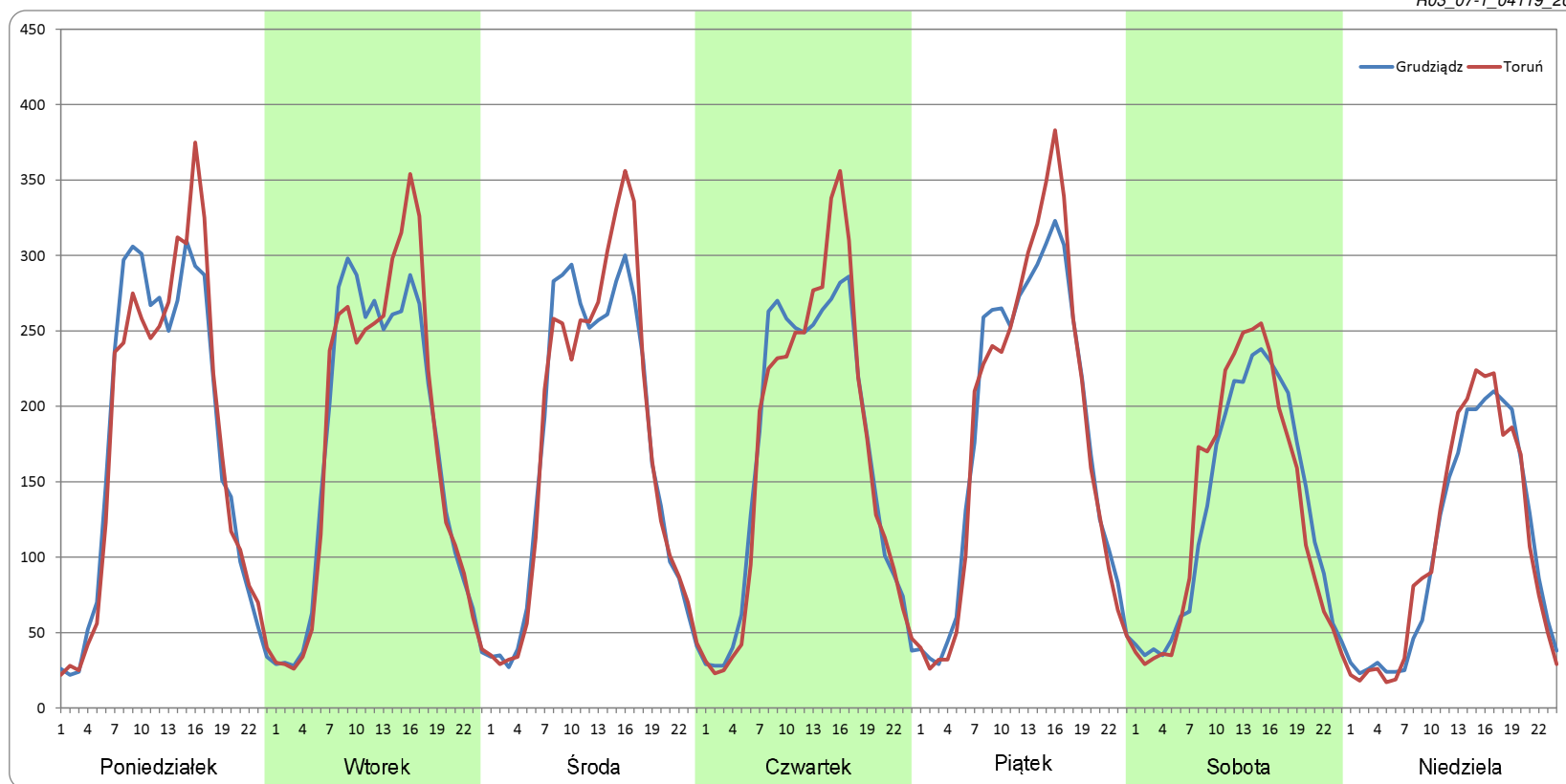


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	4201	4196	4061	4160	4091	4172	3987	4040	4348	4381	3116	3169	2517	2574
Razem	8398		8221		8263		8026		8729		6285		5091	
Podział procentowy	50,03%	49,97%	49,40%	50,60%	49,51%	50,49%	49,67%	50,33%	49,81%	50,19%	49,58%	50,42%	49,44%	50,56%

R03_07-1_04119_2020

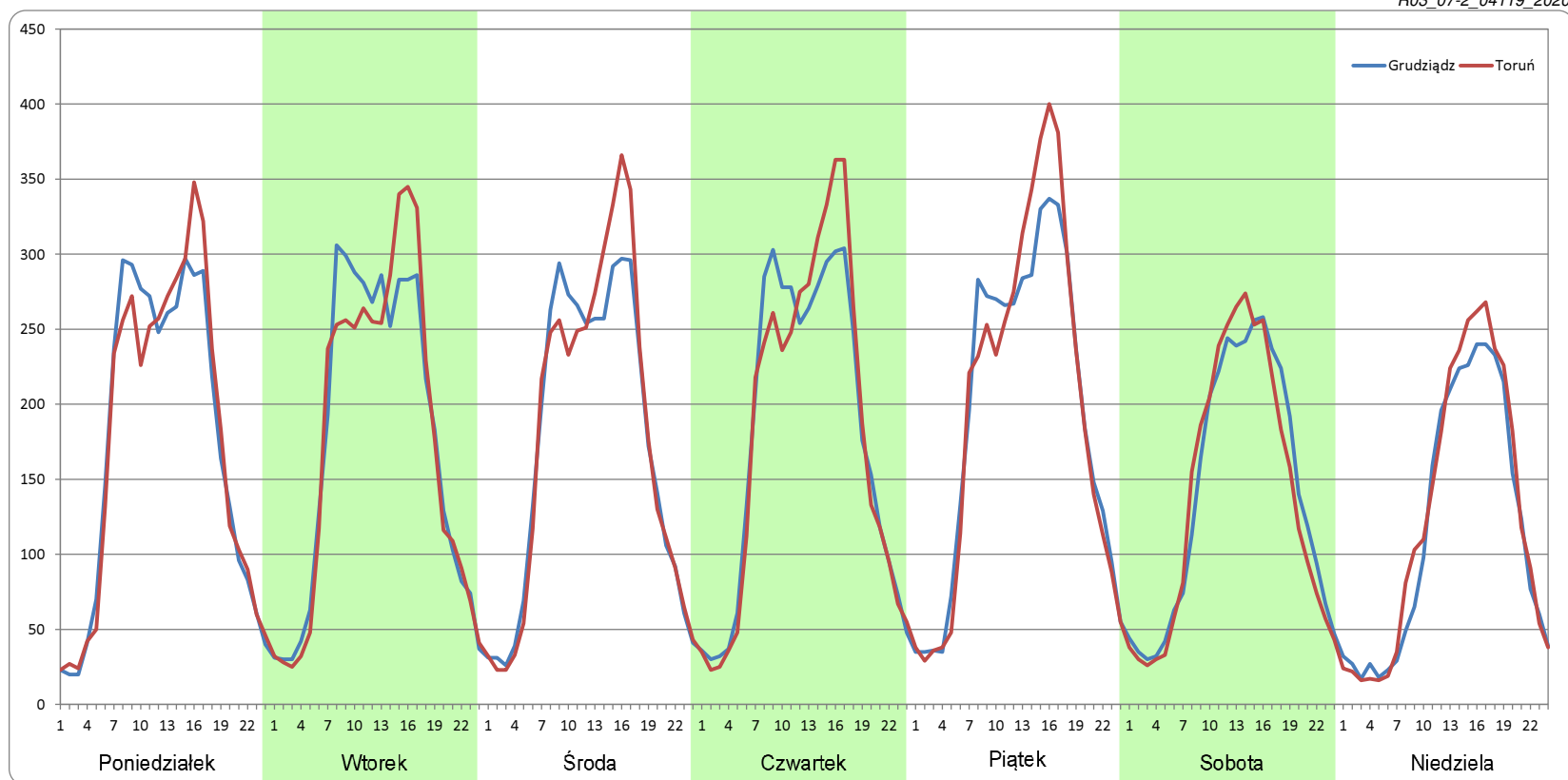


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	4136	4151	4170	4182	4122	4207	4286	4324	4613	4696	3386	3331	2780	2961
Razem	8287		8351		8329		8610		9309		6717		5741	
Podział procentowy	49,90%	50,10%	49,93%	50,07%	49,49%	50,51%	49,78%	50,22%	49,56%	50,44%	50,41%	49,59%	48,43%	51,57%

