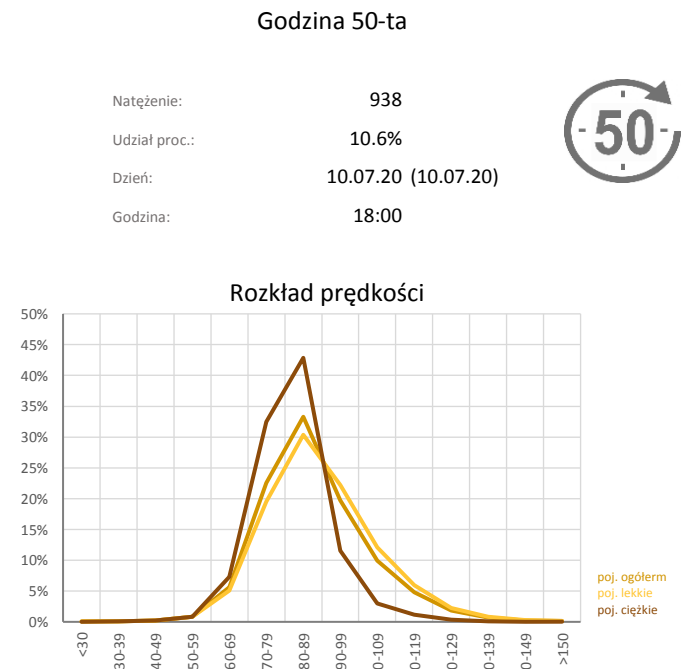
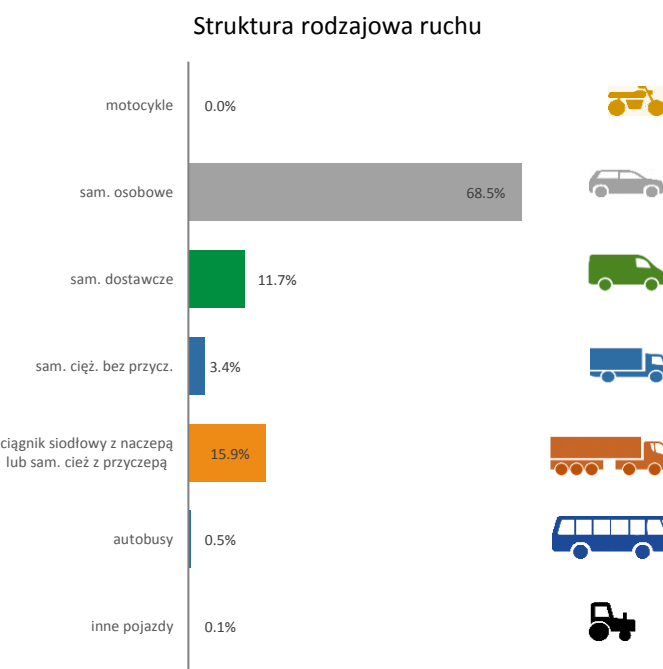
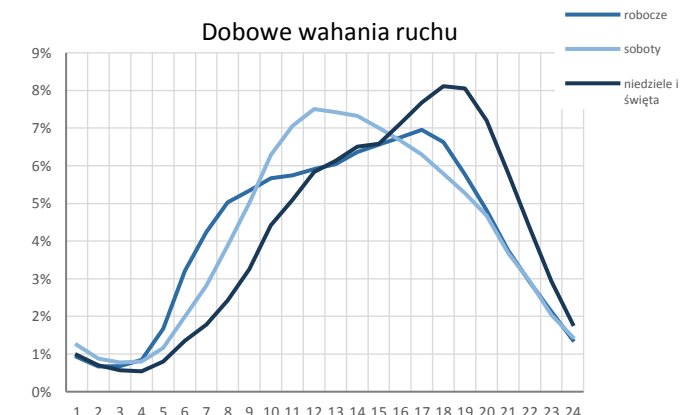
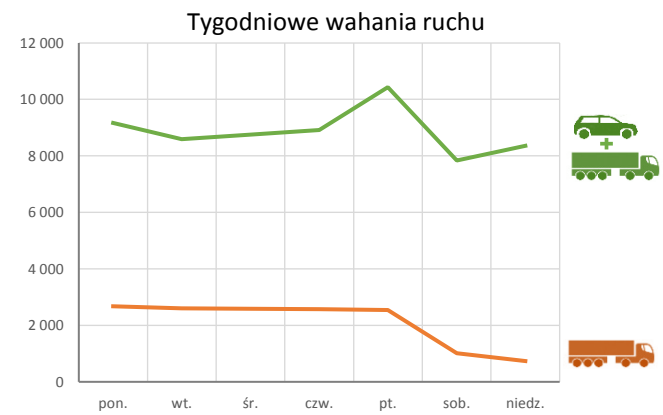
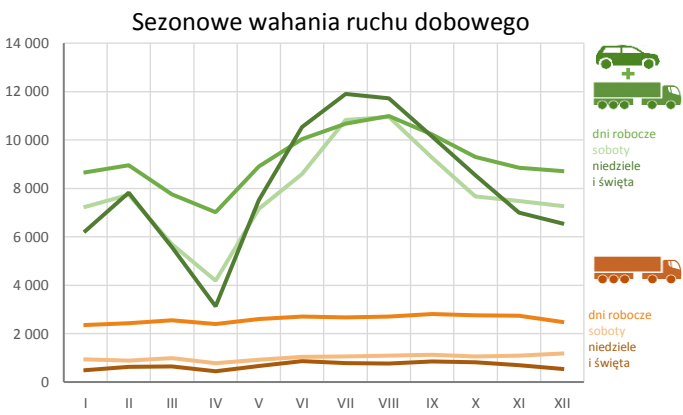
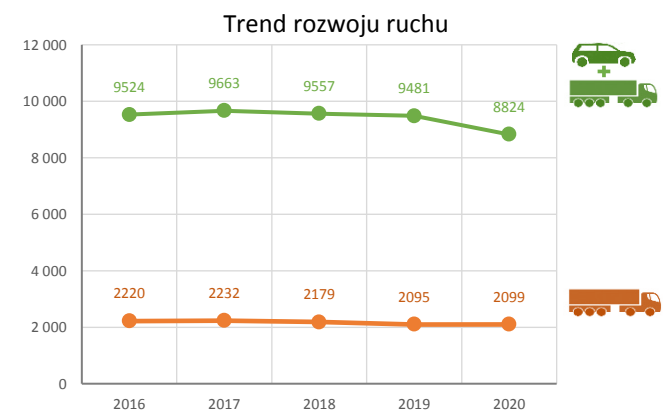
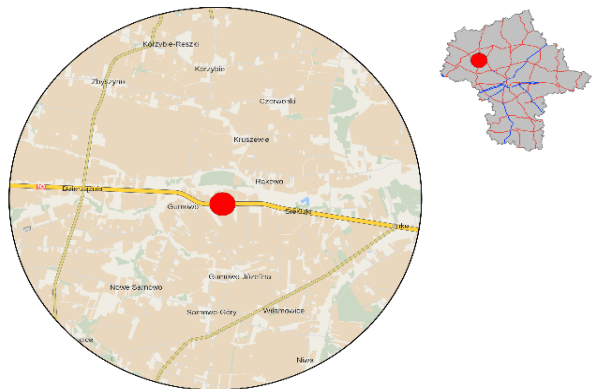


Karta punktu

Stacja NR 14016

Nr stacji:	14016
Typ licznika:	GR
Lokalizacja:	Gumowo
Nr drogi:	10
Piketaż:	442.841
Stacja działa od:	1990-01-01
Charakter ruchu:	G
Liczba dni w archiwizacji:	353
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.	WARSZAWA	14010	GR	9	6629	6520	-2	7174	6737	-6	7584	5533	-27	8034	4548	-43	8252	6400	-22	8433	7355	-13	8317	8007	-4	8581	8081	-6	8008	7472	-7	8147	6850	-16	7738	6308	-18	7271	6531	-10	7847	6695	-15
		14012	GR	2	12879	13316	+3	13964	14045	+1	14420	11439	-21	15286	9528	-38	15275	12944	-15	15852	14425	-9	16183	15257	-6	16295	15310	-6	15637	14976	-4	15547	13744	-12	15010	12678	-16	14087	13337	-5	15036	13417	-11
		14016	GR	10	7772	8114	+4	8474	8625	+2	9025	7151	-21	9603	6056	-37	9842	8459	-14	10347	9903	-4	10566	10868	+3	10601	11086	+5	9827	10076	+3	9821	8951	-9	9263	8397	-9	8630	8196	-5	9481	8824	-7
		14021	RPP-6	S8f	2E+05	2E+05	+2	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	187498	-	-	-	-	-
		14023	GR	7	36279	38312	+6	39130	40260	+3	41328	31854	-23	43849	26889	-39	45231	38006	-16	48973	44315	-10	50466	48732	-3	50715	49718	-2	45441	44360	-2	44534	38979	-12	41588	34803	-16	39990	35877	-10	43960	39342	-11
		14050	GR	92	10815	11077	+2	11452	11441	0	12083	10158	-16	12213	9003	-26	12418	11150	-10	12973	12235	-6	12529	12461	-1	12320	12290	0	12457	12657	+2	12747	12038	-6	12290	11244	-9	11596	11080	-4	12158	11403	-6
		14053	GR	50	12763	13458	+5	14159	14486	+2	15001	12229	-18	15506	9882	-36	15724	12820	-18	16559	14731	-11	16965	16858	-1	17406	17276	-1	16151	16207	0	15557	14988	-4	15050	13269	-12	14163	13043	-8	15417	14104	-9
		14054	GR	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9427	-	-	9769	-	-	-	-	
		14809	RPP-5	7	49102	50290	+2	53341	53130	0	55957	39271	-30	56989	32155	-44	57574	46966	-18	59739	53583	-10	59044	57754	-2	59216	57452	-3	58720	56307	-4	58053	50683	-13	54775	45982	-16	51783	47276	-9	56191	49237	-12
		14140	RPP-3	12	4333	4349	0	4702	4522	-4	4791	3918	-18	5183	3303	-36	5089	4451	-13	5276	5192	-2	5286	5813	+10	5271	5541	+5	5214	5336	+2	4963	4616	-7	4802	4340	-10	4486	4410	-2	4950	4649	-6
		14320	RPP-3	61	10695	11121	+4	11689	11894	+2	12645	9968	-21	13764	9063	-34	14033	12496	-11	14801	14155	-4	15199	15330	+1	15165	15558	+3	14022	14110	+1	13796	-	-	14446	-	-	11889	-	-	13512	-	-
		14612	SICK	S7	31888	33229	+4	34696	35057	+1	36493	27536	-25	38834	23184	-40	40549	33434	-18	44523	39415	-11	46926	44061	-6	46782	44770	-4	40393	38875	-4	39172	33624	-14	36340	29941	-18	34837	30794	-12	39286	34493	-12
		14622	SICK	A2a	13931	14477	+4	15026	15319	+2	15761	12879	-18	17203	11059	-36	17146	15023	-12	18031	16536	-8	18495	17323	-6	18711	17420	-7	17719	16902	-5	17531	15358	-12	16673	14889	-11	15492	15716	+1	16810	15242	-9
		14623	SICK	S7	34383	36723	+7	39100	41360	+6	39848	29032	-27	42079	21882	-48	43131	33130	-23	45615	39291	-14	47543	44929	-5	49063	46542	-5	44896	43422	-3	43517	37479	-14	39890	32895	-18	37437	34418	-8	42209	36759	-13
		14624	SICK	S8h	18107	22470	+24	20816	24584	+18	22201	19341	-13	23191	15442	-33	24493	21324	-13	26401	24809	-6	26863	28338	+5	27973	29103	+4	26561	27623	+4	25759	24335	-6	25654	22061	-14	24320	22895	-6	24362	23527	-3
		14625	SICK	S8	34575	38717	+12	37462	40581	+8	39851	33378	-16	43771	28285	-35	45011	40448	-10	49583	47665	-4	53145	54857	+3	53782	54851	+2	47301	49832	+5	46903	43726	-7	44771	39239	-12	40622	39745	-2	44731	42610	-5
		14631	SICK	50c	9614	10250	+7	10664	11219	+5	11105	9314	-16	11353	7800	-31	11495	10295	-10	11700	11623	-1	11563	12624	+9	11530	12783	+11	11521	12889	+12	11436	12029	+5	11001	-	-	10100	-	-	11090	-	-
		14632	SICK	92e	10096	9951	-1	10631	10146	-5	11269	9102	-19	11529	8313	-28	11625	10632	-9	12083	11467	-5	11376	11544	+1	11201	11495	+3	11246	11379	+1	11395	10714	-6	11227	10058	-10	10717	10381	-3	11200	10432	-7

