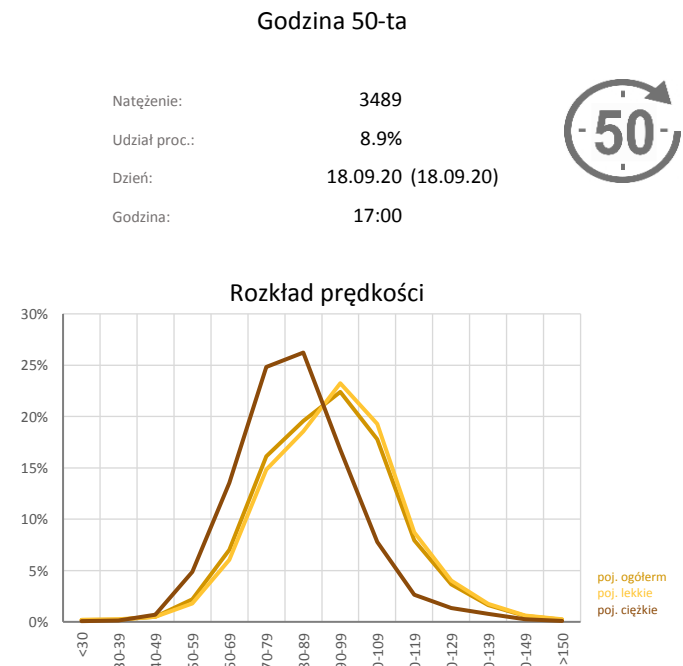
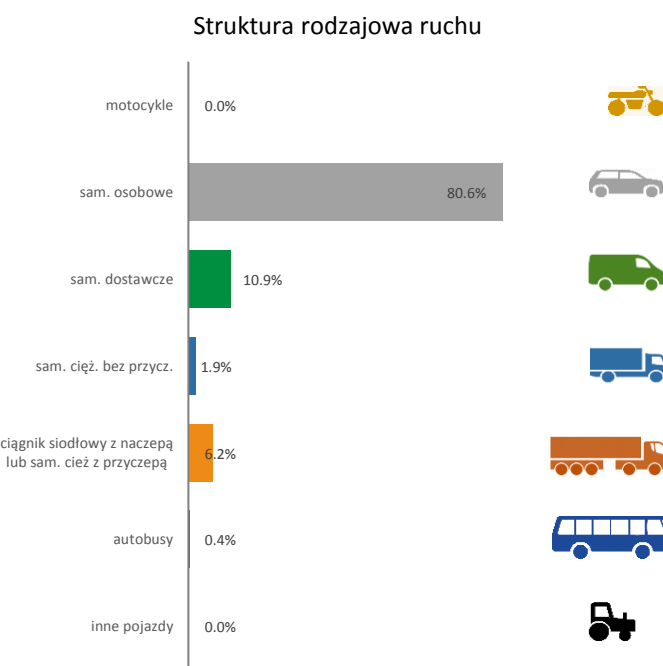
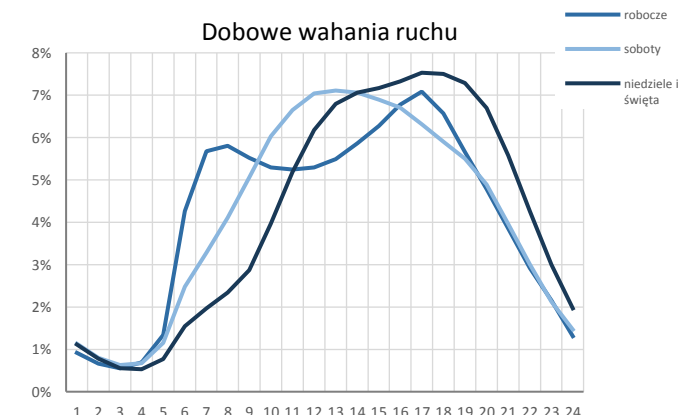
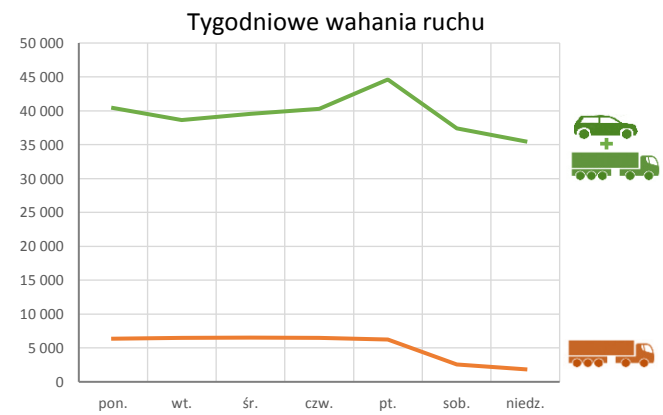
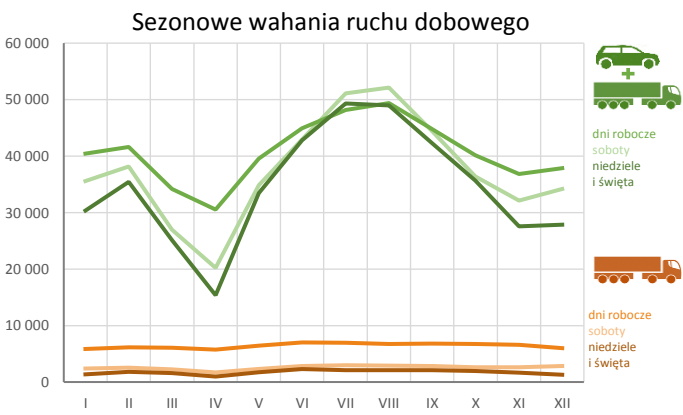
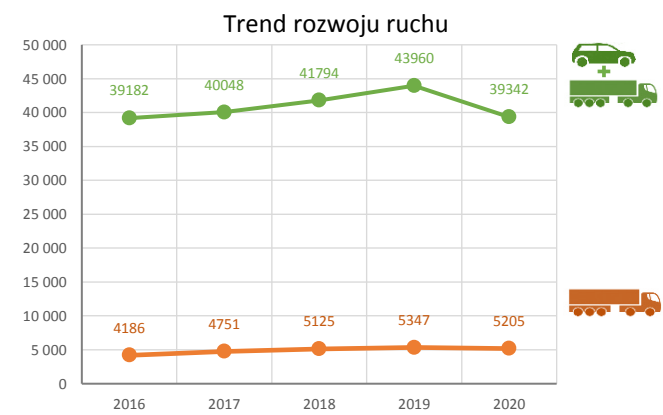