R03_07-2_04119_2020

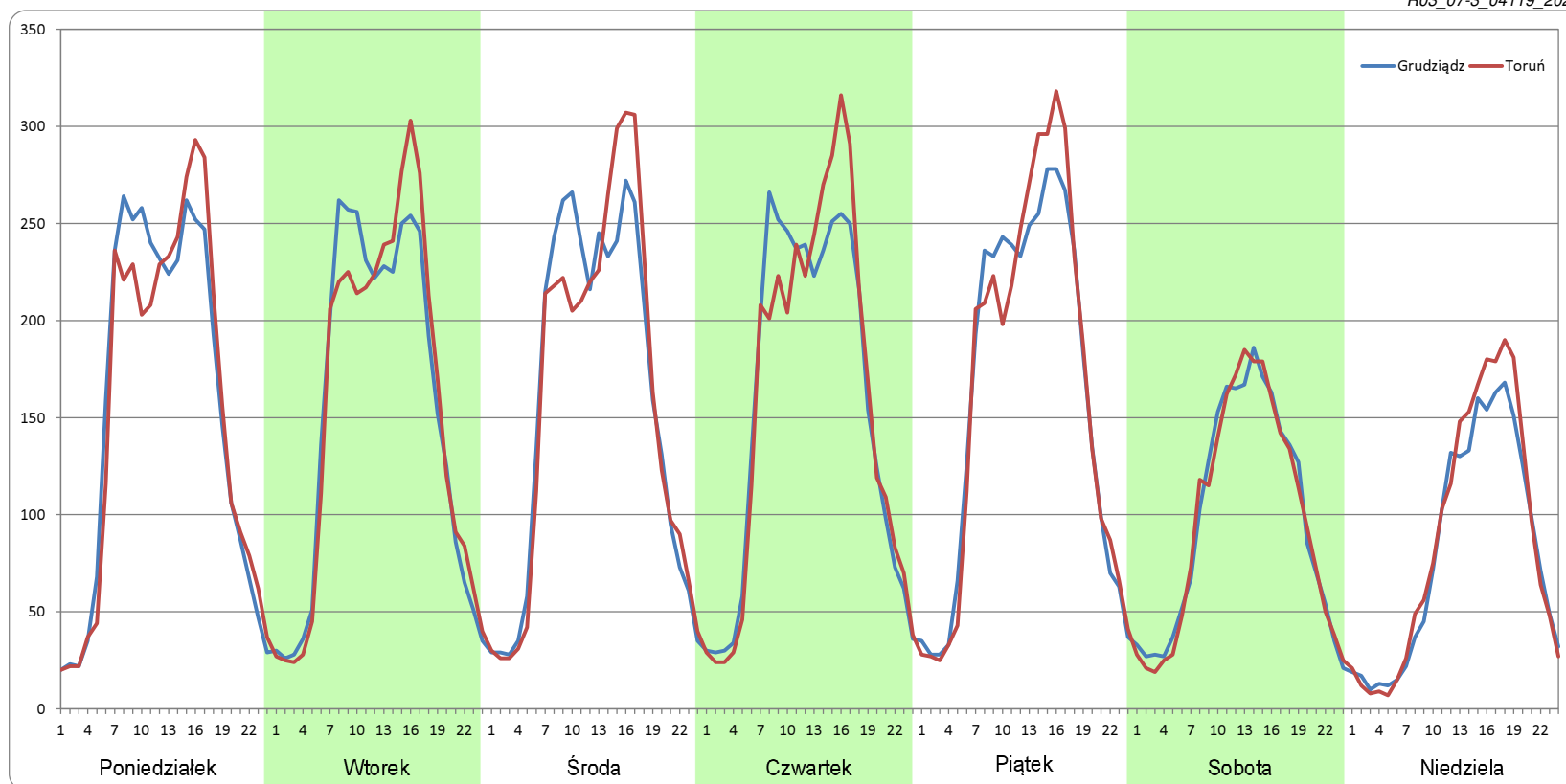


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	3700	3662	3645	3683	3769	3772	3730	3770	3842	3893	2340	2317	1931	2069
Razem	7362		7328		7541		7500		7735		4657		4000	
Podział procentowy	50,25%	49,75%	49,74%	50,26%	49,98%	50,02%	49,73%	50,27%	49,67%	50,33%	50,24%	49,76%	48,28%	51,72%