* - 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.	WARSZAWA	14010	GR	9	8853	8606	9040	9177	9192	9452	9207	9162*	7847*	6695*	-27*	-15*
		14012	GR	2	11542	11503	12428	12861	13104	13827	14332	14732	15036	13417	-9	-11
		14016	GR	10	12664	12590	11296*	9730*	9233*	9524	9663	9557	9481	8824	-8	-7
		14021	RPP-6	S8f	-	-	-	-	-	-	-	183309	187498	-	-	-
		14023	GR	7	39041	36947	36027	35586*	37115	39182	40048	41794	43960*	39342	-6	-11*
		14050	GR	92	-	-	-	-	-	-	12114	12310	12158	11403	-7	-6
		14053	GR	50	-	-	-	-	-	-	14603	14950	15417	14104	-6	-9
		14054	GR	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14809	RPP-5	7	40329	39122	39364	41318	41482	48681*	52690*	55211	56191	49237*	-11*	-12*
		14140	RPP-3	12	6922	6760	4795	4922	5015	5218	5197	5198	4950*	4649	-11	-6*
		14320	RPP-3	61	12184	12713	12643	12925	13580	14545	14792	14320*	13512	-	-	-
		14612	SICK	S7	-	33059	32053	30877*	32676	34967	35424	37126	39286*	34493	-7	-12*
		14622	SICK	A2a	-	-	-	-	13003*	14548*	15489	16110	16810	15242	-5	-9
		14623	SICK	S7	-	-	-	-	31232*	33272	35189	38117	42209*	36759	-4	-13*
		14624	SICK	S8h	-	-	-	-	23686*	25953*	20586*	18724*	24362*	23527	26*	-3*
		14625	SICK	S8	-	-	-	-	31113*	34077*	34593	39064*	44731*	42610	9*	-5*
		14631	SICK	50c	-	-	-	-	-	-	-	-	11090*	-	-	-
		14632	SICK	92e	-	-	-	-	-	-	-	-	11200*	10432	-	-7*

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 14016

Miejscowość: Gumowo

Rok: 2020

Odcinek: Góra - Płońsk

Numer drogi: 10

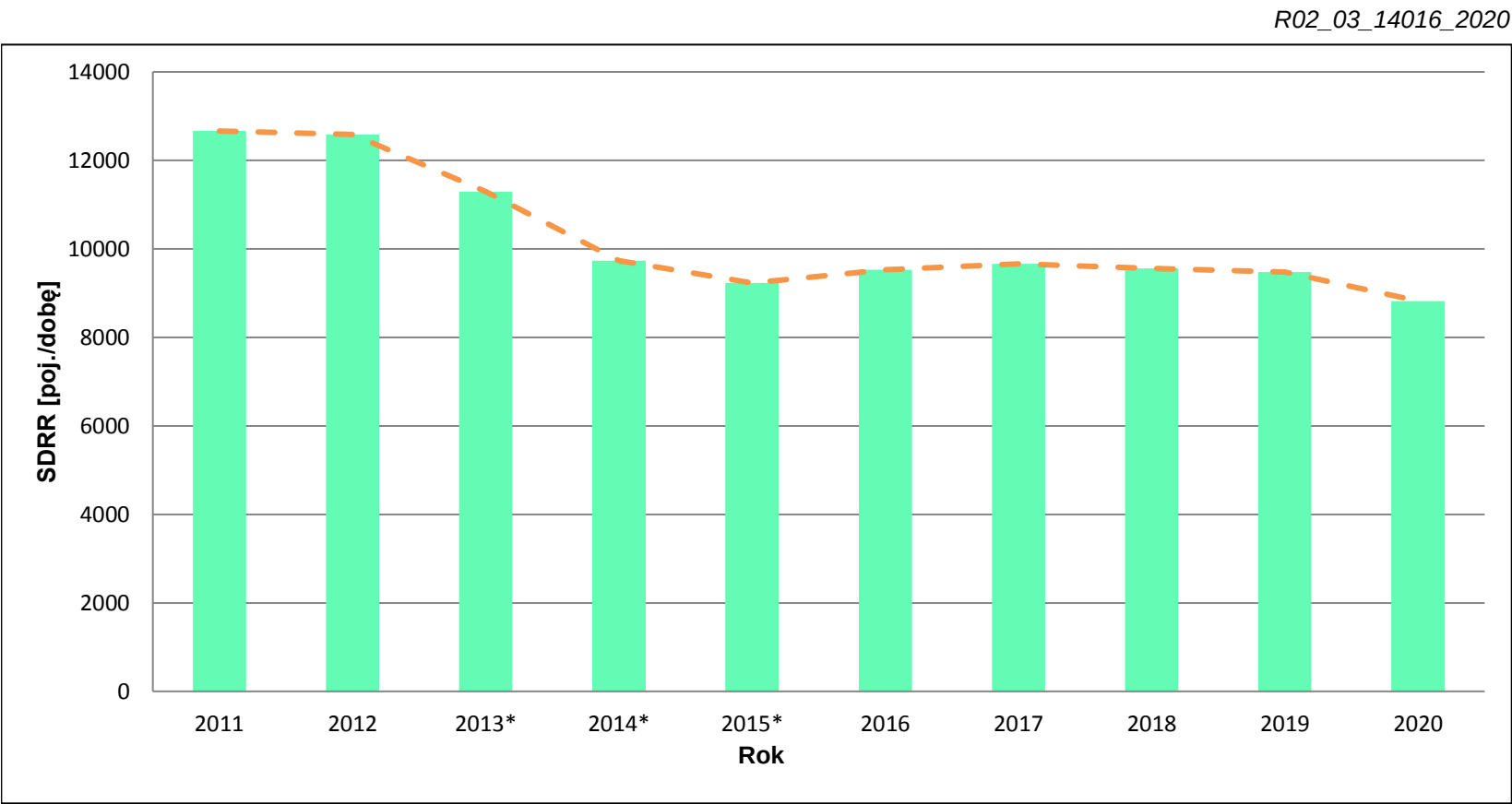
Typ stacji: GR

Oddział: WARSZAWA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14016

R02_02_14016_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
12664	12590	11296*	9730*	9233*	9524	9663	9557	9481	8824	-8	-7



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 14016

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płońsk
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03 01 14016 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8794	8591	7721	7240	8822	10021	10630	11142	10163	9158	8900	8903	9174
	b	1.084	0.996	1.080	1.196	1.043	1.012	0.978	1.005	1.009	1.023	1.060	1.086	1.040
	c	0.959	0.936	0.842	0.789	0.962	1.092	1.159	1.215	1.108	0.998	0.970	0.970	1.000
2. Wtorki	a	8403	8552	7293	6720	8164	9537	9820	10094	9323	8616	8290	8274	8591
	b	1.036	0.992	1.020	1.110	0.965	0.963	0.904	0.911	0.925	0.963	0.987	1.010	0.974
	c	0.978	0.995	0.849	0.782	0.950	1.110	1.143	1.175	1.085	1.003	0.965	0.963	1.000
3. Środy	a	8210	8557	7519	6749	8360	10160	9920	10290	9634	8602	8368	8755	8760
	b	1.012	0.992	1.051	1.114	0.988	1.026	0.913	0.928	0.956	0.961	0.997	1.068	0.993
	c	0.937	0.977	0.858	0.770	0.954	1.160	1.132	1.175	1.100	0.982	0.955	0.999	1.000
4. Czwartki	a	8299	8890	7599	7311	8711	9612	10389	10617	9927	9140	8604	7828	8911
	b	1.023	1.031	1.063	1.207	1.030	0.971	0.956	0.958	0.985	1.021	1.025	0.955	1.010
	c	0.931	0.998	0.853	0.820	0.978	1.079	1.166	1.191	1.114	1.026	0.966	0.878	1.000
5. Piątki	a	9600	10222	8658	7054	10499	10861	12586	12795	12084	10927	10135	9797	10435
	b	1.183	1.185	1.211	1.165	1.241	1.097	1.158	1.154	1.199	1.221	1.207	1.195	1.183
	c	0.920	0.980	0.830	0.676	1.006	1.041	1.206	1.226	1.158	1.047	0.971	0.939	1.000
6. Soboty	a	7244	7738	5699	4187	7149	8593	10832	10950	9262	7669	7483	7265	7839
	b	0.893	0.897	0.797	0.691	0.845	0.868	0.997	0.988	0.919	0.857	0.891	0.886	0.888
	c	0.924	0.987	0.727	0.534	0.912	1.096	1.382	1.397	1.182	0.978	0.955	0.927	1.000
7. Niedziele	a	6940	7824	5570	4074	7880	10967	11900	11868	10140	8544	7343	7199	8354
	b	0.855	0.907	0.779	0.673	0.932	1.107	1.095	1.071	1.006	0.955	0.874	0.878	0.947
	c	0.831	0.937	0.667	0.488	0.943	1.313	1.424	1.421	1.214	1.023	0.879	0.862	1.000
8. Dni robocze	a	8661	8962	7758	7015	8911	10038	10669	10988	10226	9289	8859	8712	9174
	b	1.067	1.039	1.085	1.158	1.053	1.014	0.982	0.991	1.015	1.038	1.055	1.063	1.040
	c	0.944	0.977	0.846	0.765	0.971	1.094	1.163	1.198	1.115	1.013	0.966	0.950	1.000
9. Święta	a	4858	-	-	1708	7138	8813	-	10935	-	-	6310	5251	6430
	b	0.599	-	-	0.282	0.844	0.890	-	0.986	-	-	0.751	0.641	0.729
	c	0.756	-	-	0.266	1.110	1.371	-	1.701	-	-	0.981	0.817	1.000
10. Niedziele i święta	a	6246	7824	5570	3127	7509	10536	11900	11712	10140	8544	6999	6550	8055
	b	0.770	0.907	0.779	0.516	0.888	1.064	1.095	1.056	1.006	0.955	0.834	0.799	0.913
	c	0.775	0.971	0.691	0.388	0.932	1.308	1.477	1.454	1.259	1.061	0.869	0.813	1.000
11. Wszystkie dni	a	8114	8625	7151	6056	8459	9903	10868	11086	10076	8951	8397	8196	8824
	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	0.920	0.977	0.810	0.686	0.959	1.122	1.232	1.256	1.142	1.014	0.952	0.929	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: -

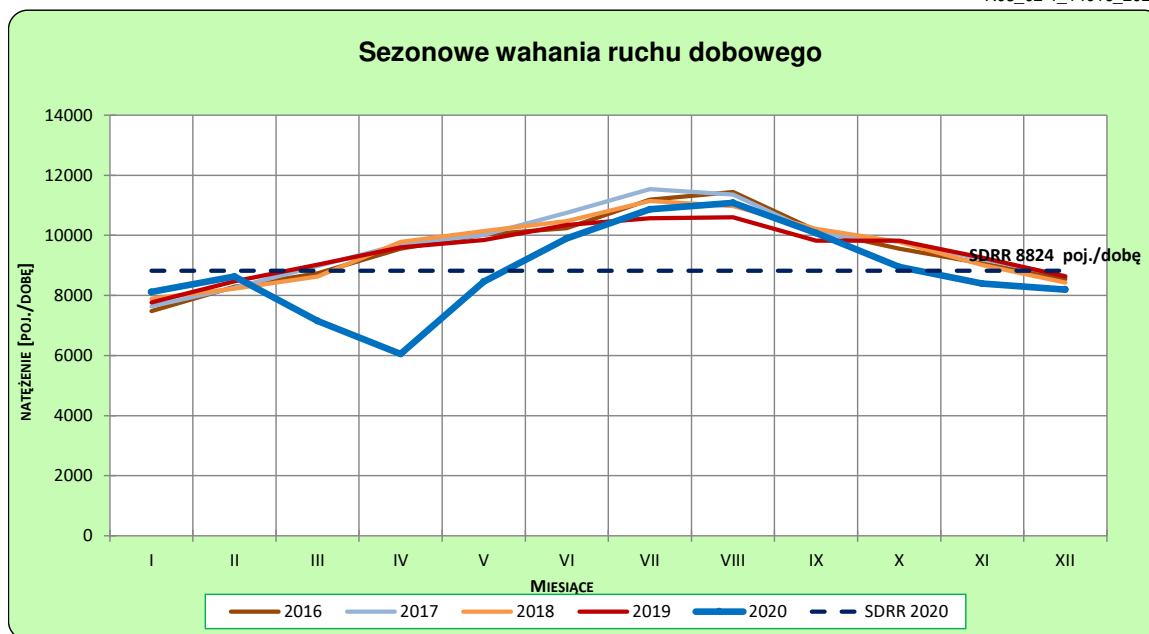
STACJA NR 14016

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płońsk
Typ stacji: GR

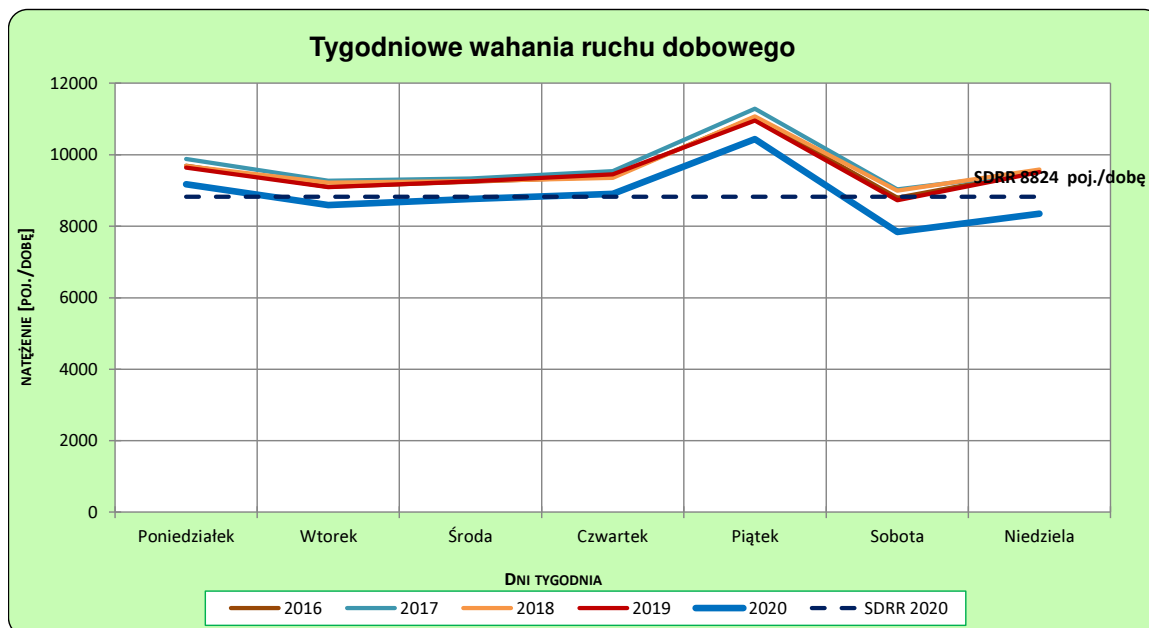
Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_02-1_14016_2020