Karta punktu

Stacja NR 14023

Nr stacji: 14023
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Łomna
Nr drogi: 7
Piketaż: 338.23

Stacja działa od: 1990-01-01
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.	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 14023

Miejscowość: Łomna

Odcinek: Nw. Dwór Maz. - Łomianki

Typ stacji: GR

Rok: 2020

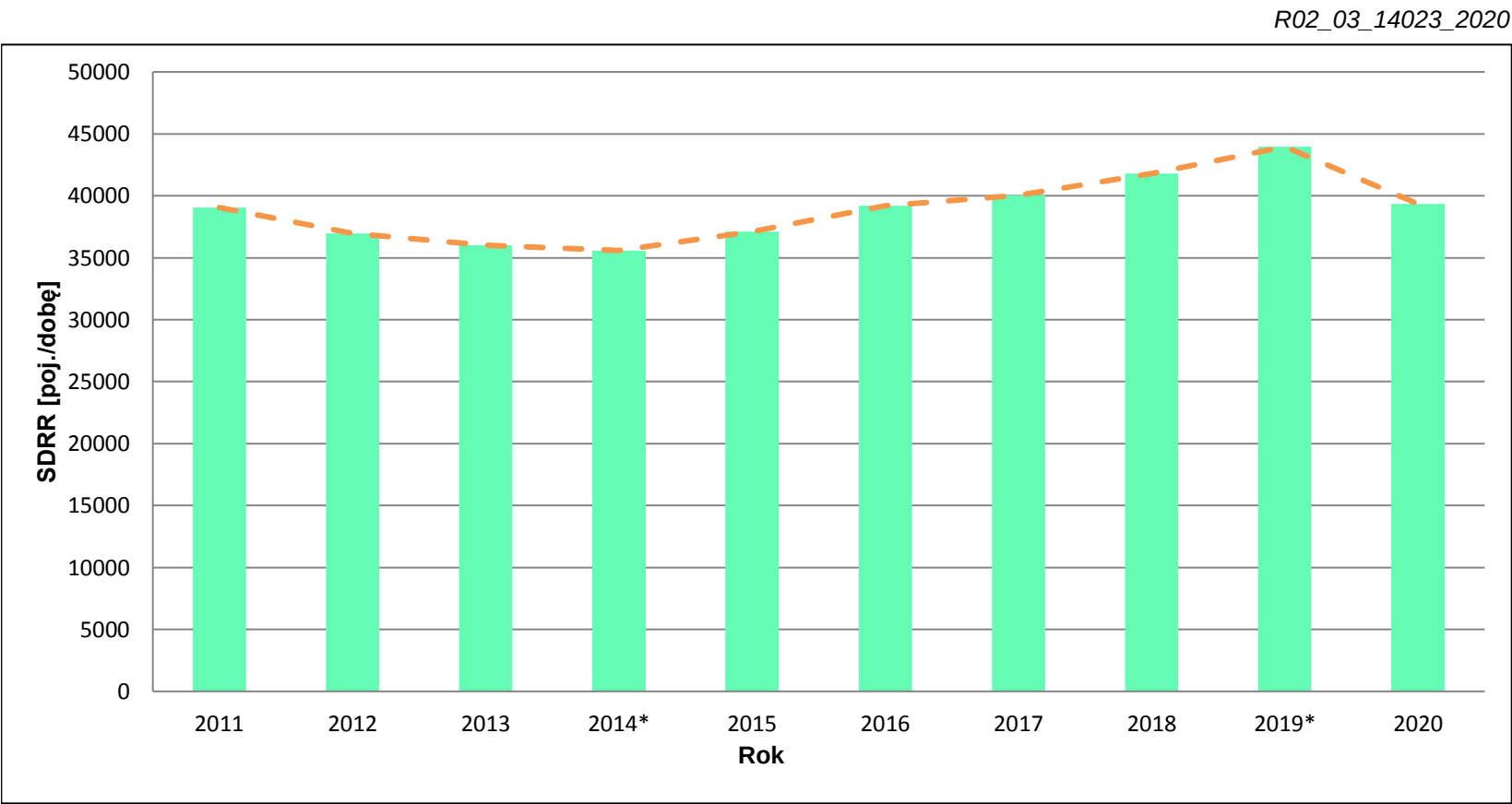
Numer drogi: 7

Oddział: WARSZAWA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14023

R02_02_14023_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
39041	36947	36027	35586*	37115	39182	40048	41794	43960*	39342	-6	-11*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 14023

Miejscowość: Łomna
Odcinek: Nw. Dwór Maz. - Łomianki
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 7
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03 01 14023 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	40485	41140	33239	30612	38161	44692	48722	50710	44000	39014	35992	38084	40404
	b	1.057	1.022	1.043	1.138	1.004	1.009	1.000	1.020	0.992	1.001	1.034	1.062	1.027
	c	1.002	1.018	0.823	0.758	0.944	1.106	1.206	1.255	1.089	0.966	0.891	0.943	1.000
2. Wtorki	a	39053	39242	32459	29927	36698	43113	45408	45907	42263	38005	34769	36944	38649
	b	1.019	0.975	1.019	1.113	0.966	0.973	0.932	0.923	0.953	0.975	0.999	1.030	0.982
	c	1.010	1.015	0.840	0.774	0.950	1.116	1.175	1.188	1.094	0.983	0.900	0.956	1.000
3. Środy	a	39148	40711	34329	29852	37601	44767	45839	46509	42887	38247	35795	38552	39520
	b	1.022	1.011	1.078	1.110	0.989	1.010	0.941	0.935	0.967	0.981	1.029	1.075	1.005
	c	0.991	1.030	0.869	0.755	0.951	1.133	1.160	1.177	1.085	0.968	0.906	0.976	1.000
4. Czwartki	a	39521	41070	33876	31657	39757	44467	47195	49460	44503	40868	36725	34318	40285
	b	1.032	1.020	1.063	1.177	1.046	1.003	0.968	0.995	1.003	1.048	1.055	0.957	1.024