R03_07-3_04119_2020

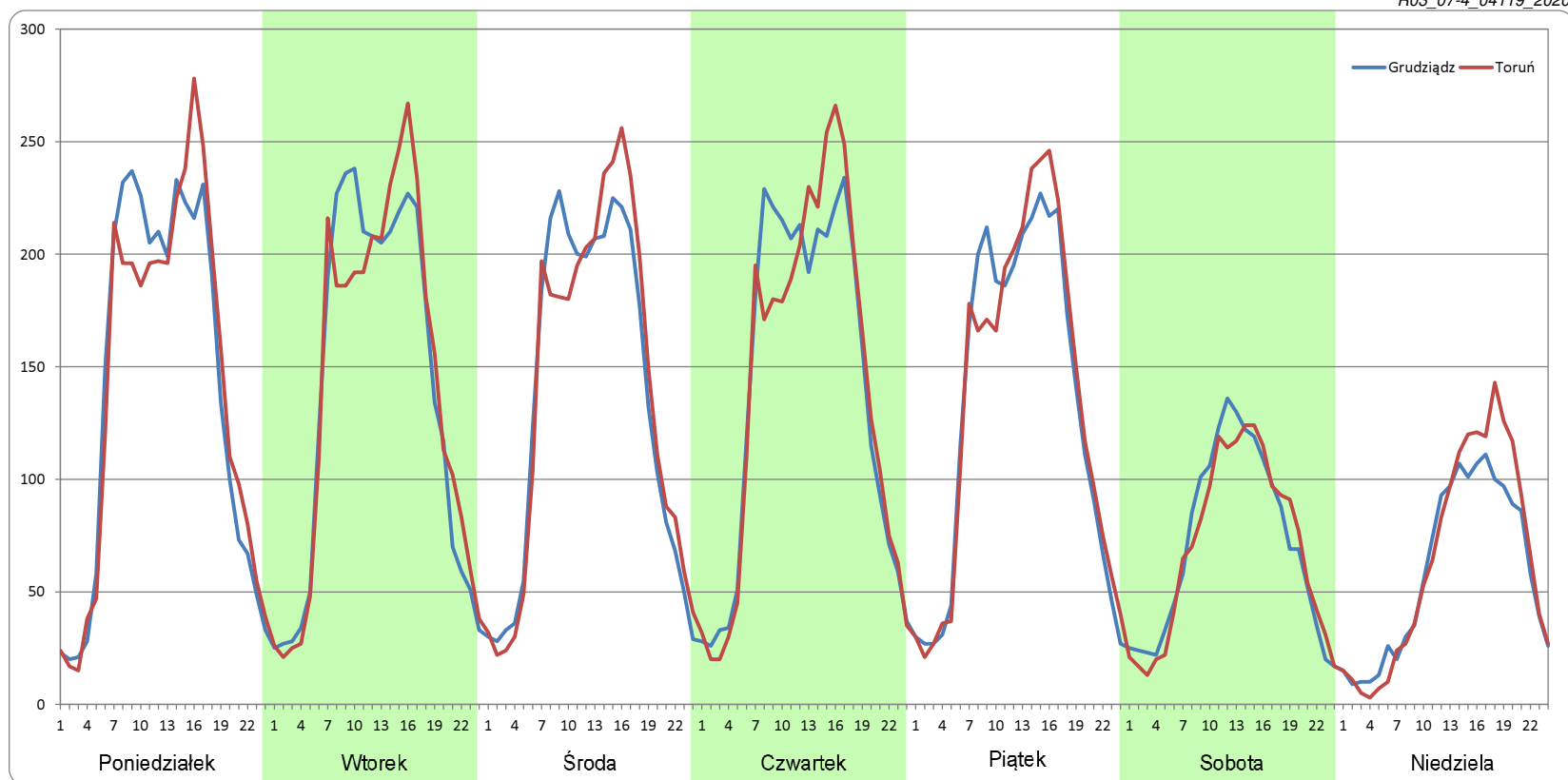


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	3367	3375	3318	3352	3252	3304	3358	3368	3165	3215	1706	1660	1408	1522
Razem	6743		6670		6555		6726		6380		3367		2929	
Podział procentowy	49,94%	50,06%	49,74%	50,26%	49,60%	50,40%	49,93%	50,07%	49,61%	50,39%	50,68%	49,32%	48,05%	51,95%

R03_07-4_04119_2020

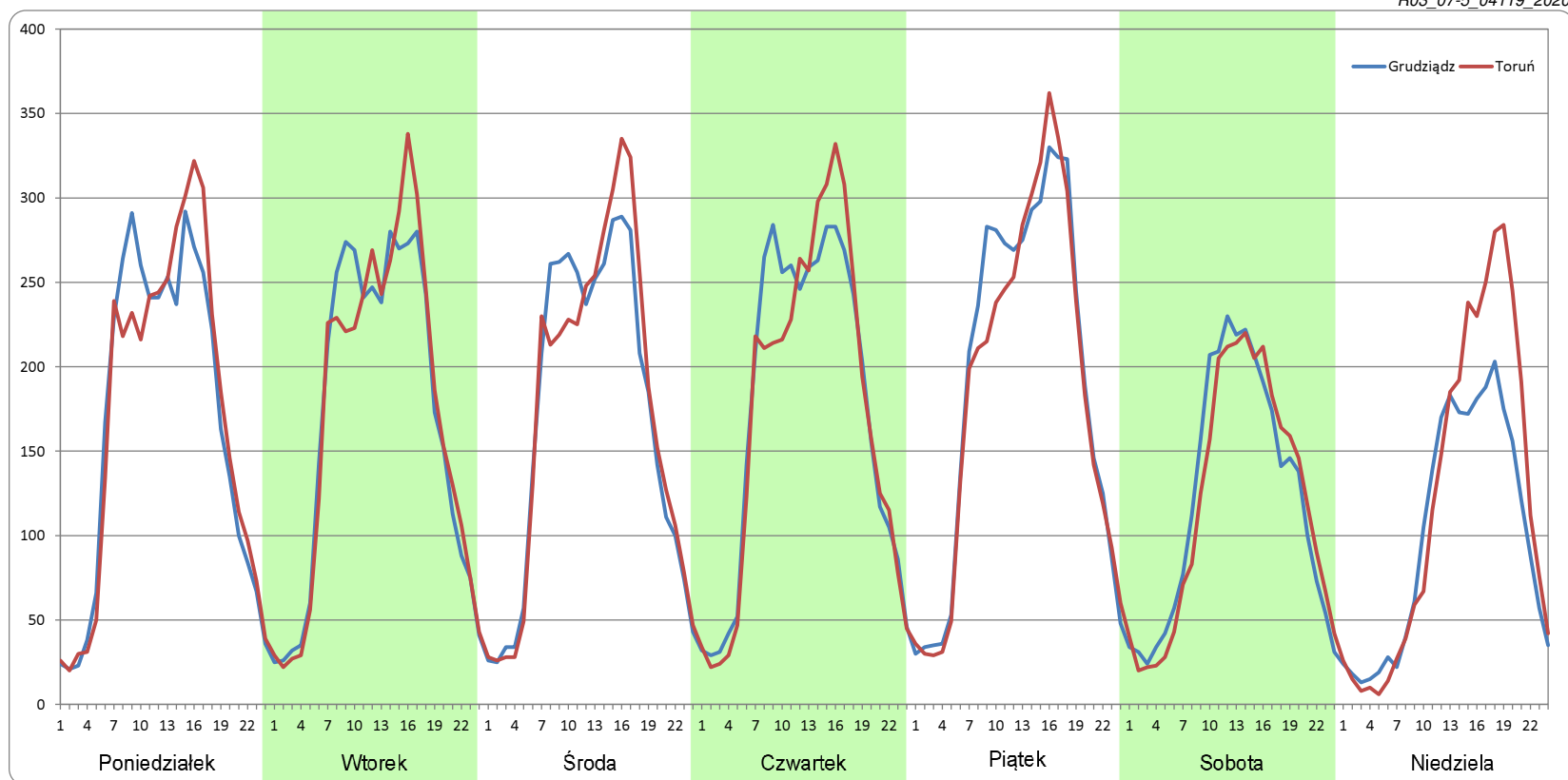


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	3979	4027	4045	4070	4036	4103	4157	4095	4553	4408	2911	2850	2388	2860
Razem	8006		8115		8139		8253		8961		5761		5248	
Podział procentowy	49,70%	50,30%	49,85%	50,15%	49,59%	50,41%	50,38%	49,62%	50,81%	49,19%	50,53%	49,47%	45,50%	54,50%