R03_02-2_14016_2020



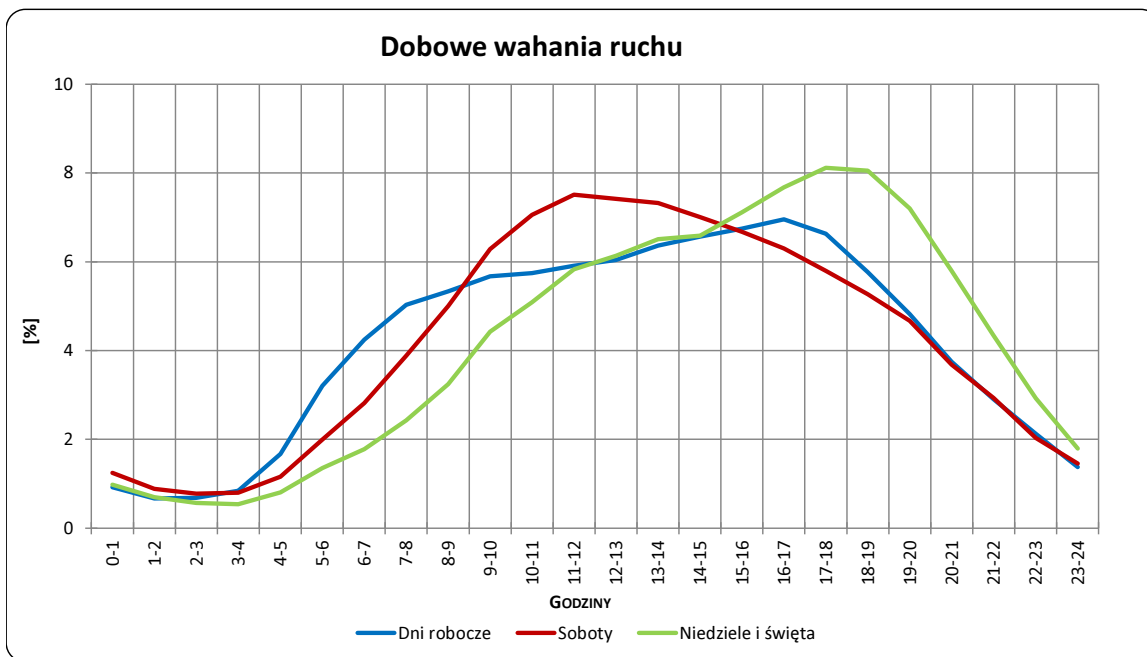
Uwagi: –

STACJA NR 14016

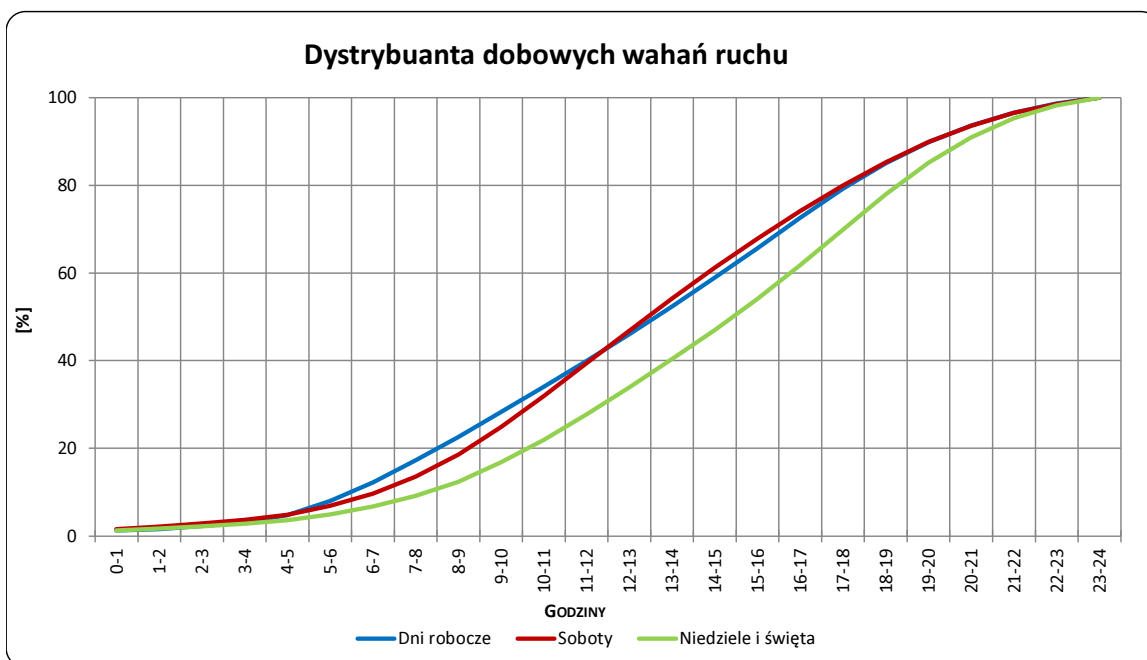
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płońsk
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: WARSZAWA

R03_03-1_14016_2020



R03_03-2_14016_2020



Uwagi: –

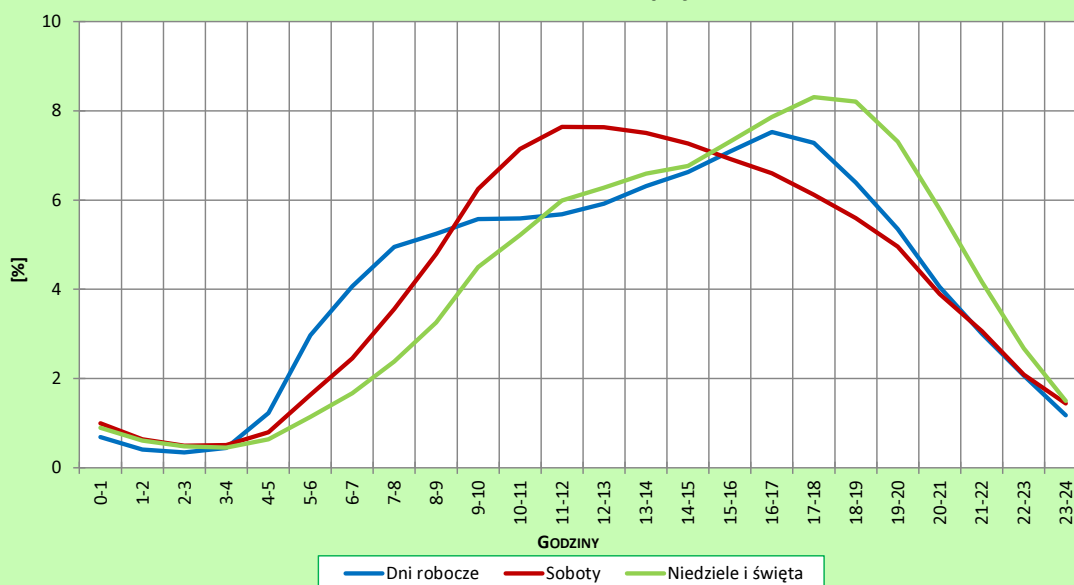
STACJA NR 14016

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płońsk
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: WARSZAWA

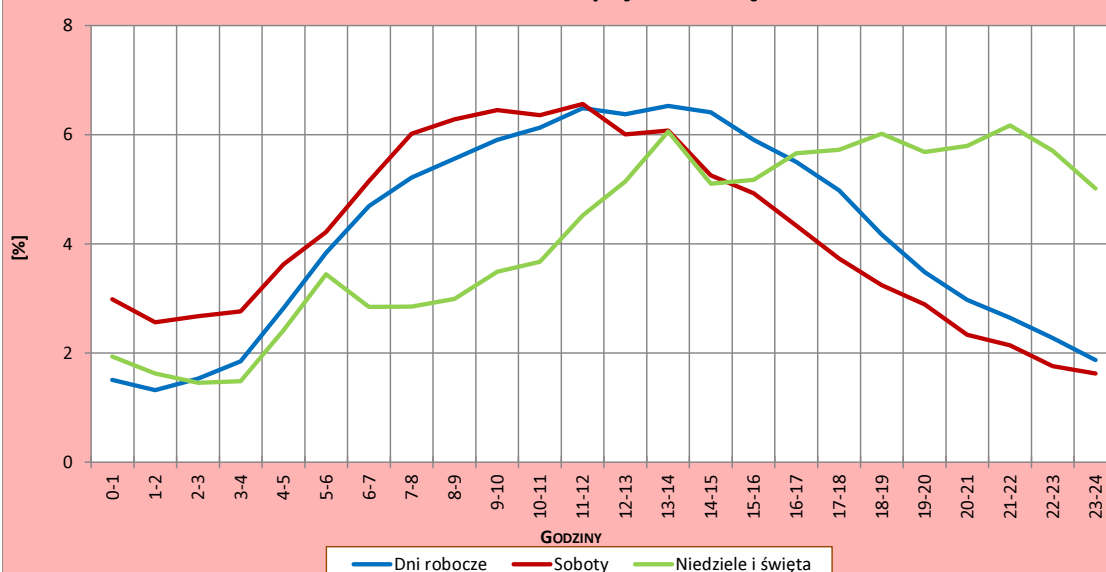
R03_04-1_14016_2020

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14016_2020

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 14016

Miejscowość: Gumowo

Rok: 2020

Odcinek: Góra - Płońsk

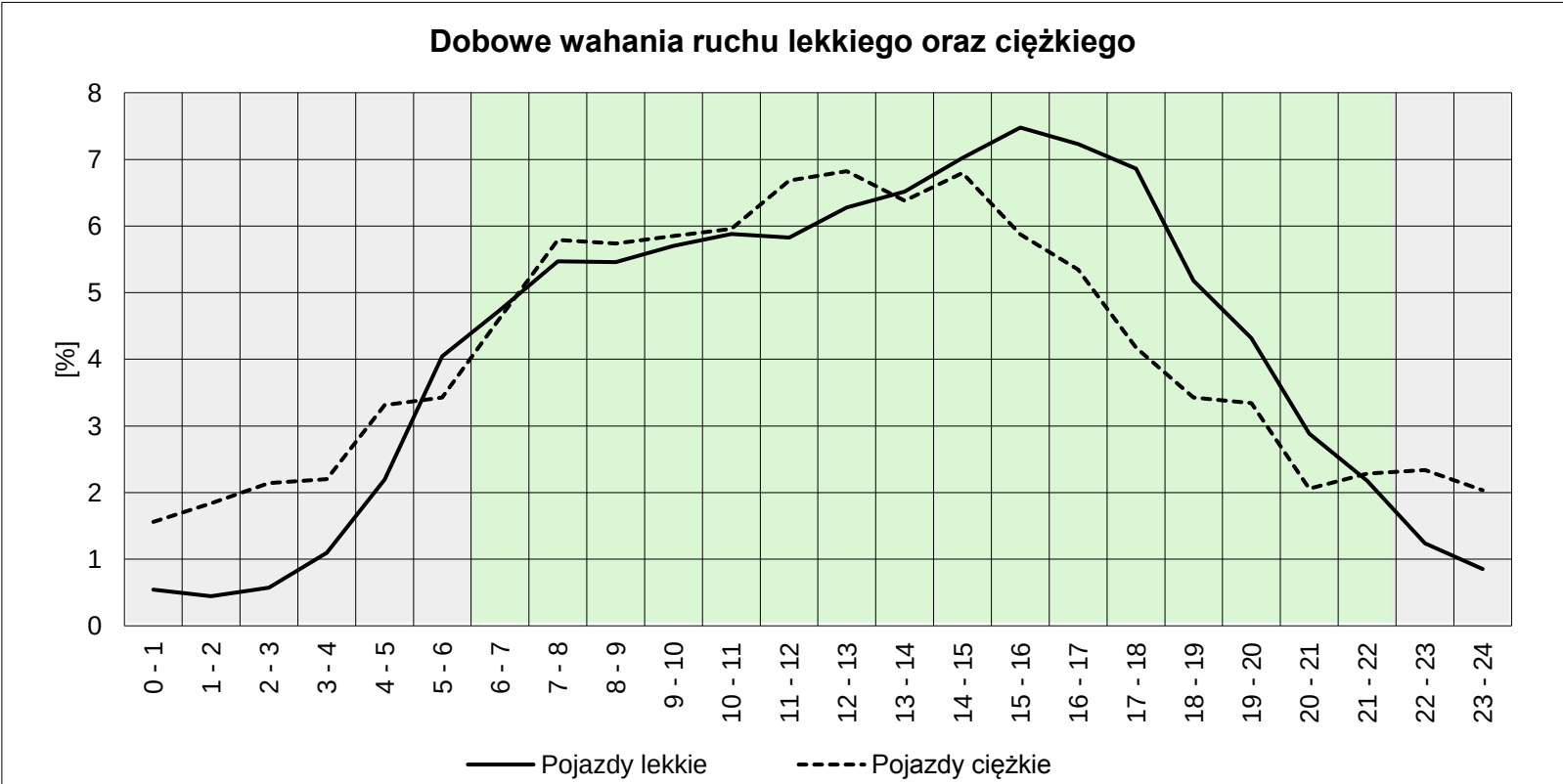
Numer drogi: 10

Typ stacji: GR

Oddział: WARSZAWA

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10.98%	89.02%
Pojazdy ciężkie	18.85%	81.15%