	c	0.981	1.019	0.841	0.786	0.987	1.104	1.172	1.228	1.105	1.014	0.912	0.852	1.000
5. Piątki	a	44042	46033	36998	30592	45580	47450	53519	54324	50205	44681	40702	41233	44613
	b	1.150	1.143	1.161	1.138	1.199	1.071	1.098	1.093	1.132	1.146	1.169	1.149	1.134
	c	0.987	1.032	0.829	0.686	1.022	1.064	1.200	1.218	1.125	1.002	0.912	0.924	1.000
6. Soboty	a	35612	38186	26948	20212	34828	42951	51122	52124	44404	36401	32086	34167	37420
	b	0.930	0.948	0.846	0.752	0.916	0.969	1.049	1.048	1.001	0.934	0.922	0.952	0.951
	c	0.952	1.020	0.720	0.540	0.931	1.148	1.366	1.393	1.187	0.973	0.857	0.913	1.000
7. Niedziele	a	32880	35442	25128	19422	34724	43284	49317	48620	42257	35636	28645	30449	35484
	b	0.858	0.880	0.789	0.722	0.914	0.977	1.012	0.978	0.953	0.914	0.823	0.849	0.902
	c	0.927	0.999	0.708	0.547	0.979	1.220	1.390	1.370	1.191	1.004	0.807	0.858	1.000
8. Dni robocze	a	40450	41639	34180	30528	39559	44898	48137	49382	44771	40163	36797	37826	40694
	b	1.056	1.034	1.073	1.135	1.041	1.013	0.988	0.993	1.009	1.030	1.057	1.054	1.034
	c	0.994	1.023	0.840	0.750	0.972	1.103	1.183	1.213	1.100	0.987	0.904	0.930	1.000
9. Święta	a	25214	-	-	9287	32109	40703	-	50850	-	-	25364	22615	29449
	b	0.658	-	-	0.345	0.845	0.918	-	1.023	-	-	0.729	0.630	0.749
	c	0.856	-	-	0.315	1.090	1.382	-	1.727	-	-	0.861	0.768	1.000
10. Niedziele i święta	a	30325	35442	25128	15368	33417	42768	49317	48992	42257	35636	27551	27837	34503
	b	0.792	0.880	0.789	0.572	0.879	0.965	1.012	0.985	0.953	0.914	0.792	0.776	0.877
	c	0.879	1.027	0.728	0.445	0.969	1.240	1.429	1.420	1.225	1.033	0.799	0.807	1.000
11. Wszystkie dni	a	38312	40260	31854	26889	38006	44315	48732	49718	44360	38979	34803	35877	39342
	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	0.974	1.023	0.810	0.683	0.966	1.126	1.239	1.264	1.128	0.991	0.885	0.912	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: -