R03_07-5_04119_2020

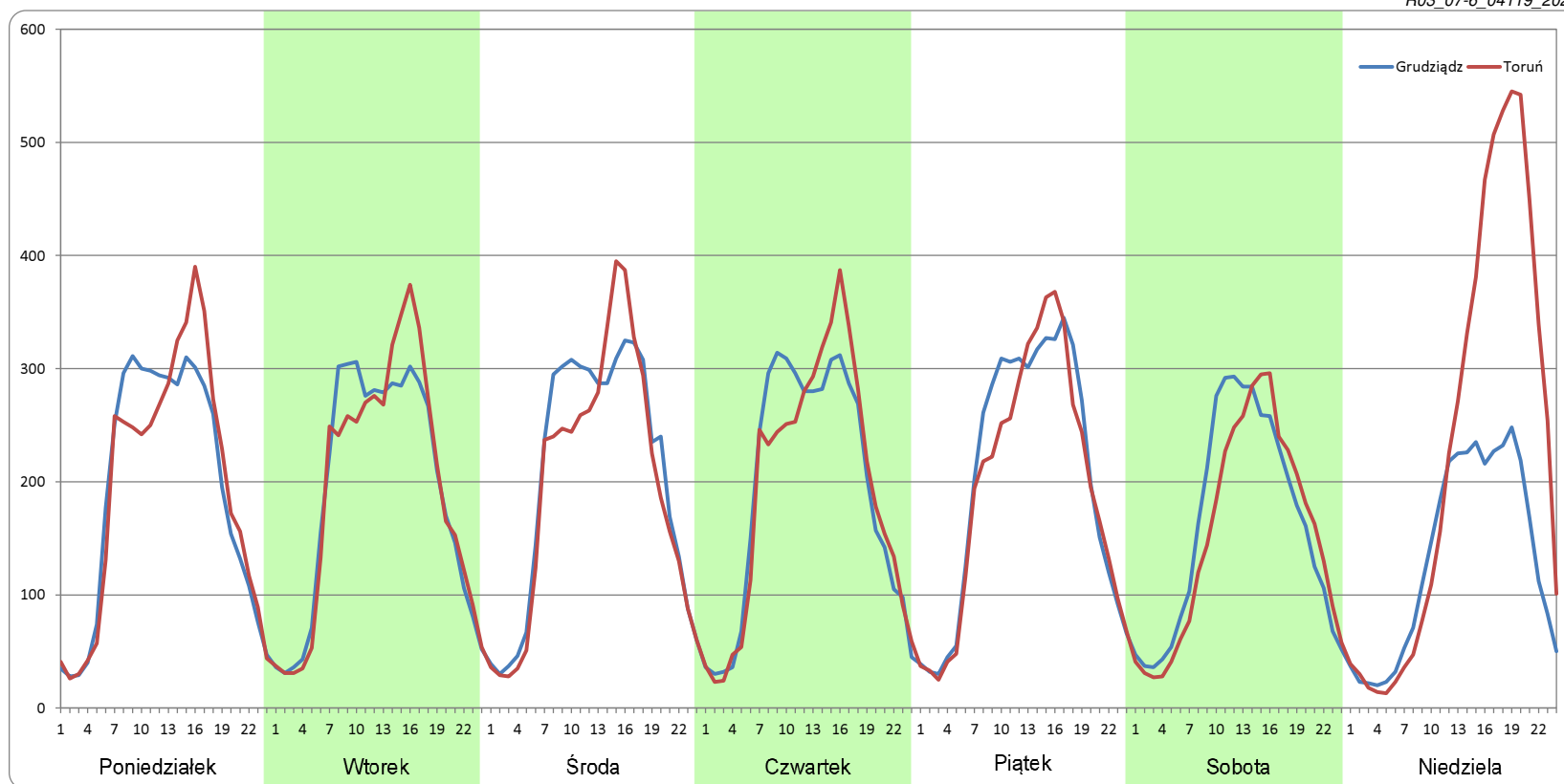


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	4580	4621	4540	4588	4865	4657	4578	4600	4831	4630	3845	3656	3176	5501
Razem	9201		9127		9522		9178		9461		7501		8677	
Podział procentowy	49,77%	50,23%	49,74%	50,26%	51,09%	48,91%	49,88%	50,12%	51,06%	48,94%	51,26%	48,74%	36,60%	63,40%

R03_07-6_04119_2020

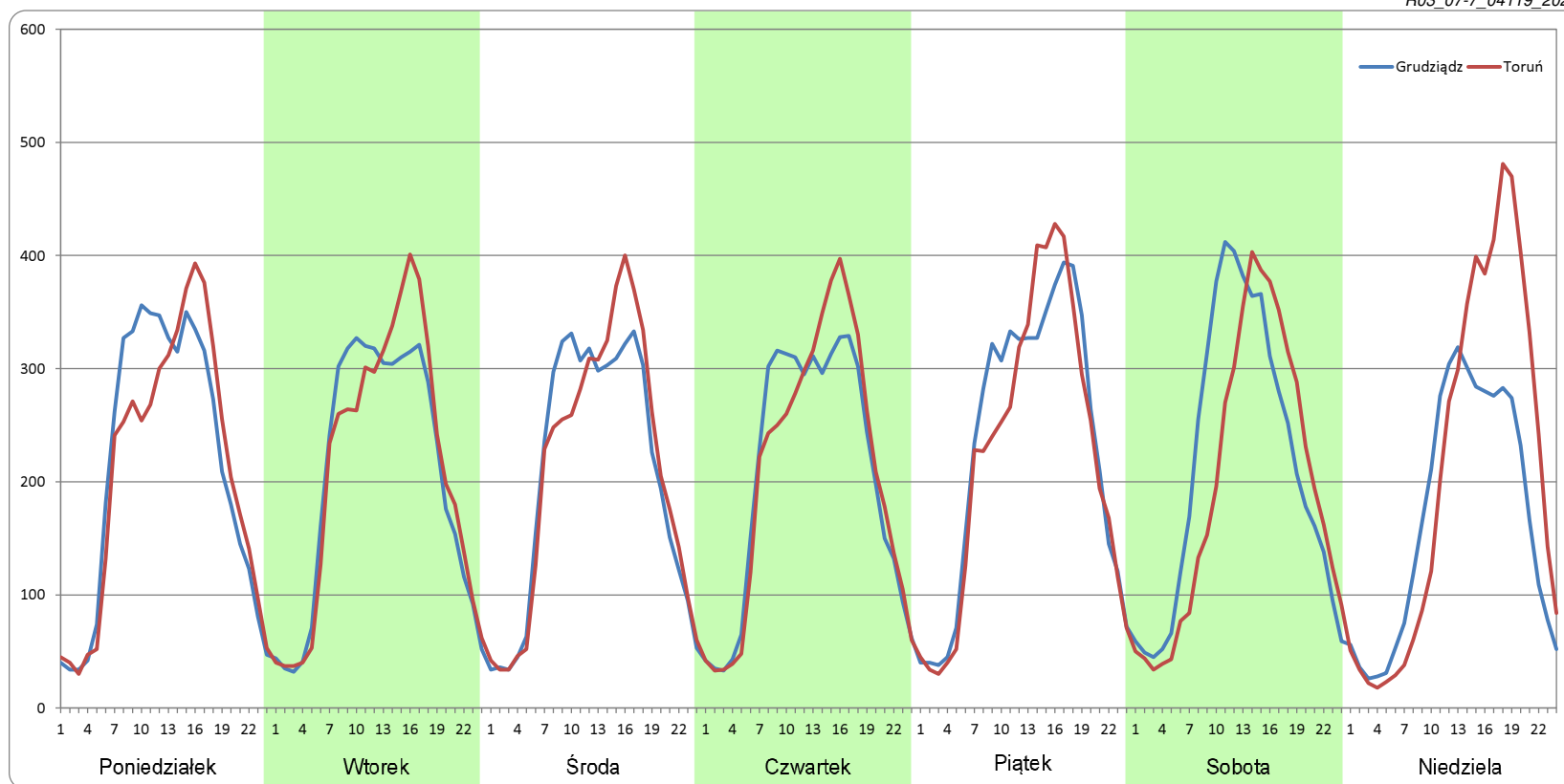


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	5079	4959	4876	4989	4888	4970	4895	4954	5516	5315	5112	4699	4029	4959
Razem	10037		9865		9858		9848		10831		9811		8988	
Podział procentowy	50,60%	49,40%	49,42%	50,58%	49,59%	50,41%	49,70%	50,30%	50,93%	49,07%	52,10%	47,90%	44,83%	55,17%