R03_06_14016_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

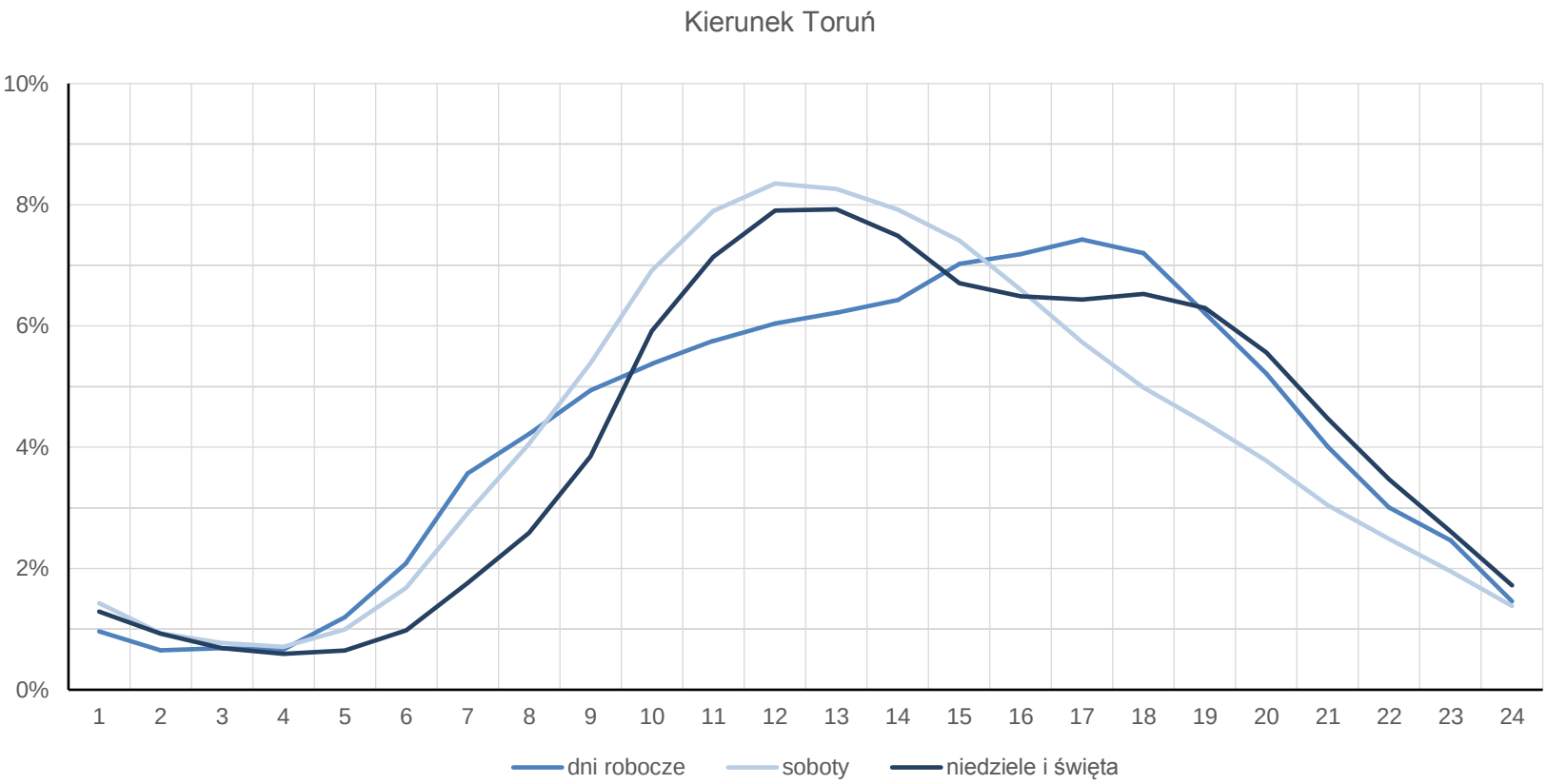
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 14016

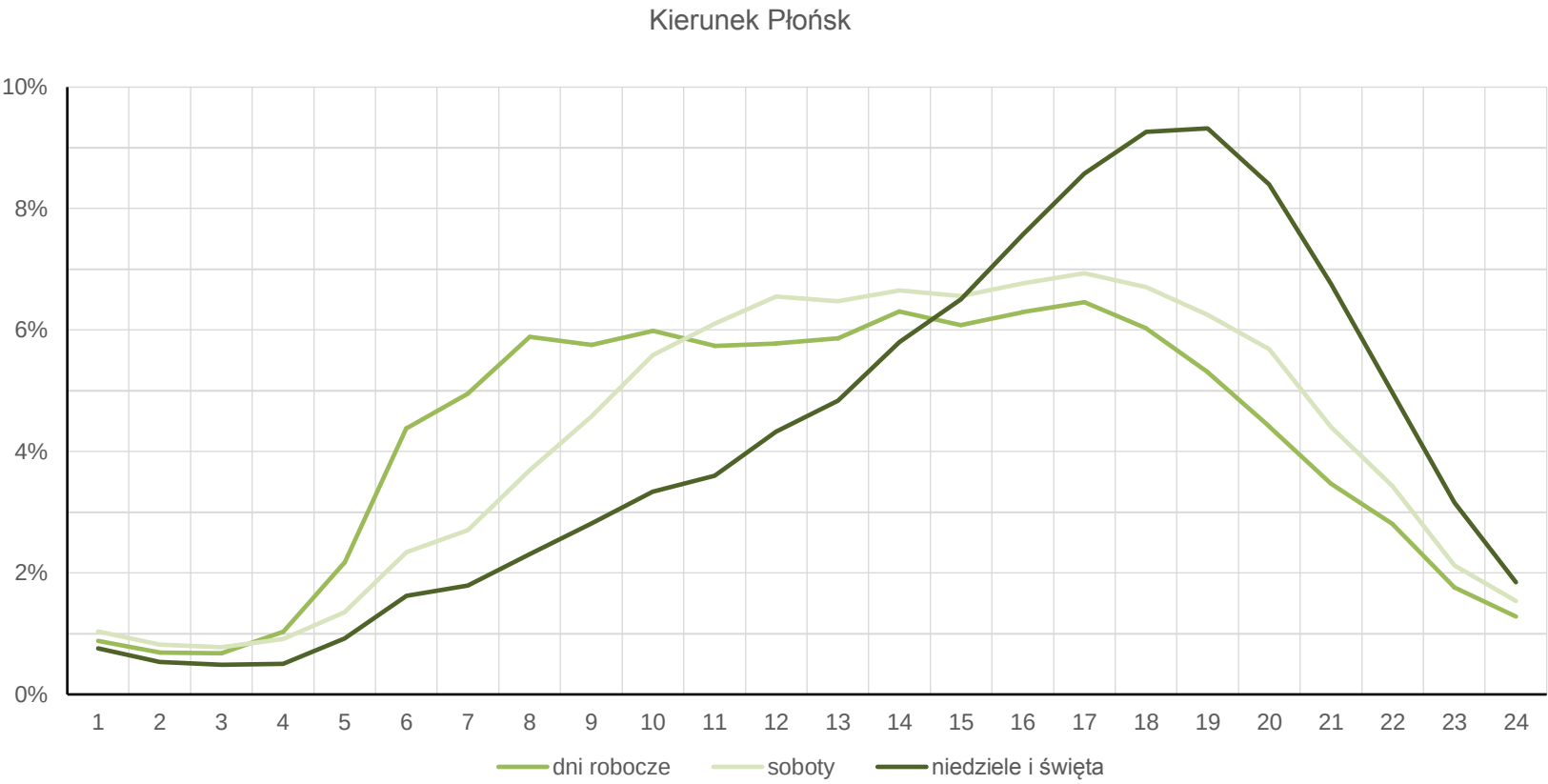
Miejscowość:	Gumowo	Rok:	2020
Odcinek:	Góra - Płońsk	Numer drogi:	10
Typ stacji:	GR	Oddział:	WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_14016_2020



R03_12-2_14016_2020

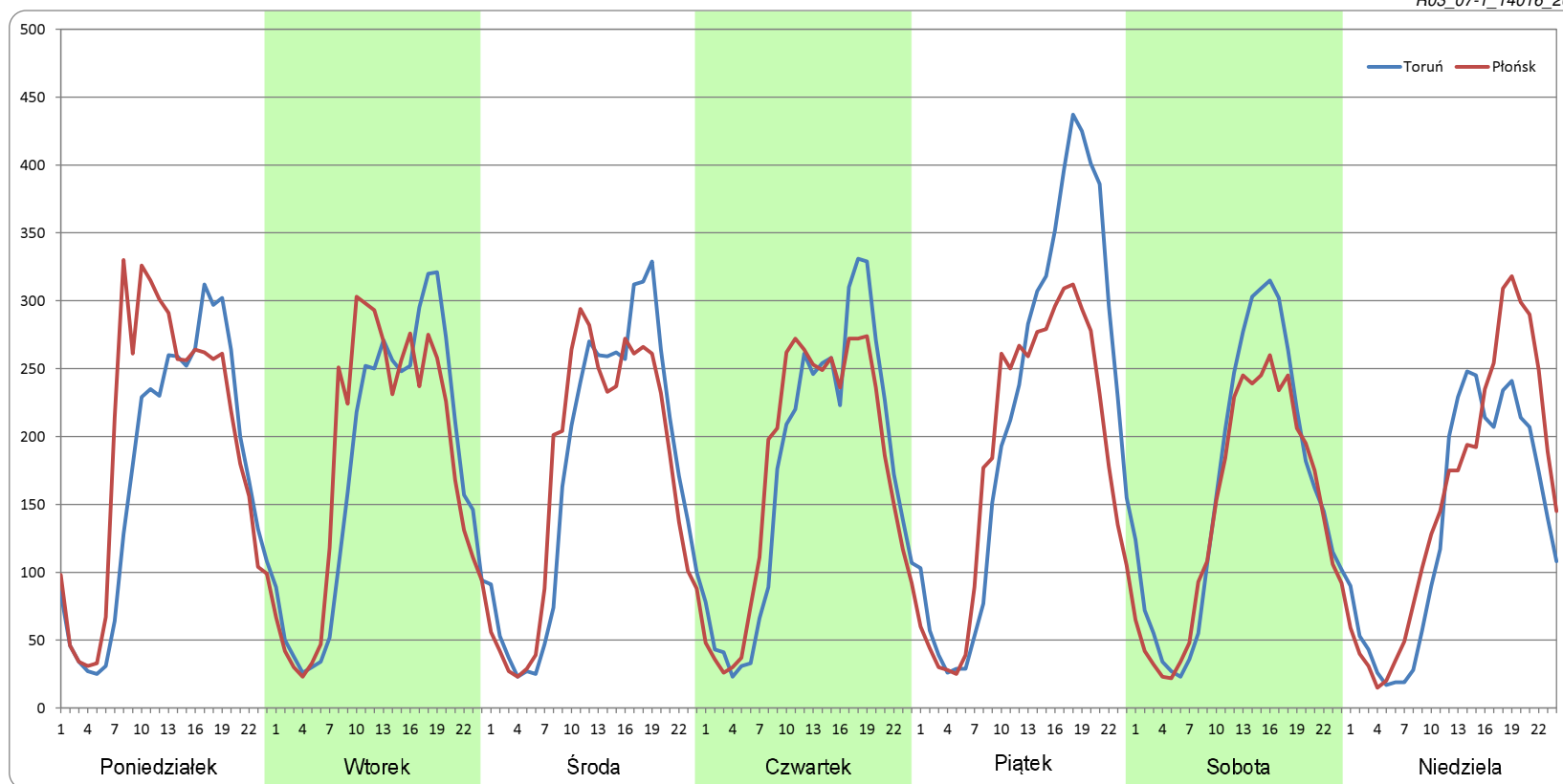


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	4132	4661	4143	4260	4134	4075	4138	4160	5193	4407	3833	3412	3217	3723
Razem	8794		8403		8210		8299		9600		7244		6940	
Podział procentowy	46,99%	53,01%	49,30%	50,70%	50,36%	49,64%	49,87%	50,13%	54,09%	45,91%	52,90%	47,10%	46,35%	53,65%