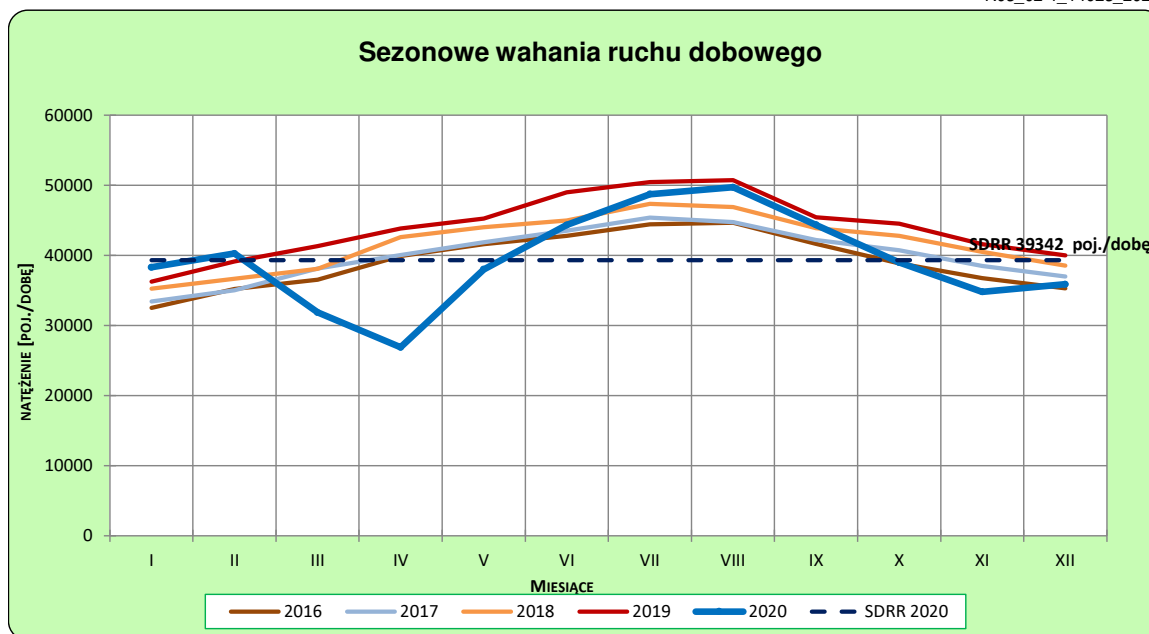
STACJA NR 14023

Miejscowość: Łomna
Odcinek: Nw. Dwór Maz. - Łomianki
Typ stacji: GR

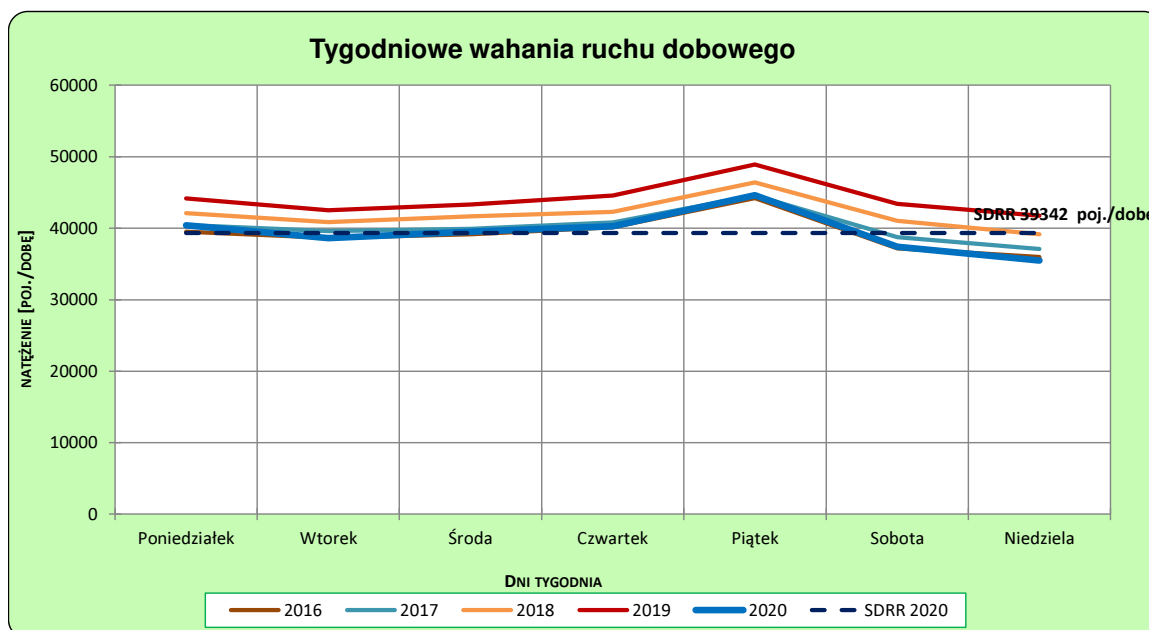
Rok: 2020
Numer drogi: 7
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_02-1_14023_2020