R03_07-7_04119_2020

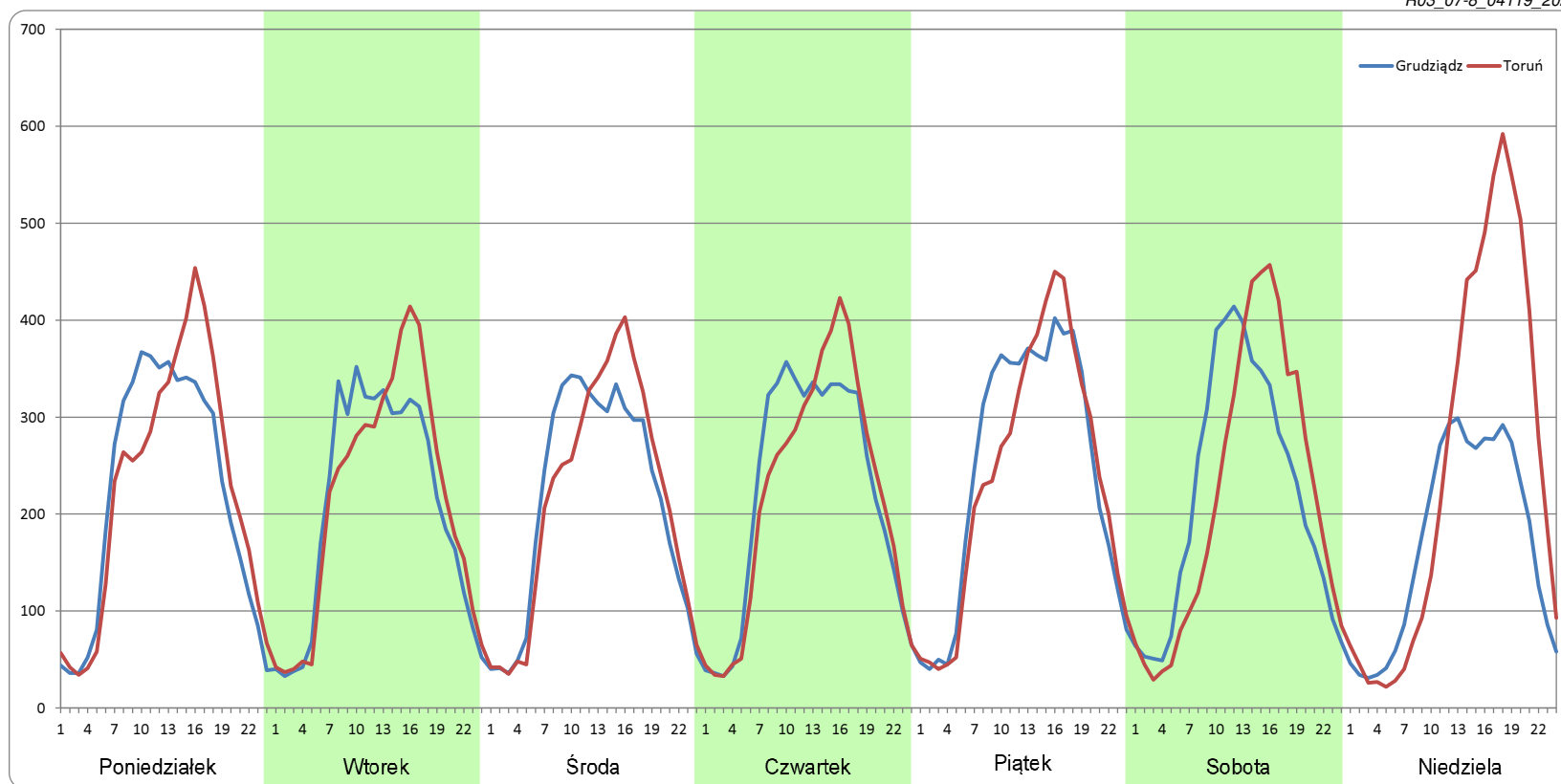


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	5251	5388	4919	5104	5075	5132	5257	5206	5879	5669	5236	5215	4087	5944
Razem	10639		10022		10206		10463		11548		10451		10031	
Podział procentowy	49,36%	50,64%	49,08%	50,92%	49,72%	50,28%	50,25%	49,75%	50,91%	49,09%	50,10%	49,90%	40,74%	59,26%

R03_07-8_04119_2020

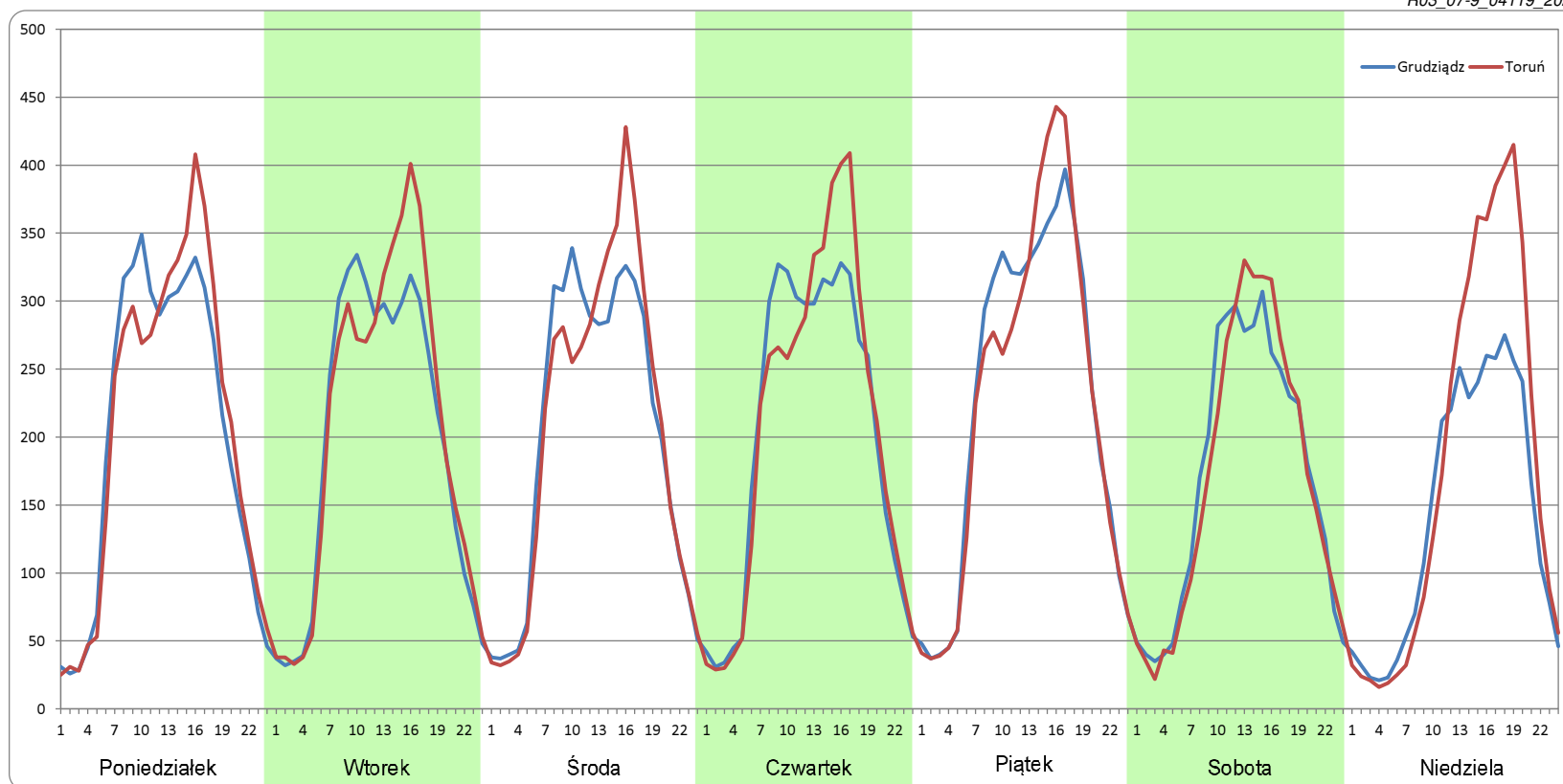


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	4835	4940	4694	4889	4815	4881	4832	4937	5404	5361	4055	4044	3407	4227
Razem	9775		9583		9696		9769		10766		8099		7634	
Podział procentowy	49,46%	50,54%	48,98%	51,02%	49,66%	50,34%	49,46%	50,54%	50,20%	49,80%	50,07%	49,93%	44,63%	55,37%