R03_07-1_14016_2020

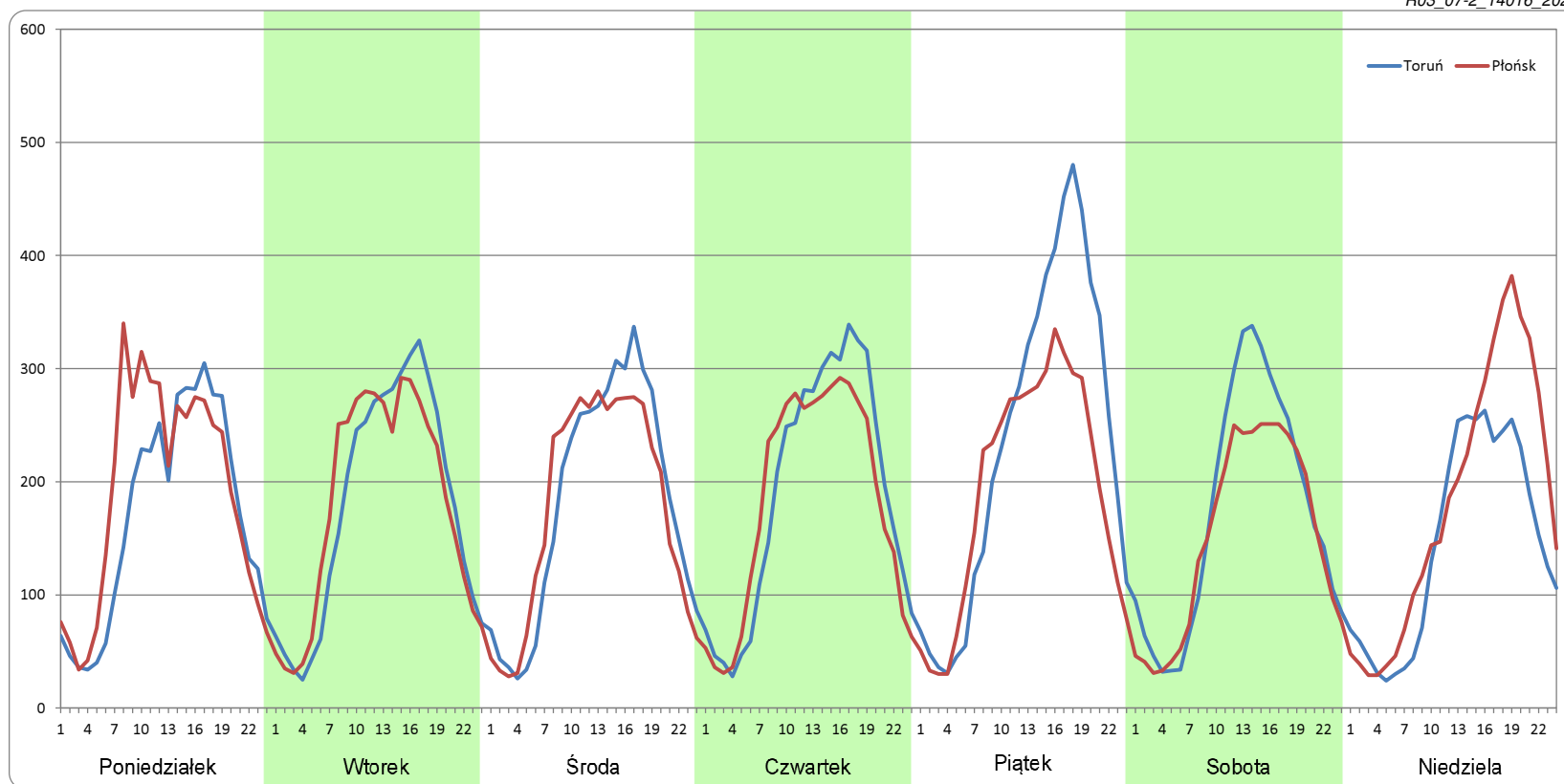


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	4050	4541	4257	4295	4324	4233	4529	4361	5620	4602	4107	3630	3482	4342
Razem	8591		8552		8557		8890		10222		7738		7824	
Podział procentowy	47,14%	52,86%	49,78%	50,22%	50,53%	49,47%	50,95%	49,05%	54,98%	45,02%	53,08%	46,92%	44,50%	55,50%

R03_07-2_14016_2020

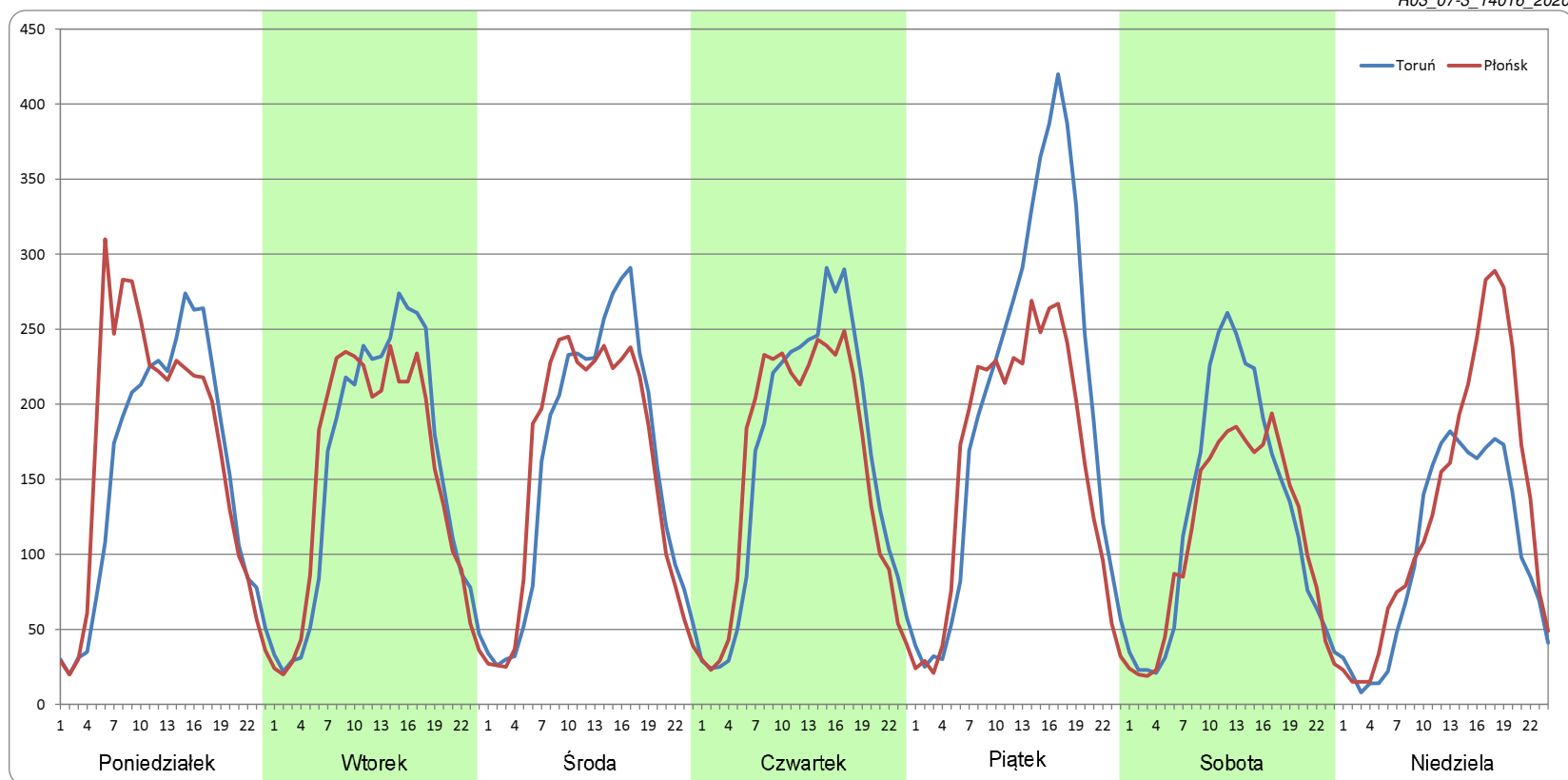


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	3688	4033	3685	3608	3791	3728	3869	3730	4795	3863	3015	2684	2431	3138
Razem	7721		7293		7519		7599		8658		5699		5570	
Podział procentowy	47,77%	52,23%	50,52%	49,48%	50,42%	49,58%	50,91%	49,09%	55,38%	44,62%	52,90%	47,10%	43,65%	56,35%

R03_07-3_14016_2020

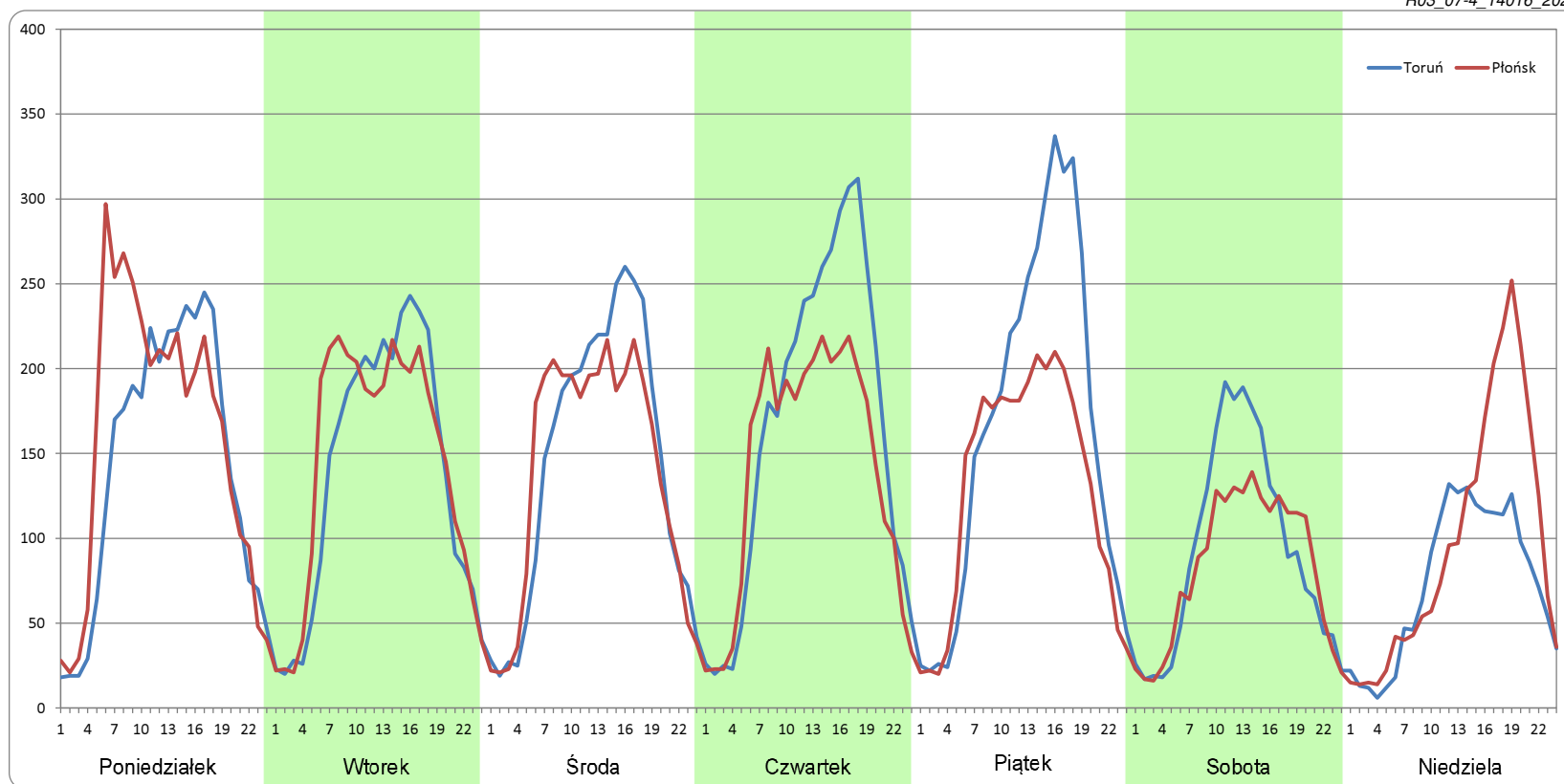


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	3423	3816	3295	3425	3431	3319	3947	3364	3939	3116	2215	1973	1767	2307
Razem	7240		6720		6749		7311		7054		4187		4074	
Podział procentowy	47,29%	52,71%	49,04%	50,96%	50,83%	49,17%	53,98%	46,02%	55,84%	44,16%	52,89%	47,11%	43,38%	56,62%