R03_02-2_14023_2020



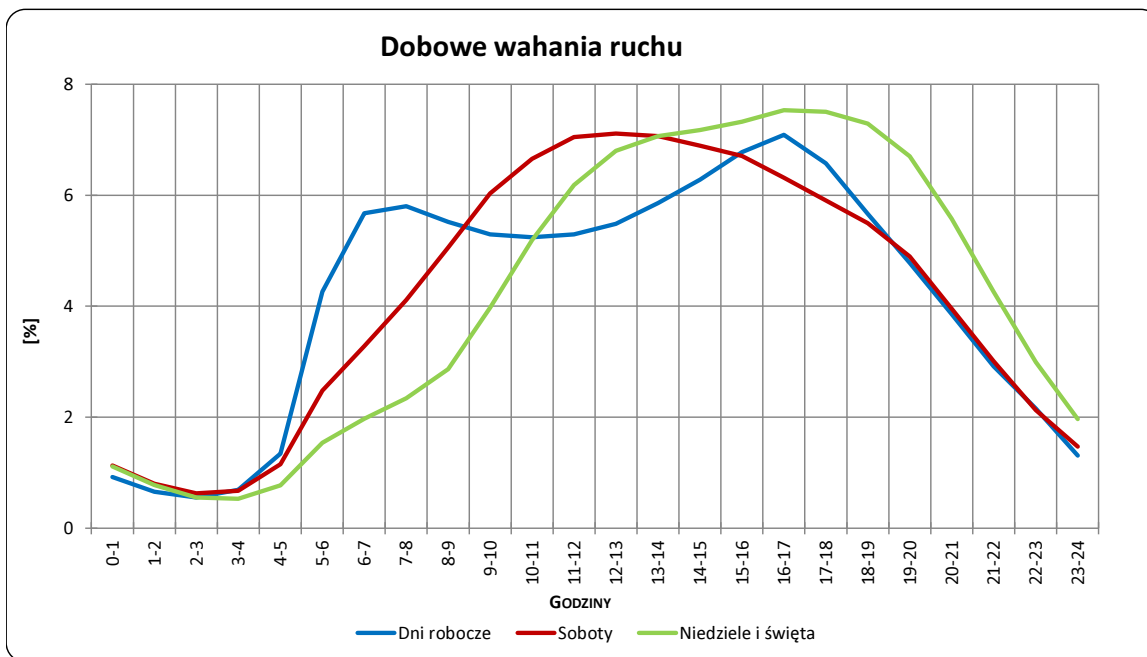
Uwagi: –

STACJA NR 14023

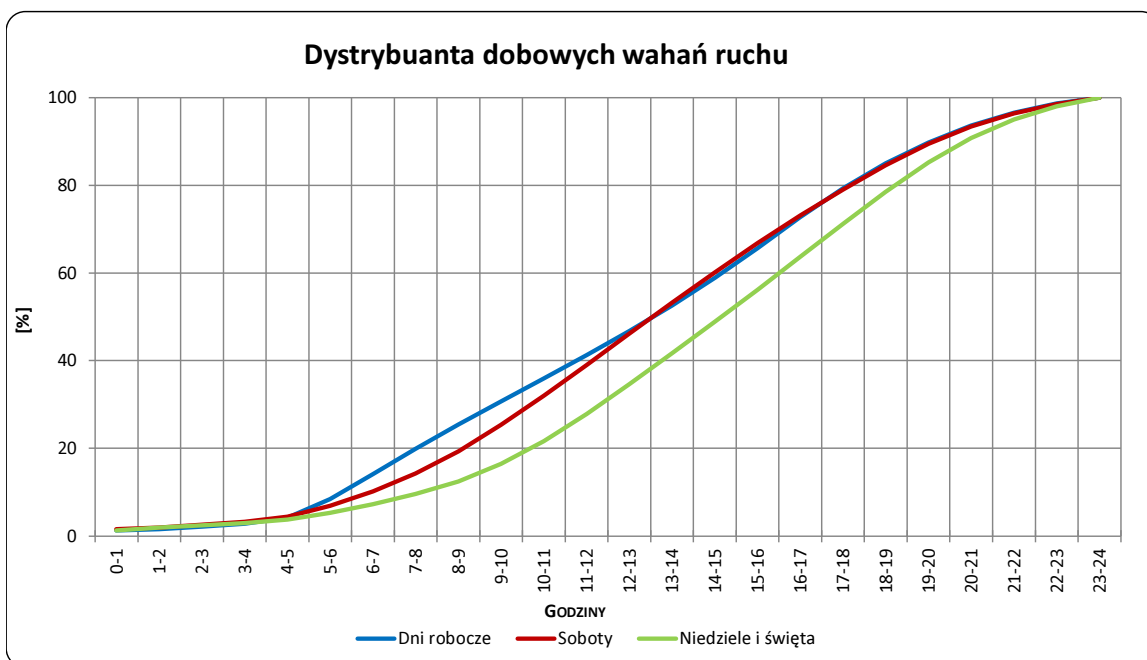
Miejscowość: Łomna
Odcinek: Nw. Dwór Maz. - Łomianki
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 7
Oddział: WARSZAWA