R03_07-9_04119_2020

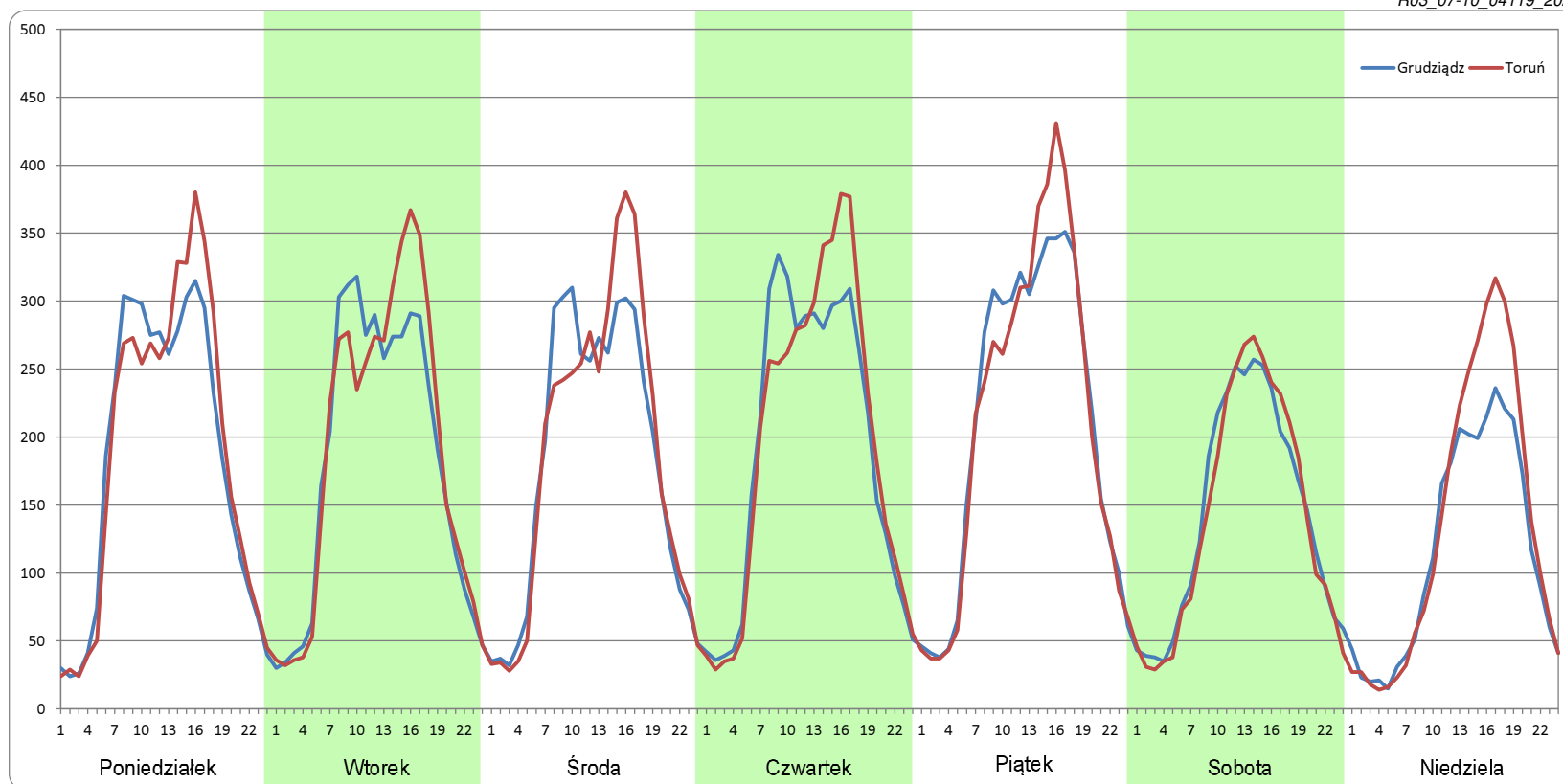


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	4386	4507	4362	4523	4350	4455	4592	4699	5041	5070	3414	3377	2755	3184
Razem	8893		8885		8805		9291		10111		6791		5939	
Podział procentowy	49,32%	50,68%	49,09%	50,91%	49,40%	50,60%	49,43%	50,57%	49,85%	50,15%	50,27%	49,73%	46,38%	53,62%