R03_07-4_14016_2020

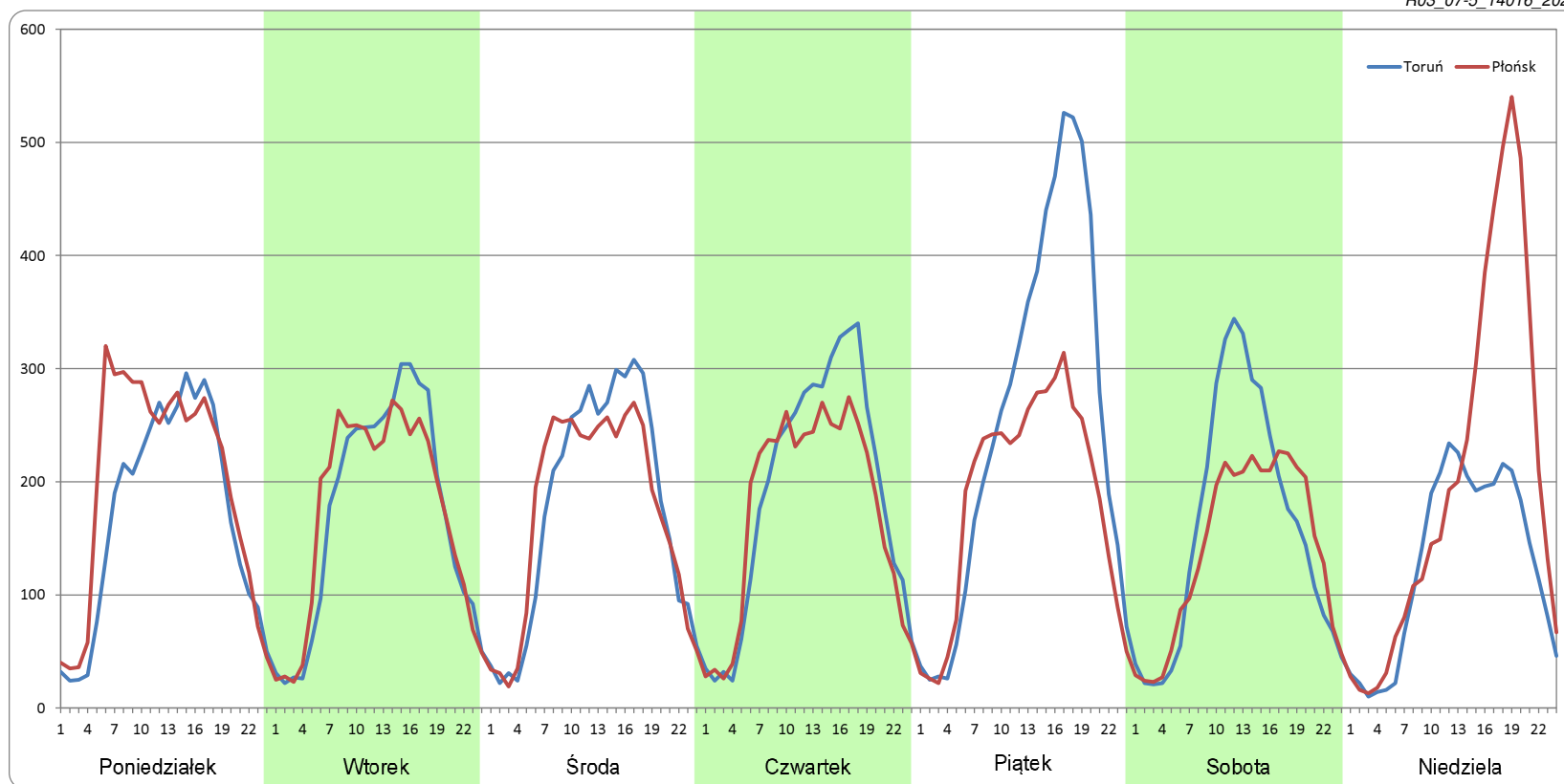


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	4069	4753	4068	4096	4216	4144	4535	4177	6063	4435	3788	3361	3068	4812
Razem	8822		8164		8360		8711		10499		7149		7880	
Podział procentowy	46,12%	53,88%	49,83%	50,17%	50,43%	49,57%	52,05%	47,95%	57,75%	42,25%	52,99%	47,01%	38,94%	61,06%

R03_07-5_14016_2020

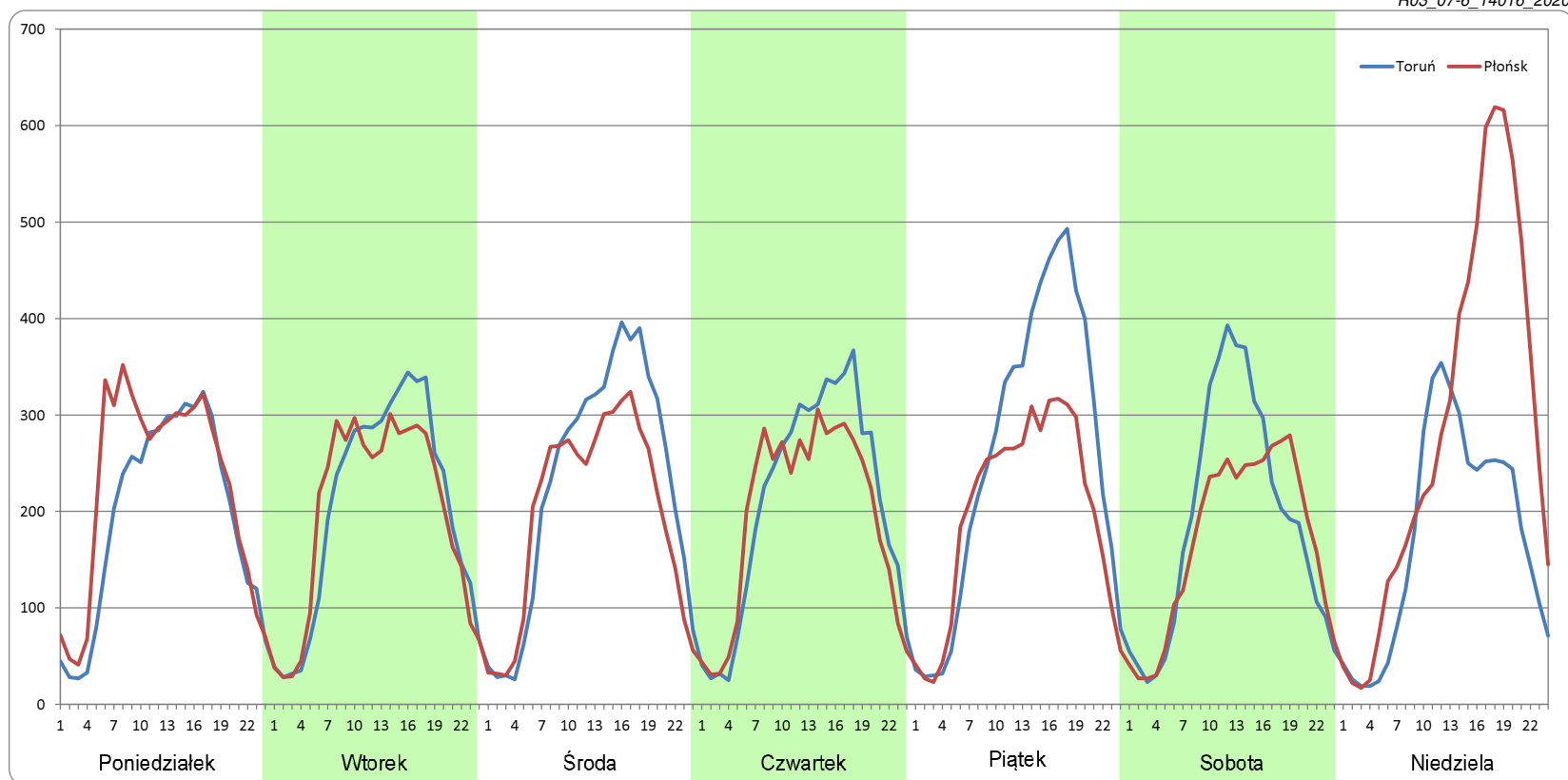


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	4647	5375	4837	4701	5426	4734	4979	4634	6132	4729	4538	4055	4150	6817
Razem	10021		9537		10160		9612		10861		8593		10967	
Podział procentowy	46,37%	53,63%	50,71%	49,29%	53,41%	46,59%	51,79%	48,21%	56,46%	43,54%	52,81%	47,19%	37,84%	62,16%

R03_07-6_14016_2020

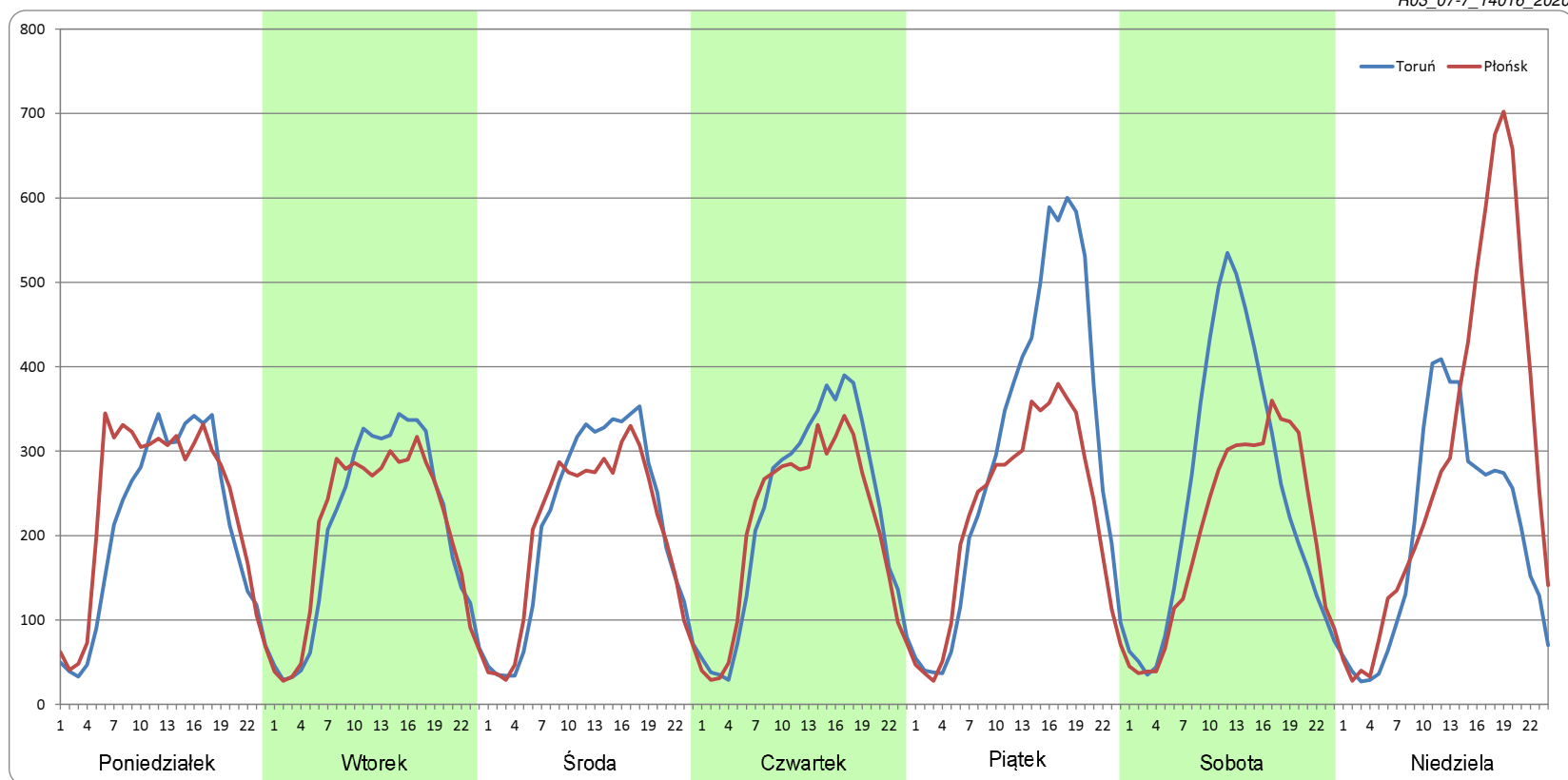


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	5018	5613	4942	4878	5061	4858	5388	5001	7195	5391	5941	4892	4803	7097
Razem	10630		9820		9920		10389		12586		10832		11900	
Podział procentowy	47,20%	52,80%	50,32%	49,68%	51,02%	48,98%	51,87%	48,13%	57,17%	42,83%	54,84%	45,16%	40,36%	59,64%

R03_07-7_14016_2020

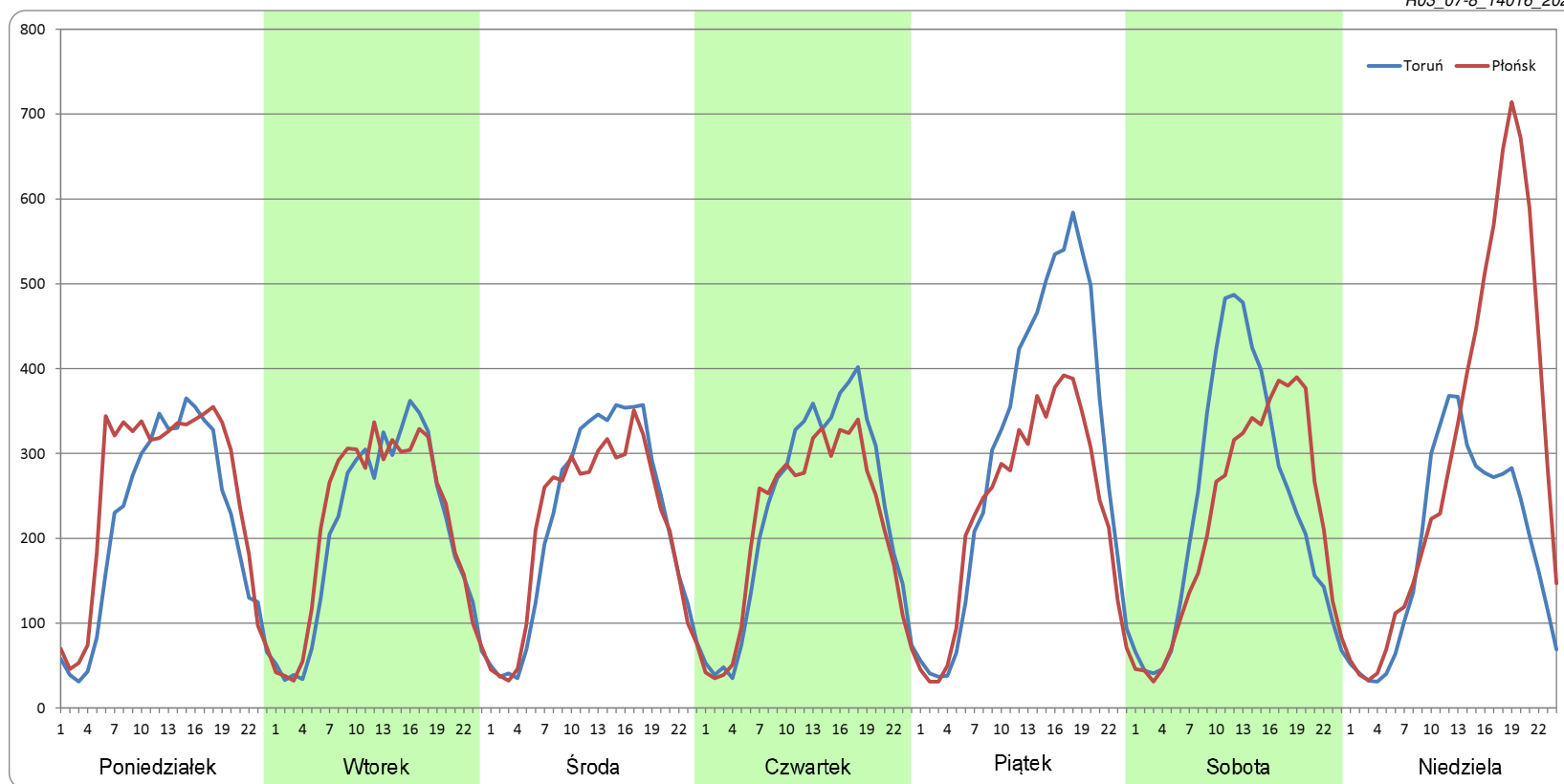


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	5151	5991	4930	5164	5232	5058	5521	5096	7218	5577	5670	5280	4575	7293
Razem	11142		10094		10290		10617		12795		10950		11868	
Podział procentowy	46,23%	53,77%	48,84%	51,16%	50,85%	49,15%	52,00%	48,00%	56,41%	43,59%	51,78%	48,22%	38,55%	61,45%