R03_03-1_14023_2020



R03_03-2_14023_2020



Uwagi: –

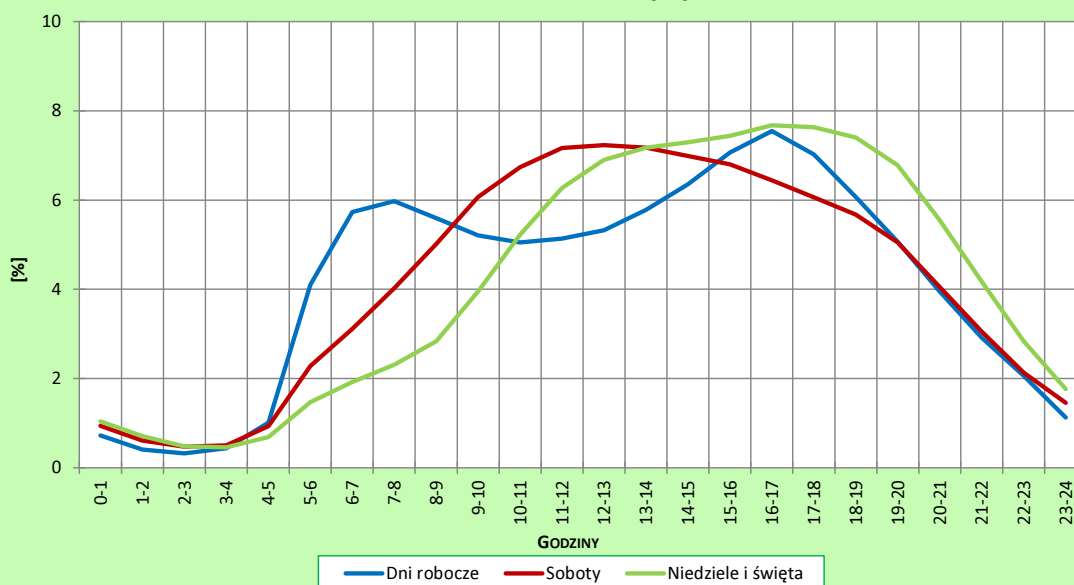
STACJA NR 14023

Miejscowość: Łomna
Odcinek: Nw. Dwór Maz. - Łomianki
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 7
Oddział: WARSZAWA