R03_07-10_04119_2020

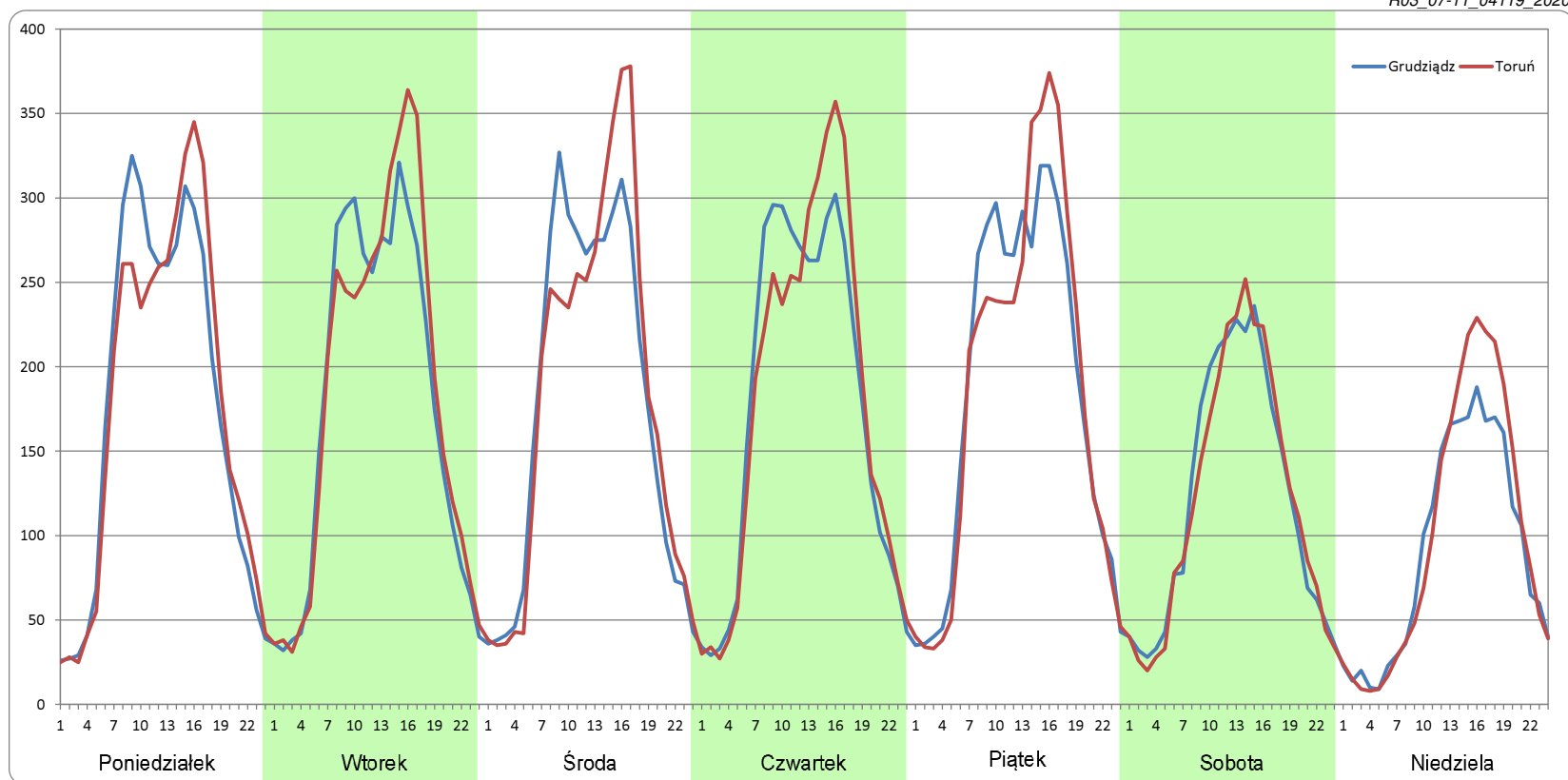


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	4227	4244	4240	4386	4272	4350	4225	4286	4424	4432	2936	2905	2168	2374
Razem	8471		8626		8621		8511		8856		5841		4542	
Podział procentowy	49,89%	50,11%	49,16%	50,84%	49,55%	50,45%	49,64%	50,36%	49,96%	50,04%	50,26%	49,74%	47,74%	52,26%

R03_07-11_04119_2020

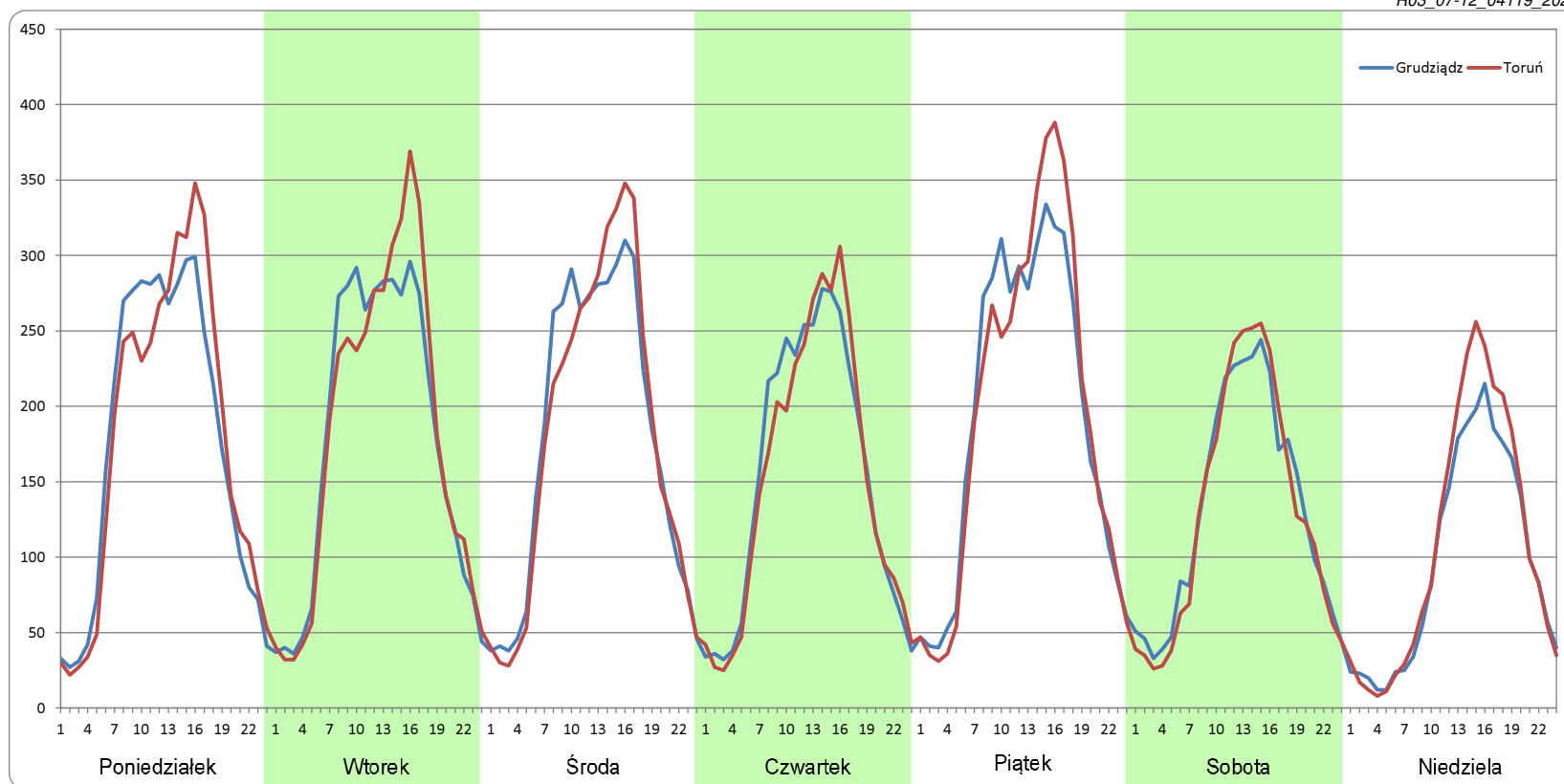


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04119

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń	Grudziądz	Toruń
SDR	4187	4244	4230	4307	4285	4276	3663	3619	4619	4688	3145	3107	2307	2562
Razem	8432		8538		8561		7283		9307		6253		4869	
Podział procentowy	49,66%	50,34%	49,55%	50,45%	50,05%	49,95%	50,30%	49,70%	49,63%	50,37%	50,30%	49,70%	47,38%	52,62%

R03_07-12_04119_2020



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

STACJA NR 04119

Miejscowość: Jeleniec

Rok: 2020

Odcinek: Stolno - Kończewice

Numer drogi: 91

Typ stacji: GR

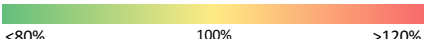
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_10-1_04119_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	90.8	97.1	80.9	67.3	89.7	109.8	122.4	129.5	115.4	103.9	91.3	91.4