R03_07-8_14016_2020

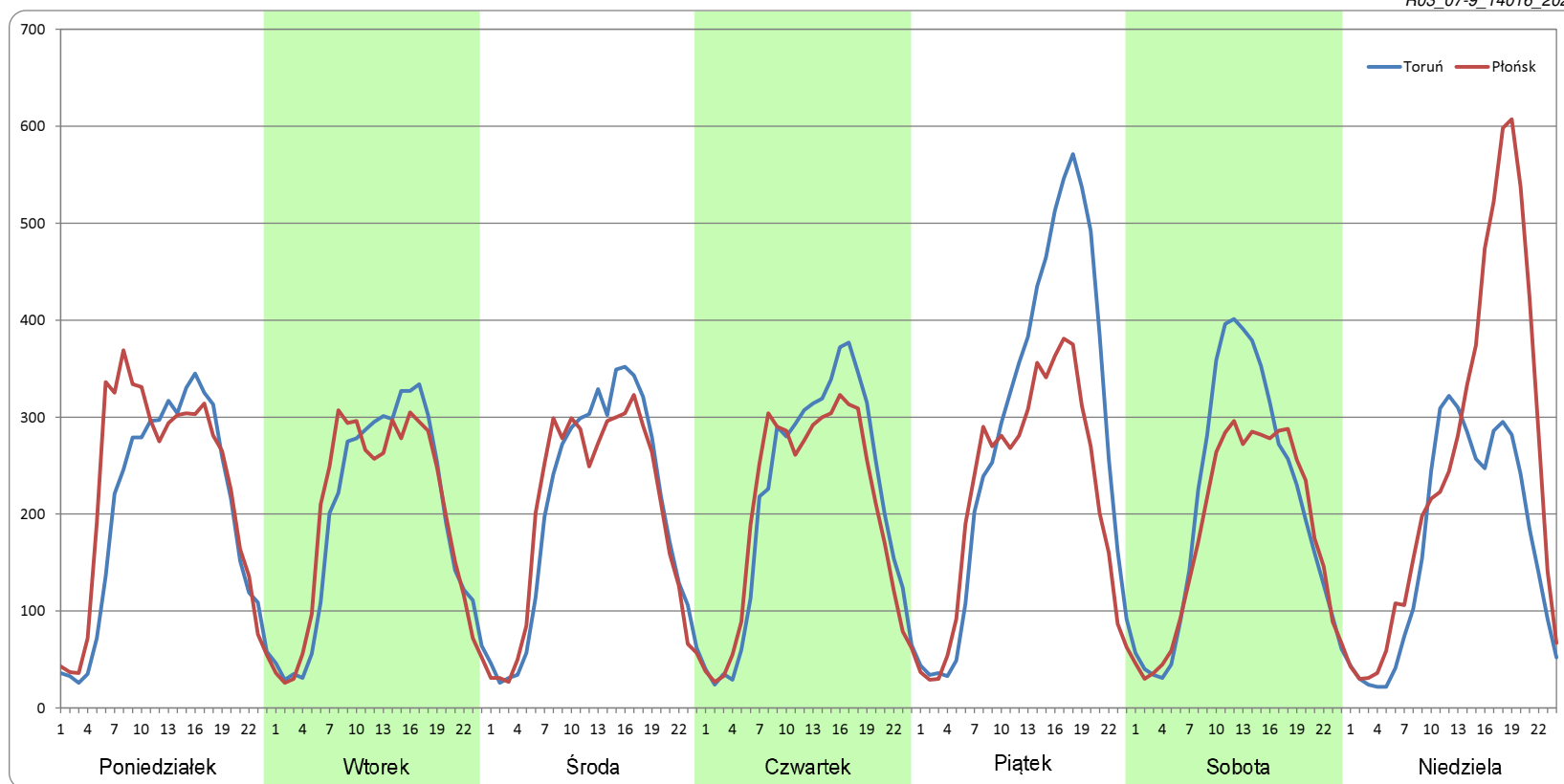


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	4798	5364	4638	4686	4872	4761	5092	4835	6808	5276	4931	4330	4057	6083
Razem	10163		9323		9634		9927		12084		9262		10140	
Podział procentowy	47,22%	52,78%	49,74%	50,26%	50,58%	49,42%	51,30%	48,70%	56,34%	43,66%	53,24%	46,76%	40,01%	59,99%

R03_07-9_14016_2020

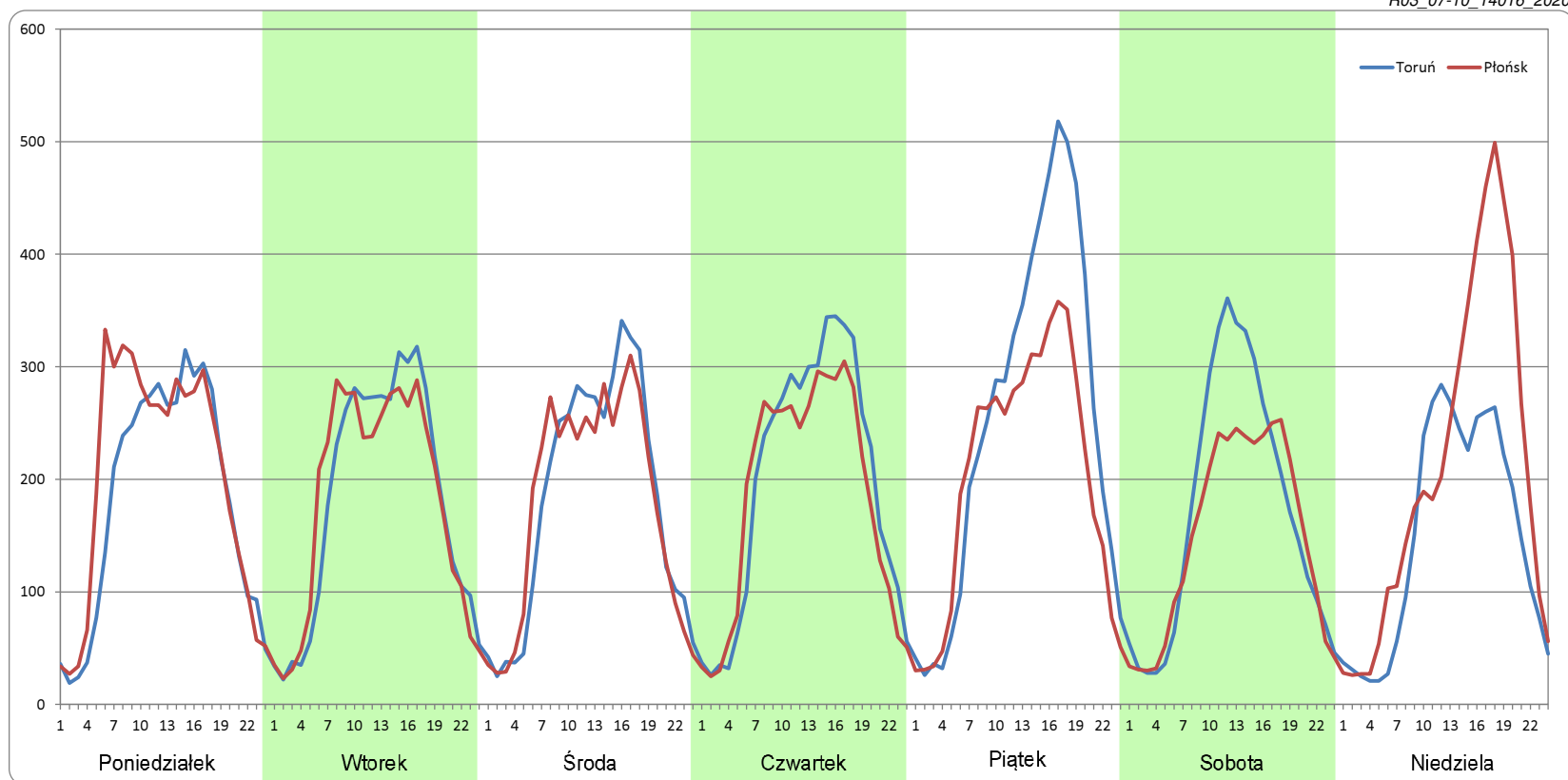


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	4342	4816	4314	4302	4345	4258	4721	4420	6048	4879	4089	3579	3562	4983
Razem	9158		8616		8602		9140		10927		7669		8544	
Podział procentowy	47,41%	52,59%	50,07%	49,93%	50,51%	49,49%	51,65%	48,35%	55,35%	44,65%	53,33%	46,67%	41,69%	58,31%

R03_07-10_14016_2020

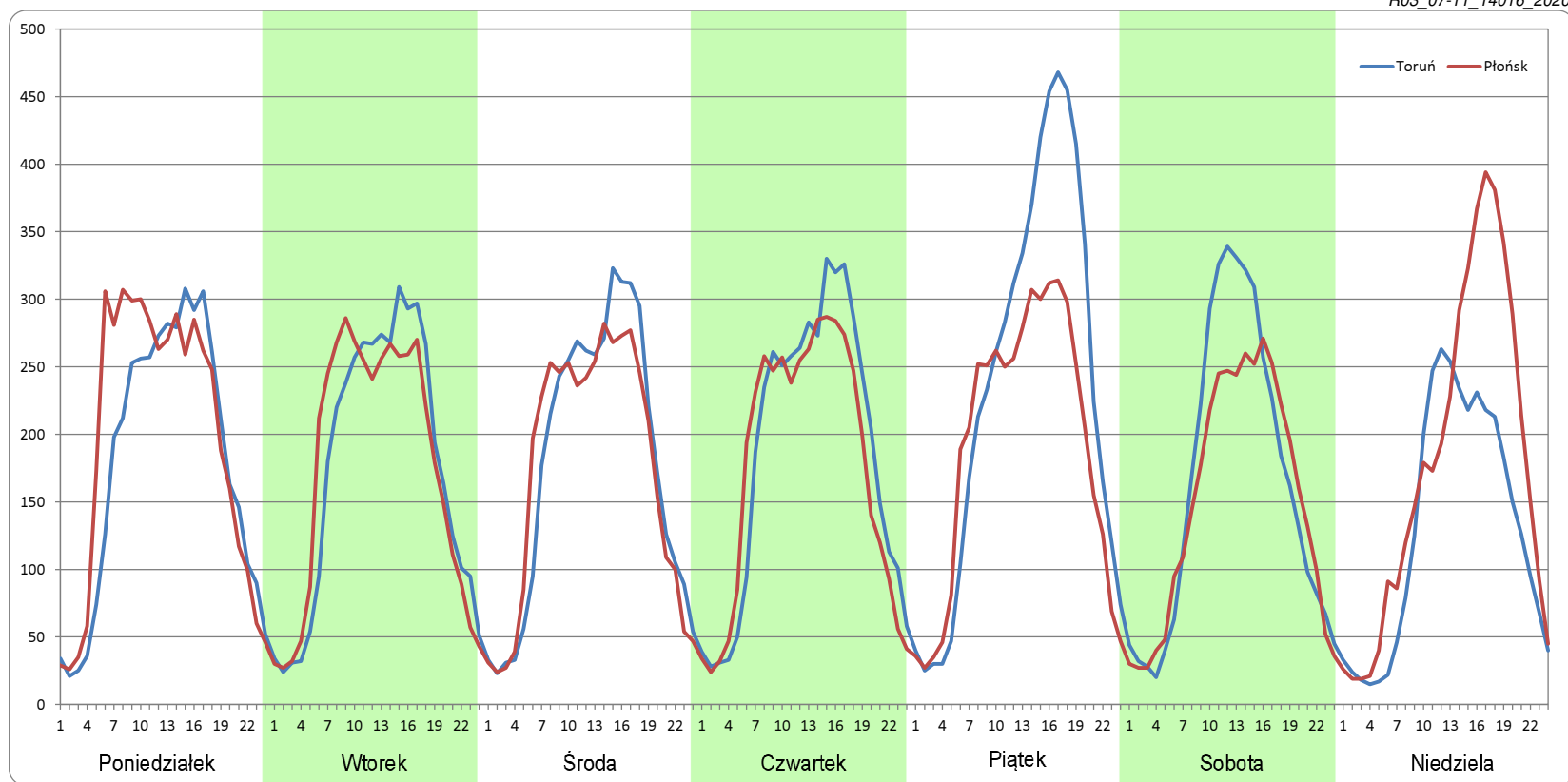


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	4258	4642	4137	4153	4229	4138	4416	4188	5584	4551	3903	3580	3116	4227
Razem	8900		8290		8368		8604		10135		7483		7343	
Podział procentowy	47,84%	52,16%	49,90%	50,10%	50,54%	49,46%	51,32%	48,68%	55,09%	44,91%	52,16%	47,84%	42,43%	57,57%