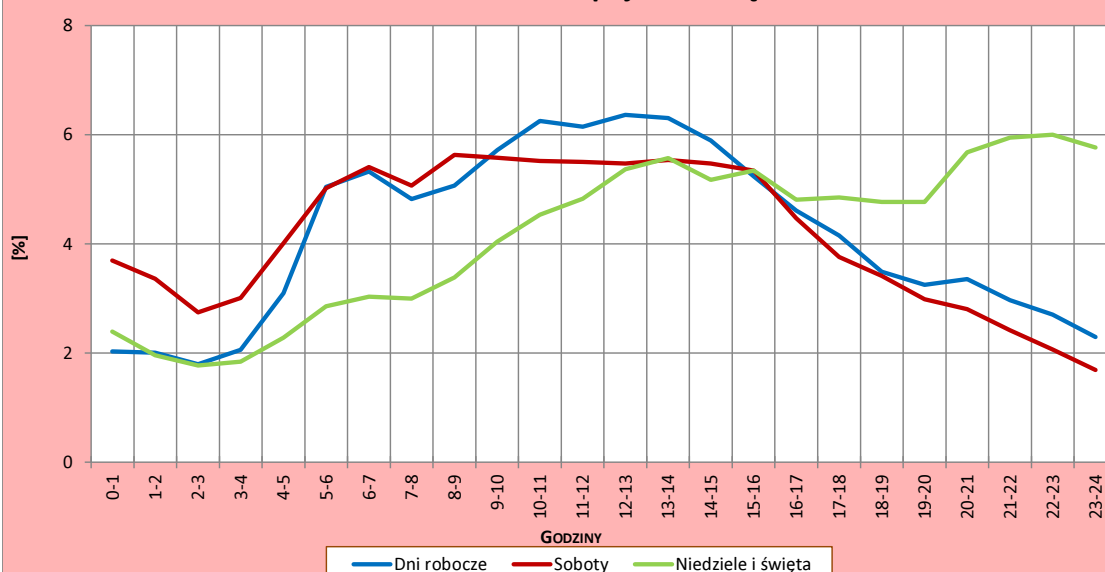
R03_04-1_14023_2020

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14023_2020

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 14023

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

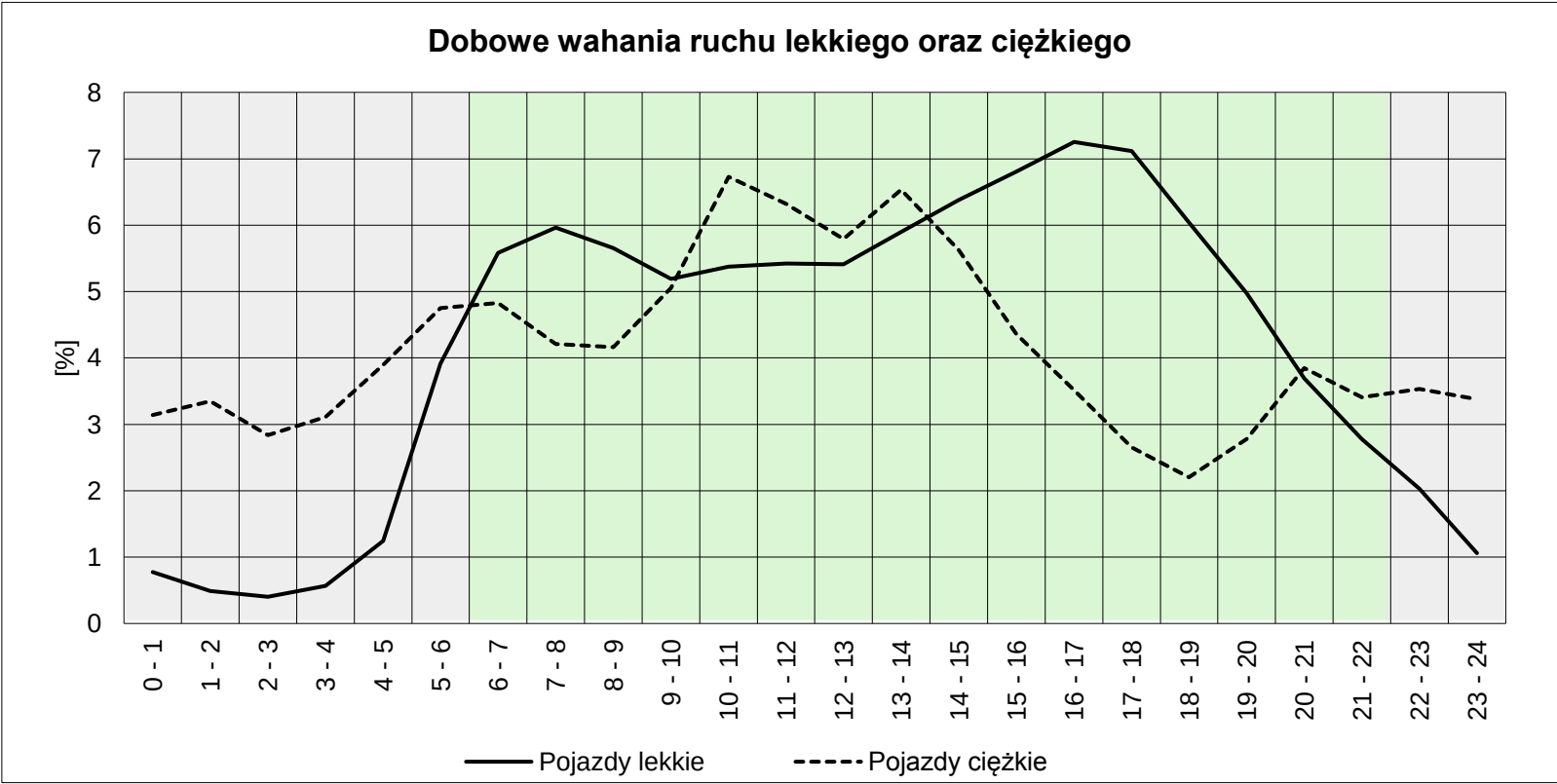
Łomna
Nw. Dwór Maz. - Łomianki
GR

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
7
WARSZAWA