R03_10-2_04119_2020

04119	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41.4	77.7	71.7	74.1	47.3	110.5	119.4	135.2	116.1	121.0	43.1	103.2
2	86.2	66.2	102.9	71.8	55.1	109.0	116.0	126.4	114.8	131.8	100.8	103.6
3	96.7	99.1	101.0	74.3	57.1	107.6	125.9	129.0	117.4	101.4	107.9	105.8
4	68.9	103.4	105.1	36.5	94.6	111.9	108.3	117.2	128.9	82.4	107.9	112.3
5	51.7	102.5	107.6	27.4	93.5	119.1	102.5	126.3	90.1	114.4	108.3	78.0
6	51.9	105.3	113.4	75.5	94.1	87.5	119.1	126.2	89.6	115.2	109.5	62.7
7	100.2	110.3	78.9	77.2	96.3	73.4	118.5	140.4	119.1	116.2	69.8	106.0
8	100.0	86.5	73.4	76.7	106.0	109.7	114.3	142.9	118.0	117.9	56.0	107.9
9	101.5	77.8	106.4	78.7	73.3	111.7	118.5	121.4	119.3	126.4	103.2	107.1
10	110.4	101.5	110.3	73.0	66.9	134.8	130.2	134.0	122.6	89.4	108.5	106.1
11	80.7	103.4	110.4	32.1	96.7	86.7	117.7	125.5	138.8	75.5	57.3	114.0
12	63.2	104.4	104.0	12.4	98.4	100.3	111.7	126.3	110.4	110.8	104.1	74.8
13	102.0	106.0	104.2	18.2	98.7	88.8	121.8	132.2	105.9	110.7	101.9	60.0
14	101.7	122.0	61.9	74.2	101.3	175.2	119.8	148.4	124.1	107.1	71.7	108.9
15	101.5	86.3	41.2	77.1	108.1	116.0	125.3	138.6	119.4	112.2	60.6	106.8
16	102.9	71.5	88.8	75.4	71.1	112.6	120.7	144.8	116.7	125.5	107.2	110.1
17	112.4	105.3	84.4	79.1	59.8	112.9	133.8	138.7	121.3	80.6	103.2	112.3
18	80.0	103.7	83.1	41.9	100.3	112.7	125.8	127.6	134.2	65.5	104.4	118.3
19	66.4	105.0	81.8	32.4	99.8	122.0	113.8	129.0	104.0	107.1	102.9	78.7
20	104.6	107.9	84.7	82.4	102.1	91.5	125.6	135.0	102.2	105.8	111.2	58.3
21	103.4	114.1	46.4	85.8	105.3	81.6	124.5	142.4	118.2	99.2	71.5	113.9
22	107.5	81.4	33.6	85.2	114.6	115.6	124.3	125.7	118.7	111.1	53.2	115.6
23	104.1	68.0	78.2	87.7	75.3	114.9	124.5	124.3	125.2	115.5	103.7	112.0
24	113.5	103.2	79.0	88.6	67.7	114.8	139.0	130.8	121.0	79.8	106.4	64.4
25	80.8	101.8	73.8	55.8	103.7	115.3	132.6	124.7	129.7	69.8	107.0	47.5
26	70.1	99.4	77.0	48.7	109.0	125.7	115.8	122.4	95.5	106.7	104.9	49.6
27	104.4	105.9	79.7	91.8	107.0	102.5	129.1	123.2	79.3	107.0	114.7	59.5
28	100.6	113.3	42.7	92.1	104.7	98.3	124.3	139.0	121.3	112.3	75.5	87.6
29	99.0	82.7	26.9	91.5	113.7	116.1	125.1	112.2	119.3	111.2	54.5	93.5
30	100.7		78.0	101.5	80.8	115.1	128.1	102.2	122.5	124.8	107.9	95.6
31	105.8		77.5		79.5		139.6	124.1		67.9		60.9

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

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

STACJA NR 04119

Miejscowość: Jeleniec

Rok: 2020

Odcinek: Stolno - Kończewice

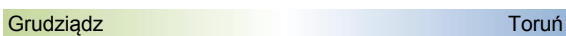
Numer drogi: 91

Typ stacji: GR

Oddział: BYDGOSZCZ

R03_11_04119_2020

04119	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53.1	49.2	51.6	50.5	46.6	50.3	49.3	45.4	50.7	50.7	53.5	50.3
2	50.9	51.2	50.0	50.8	51.1	49.9	49.5	56.4	50.5	50.3	50.6	50.8
3	49.9	50.1	50.3	50.7	56.2	49.4	47.8	49.2	50.2	50.2	51.0	50.7
4	50.3	49.7	50.0	49.9	50.7	50.6	46.8	49.9	50.0	55.3	50.6	50.0
5	51.3	50.4	50.7	51.6	50.0	49.6	55.3	49.5	49.8	51.1	50.0	50.1
6	54.0	50.6	50.4	50.0	49.8	47.8	49.0	49.6	55.3	50.7	50.4	52.1
7	50.1	50.8	50.2	50.1	50.2	53.3	50.8	48.4	50.3	50.8	49.5	49.9
8	50.7	49.2	50.7	50.5	49.2	49.8	50.4	50.1	51.5	50.7	51.4	51.2
9	49.8	51.0	49.7	50.6	48.9	50.3	50.6	57.8	49.6	49.8	50.0	50.0
10	50.5	49.8	50.6	50.8	54.7	46.8	49.5	50.4	50.4	50.2	51.2	50.8
11	50.8	50.3	50.2	48.6	50.1	36.2	49.7	50.8	48.8	52.6	50.4	50.5
12	49.8	50.4	49.5	50.6	50.2	48.6	53.8	50.0	49.3	51.2	50.1	49.7
13	49.7	50.2	49.9	53.4	50.8	50.2	48.5	49.2	56.0	51.1	49.5	51.6
14	50.7	50.4	49.7	50.0	49.7	76.0	49.9	48.3	50.6	51.3	50.2	50.5
15	50.1	49.6	52.9	50.2	49.3	51.1	50.3	47.5	51.1	50.2	53.1	50.2
16	50.5	51.9	50.1	49.7	49.3	50.3	50.3	63.5	50.4	50.4	50.1	50.0
17	50.4	49.9	49.5	50.4	53.8	50.0	48.4	51.0	50.5	48.9	50.8	50.5
18	50.4	50.1	49.7	49.4	50.2	50.0	45.9	51.4	50.2	53.2	50.3	50.6
19	50.9	50.9	50.2	51.8	50.0	49.0	55.8	50.1	50.6	50.1	50.8	49.3
20	50.3	50.2	50.7	50.0	50.3	48.3	50.8	50.0	55.4	50.9	50.3	51.6
21	51.0	50.2	49.4	50.2	49.3	55.8	50.5	49.1	50.8	49.7	49.3	50.4
22	50.3	50.5	52.0	50.7	49.0	49.9	51.2	52.1	50.7	50.4	51.7	50.0
23	50.5	52.2	50.1	50.8	49.7	50.4	50.3	59.5	50.5	50.0	49.6	49.2
24	50.1	50.6	50.5	49.7	54.9	49.9	49.7	51.0	51.1	49.7	50.3	46.1
25	50.1	50.3	50.1	49.3	50.2	49.8	49.1	51.5	50.3	53.2	50.5	49.3
26	50.4	50.3	50.7	52.2	50.3	48.5	55.8	51.6	50.0	50.2	50.5	52.0
27	49.9	49.9	50.4	50.1	50.7	48.7	49.4	50.2	54.5	51.0	49.9	55.2
28	50.6	50.3	49.3	50.7	49.3	54.8	51.1	50.7	50.5	50.5	49.9	50.5
29	50.9	49.4	52.7	50.1	49.4	50.1	50.9	52.5	51.1	50.8	52.7	50.5
30	50.0		48.9	48.8	48.9	50.4	50.8	58.2	50.8	50.1	50.2	49.8
31	50.1		50.3		54.1		49.8	51.6		49.3		48.4

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

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 04119

Miejscowość: Jeleniec
Odcinek: Stolno - Kończewice
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer: 91
Oddział: BYDGOSZCZ

R04_04_04119_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