R03_07-11_14016_2020

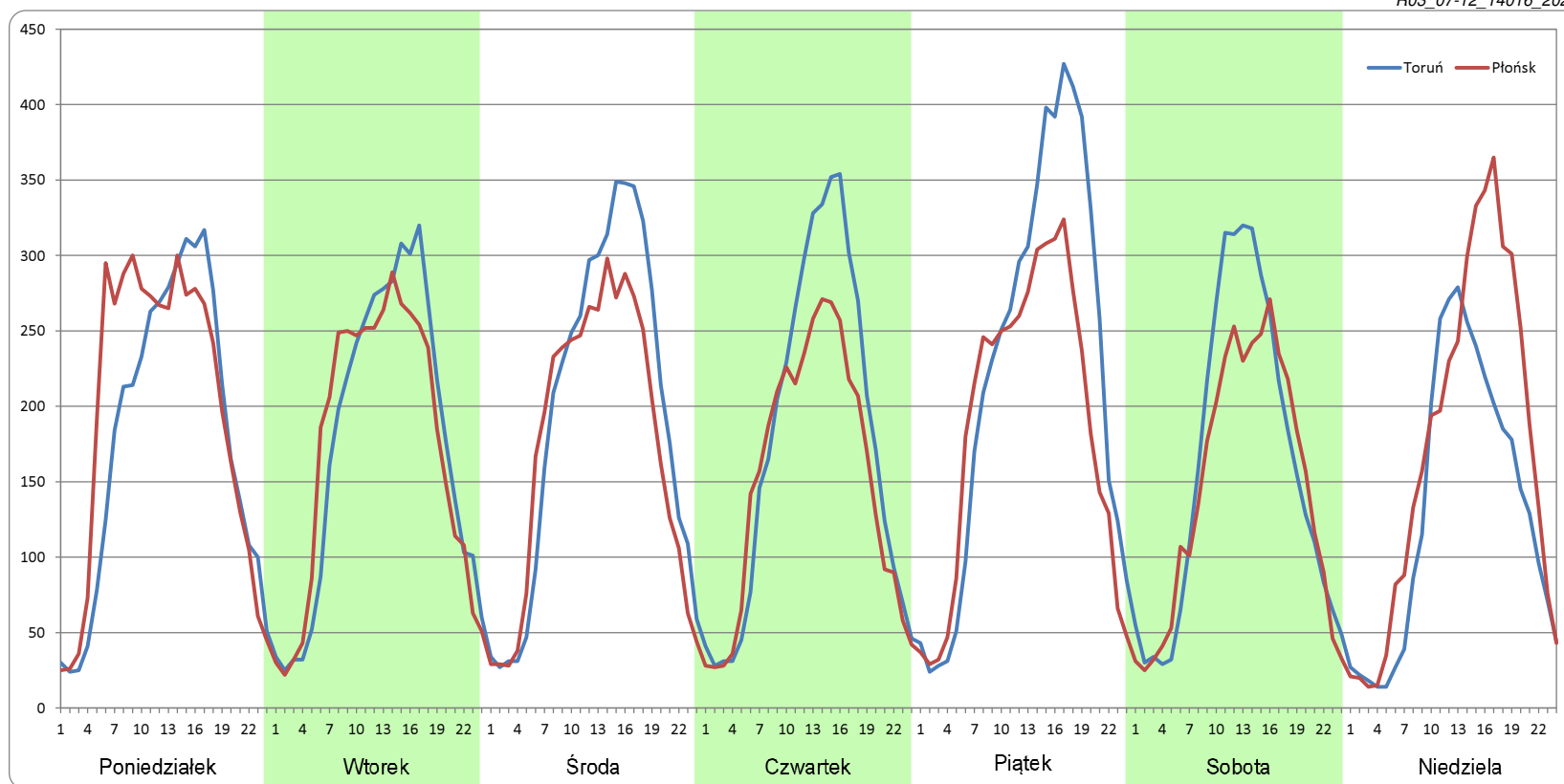


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14016

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
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	4259	4645	4172	4102	4608	4147	4212	3616	5317	4480	3804	3461	3134	4065
Razem	8903		8274		8755		7828		9797		7265		7199	
Podział procentowy	47,83%	52,17%	50,42%	49,58%	52,63%	47,37%	53,81%	46,19%	54,27%	45,73%	52,37%	47,63%	43,53%	56,47%

R03_07-12_14016_2020



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

STACJA NR 14016

Miejscowość: Gumowo

Rok: 2020

Odcinek: Góra - Płońsk

Numer drogi: 10

Typ stacji: GR

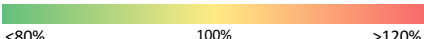
Oddział: WARSZAWA

R03_10-1_14016_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 [%]	90.9	97.4	80.7	67.8	94.7	112.5	123.3	126.1	113.7	101.8	94.3	91.5

R03_10-2_14016_2020

14016	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47.5	82.4	94.2	65.7	64.7	110.5	109.3	130.8	102.7	108.4	54.5	90.2
2	86.0	80.8	103.7	66.1	61.8	103.8	113.1	135.6	105.7	129.4	106.1	92.6
3	94.0	101.4	98.6	75.3	79.1	103.4	140.6	123.8	110.9	98.9	95.9	93.5
4	78.5	95.7	101.4	45.5	98.3	105.0	115.3	108.2	134.1	110.7	99.4	110.8
5	67.9	95.2	103.0	36.4	87.9	126.8	127.2	116.8	102.5	108.0	101.3	83.8
6	62.6	100.4	120.4	73.5	87.3	95.1	118.5	117.6	109.9	100.9	119.4	85.1
7	96.5	116.0	90.2	71.4	92.8	103.4	108.7	142.5	116.1	102.3	90.4	99.8
8	88.4	91.5	94.4	73.3	112.2	108.0	109.3	130.4	105.2	105.5	93.5	92.3
9	92.8	90.6	105.3	77.3	79.8	107.5	116.4	134.5	108.4	134.0	104.1	94.0
10	109.0	99.3	101.0	70.7	84.7	143.0	136.8	125.1	114.2	93.3	97.7	92.7
11	81.5	95.0	102.0	31.3	98.1	99.9	118.9	115.5	141.2	99.6	88.5	109.5
12	79.3	93.8	101.0	13.3	88.0	102.9	139.1	115.1	106.9	106.5	99.2	80.0
13	99.1	97.7	109.6	25.4	93.5	91.4	117.8	122.7	126.8	98.7	116.0	79.3
14	95.0	112.7	66.0	70.4	94.4	158.9	109.5	152.8	116.3	96.4	91.1	101.7
15	95.7	86.5	47.8	71.1	117.2	122.1	115.0	123.9	108.0	99.9	86.7	95.1
16	96.4	90.6	81.1	69.8	84.3	107.1	119.1	150.7	113.0	120.1	96.2	99.5
17	112.9	86.1	72.4	79.9	89.0	107.3	145.3	131.8	113.3	88.2	89.7	104.1
18	83.1	99.1	71.6	48.0	100.2	110.1	127.9	116.7	136.0	87.5	92.6	112.8
19	81.7	97.7	74.1	41.6	93.4	127.4	137.2	115.3	108.1	100.5	94.7	83.2
20	99.5	102.3	83.8	82.9	98.3	97.8	122.3	121.9	121.9	95.9	111.9	79.9
21	94.6	115.2	54.2	77.5	101.5	109.5	113.8	143.1	113.8	95.6	76.3	105.0
22	94.5	90.9	42.5	80.3	119.9	111.6	115.0	124.4	107.2	100.9	75.6	101.8
23	98.9	92.7	76.4	82.5	87.5	110.8	120.7	134.6	110.7	116.6	97.7	114.7
24	114.9	102.6	73.4	93.9	94.2	106.9	143.7	126.0	111.5	84.9	92.4	84.9
25	85.3	97.8	65.8	65.0	103.3	111.7	128.9	117.2	136.4	89.4	92.5	58.2
26	85.7	101.2	66.3	60.5	100.8	135.3	135.9	119.2	102.3	100.1	94.8	60.8
27	100.4	102.6	78.6	89.7	99.8	105.2	123.3	119.1	101.0	95.1	112.0	82.1
28	94.9	119.4	47.9	85.3	106.1	125.4	113.1	141.6	114.6	95.7	81.4	97.1
29	93.5	87.2	36.8	92.1	126.6	115.6	113.5	110.8	105.3	103.3	77.1	89.3
30	96.2		71.1	118.6	91.7	111.1	119.4	117.1	108.1	119.1	100.2	95.3
31	113.2		67.8		98.9		146.8	124.6		69.3		68.5

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

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

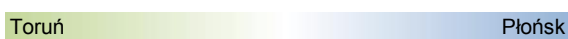
STACJA NR 14016

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płońsk
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: WARSZAWA

R03_11_14016_2020

14016	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55.6	46.9	55.8	48.7	37.8	53.7	48.1	44.9	50.7	47.8	60.8	49.7
2	53.0	54.7	52.5	49.5	50.8	50.1	47.8	59.7	49.2	44.1	53.1	49.4
3	47.1	52.7	50.0	44.7	67.4	48.8	42.2	52.8	48.6	46.9	49.6	48.0
4	46.6	50.1	50.4	47.5	55.1	48.5	43.6	49.7	44.2	60.6	49.4	44.6
5	51.2	49.4	49.5	52.9	50.7	43.4	60.1	48.3	47.7	52.6	48.5	47.1
6	58.5	49.0	44.8	51.7	49.5	45.6	53.0	47.9	58.8	50.1	44.4	55.7
7	52.8	45.1	46.9	50.1	48.4	57.8	50.3	42.5	52.6	50.2	49.3	51.6
8	50.4	44.7	56.8	48.7	42.2	52.5	49.7	46.8	50.1	48.7	59.4	50.2
9	49.2	54.1	52.0	47.3	45.3	48.4	48.3	61.6	49.9	44.6	52.3	48.9
10	46.0	53.1	49.6	45.0	61.4	40.3	43.4	52.6	48.0	47.7	50.6	49.6
11	47.4	50.7	49.8	45.2	54.2	34.5	46.8	50.1	42.6	57.4	60.2	46.1
12	52.6	49.5	48.3	50.3	50.5	46.0	58.1	49.3	45.0	52.5	48.6	47.9
13	52.5	49.0	44.3	64.3	50.2	50.7	51.7	47.4	60.7	50.3	44.9	54.8
14	49.7	45.0	46.7	55.1	48.0	69.4	49.2	43.0	52.3	49.6	46.7	52.1
15	49.3	46.3	55.5	50.6	42.5	55.5	48.9	47.4	49.6	48.8	55.8	49.9
16	49.7	56.4	51.9	48.7	46.7	50.0	47.8	62.9	48.6	45.3	52.1	49.8
17	45.6	52.9	48.3	44.2	59.8	49.8	42.1	54.2	49.3	46.9	49.6	48.9
18	46.7	49.7	47.9	47.8	53.1	48.2	44.2	50.8	44.2	58.0	49.6	46.5
19	55.7	49.6	49.4	57.4	49.9	43.2	60.1	48.3	47.0	52.6	49.0	47.8
20	53.2	49.3	45.1	53.2	48.7	46.5	53.7	47.6	59.7	49.6	45.0	52.3
21	50.1	44.8	47.7	49.4	47.6	59.4	49.1	43.7	53.3	48.9	47.3	50.3
22	49.1	49.4	56.3	50.0	42.0	53.7	48.7	51.1	50.2	48.9	57.4	47.6
23	50.1	56.7	52.2	47.9	46.9	49.1	47.9	61.6	49.5	45.5	51.6	42.2
24	45.3	52.8	49.6	43.1	61.9	49.6	42.7	54.3	48.9	46.4	50.6	38.3
25	47.7	50.4	49.8	47.3	53.2	48.0	46.0	53.9	43.7	56.9	49.4	47.2
26	54.6	49.4	49.3	58.4	49.8	42.1	60.4	50.7	47.4	52.7	48.7	55.0
27	53.3	49.0	44.3	53.1	49.9	46.2	52.8	49.1	60.8	49.7	45.3	63.0
28	50.2	45.2	47.4	49.8	47.8	58.9	50.2	45.2	53.0	49.2	48.0	54.8
29	49.8	47.2	57.8	48.0	42.2	52.6	49.6	50.5	50.7	47.7	57.4	50.7
30	48.9		52.5	40.3	46.4	49.0	48.8	61.4	50.0	43.9	51.6	47.7
31	45.8		49.8		61.7		43.8	54.9		45.0		44.8

Legenda  Toruń <40% 50% Płońsk >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 14016

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płońsk
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer: 10
Oddział: WARSZAWA

R04_04_14016_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