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10.47%	89.53%
Pojazdy ciężkie	27.98%	72.02%

R03_06_14023_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

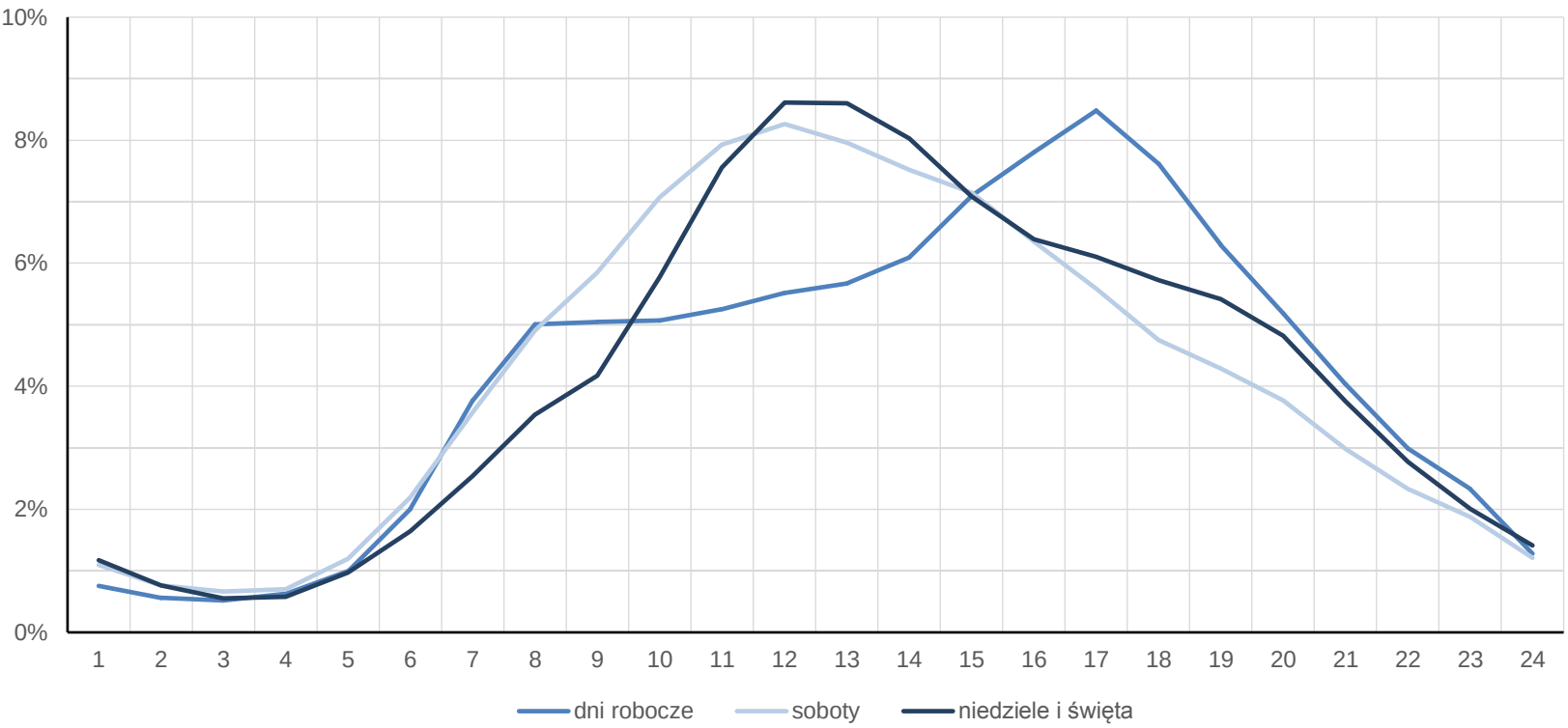
STACJA NR 14023

Miejscowość:	Łomna	Rok:	2020
Odcinek:	Nw. Dwór Maz. - Łomianki	Numer drogi:	7
Typ stacji:	GR	Oddział:	WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

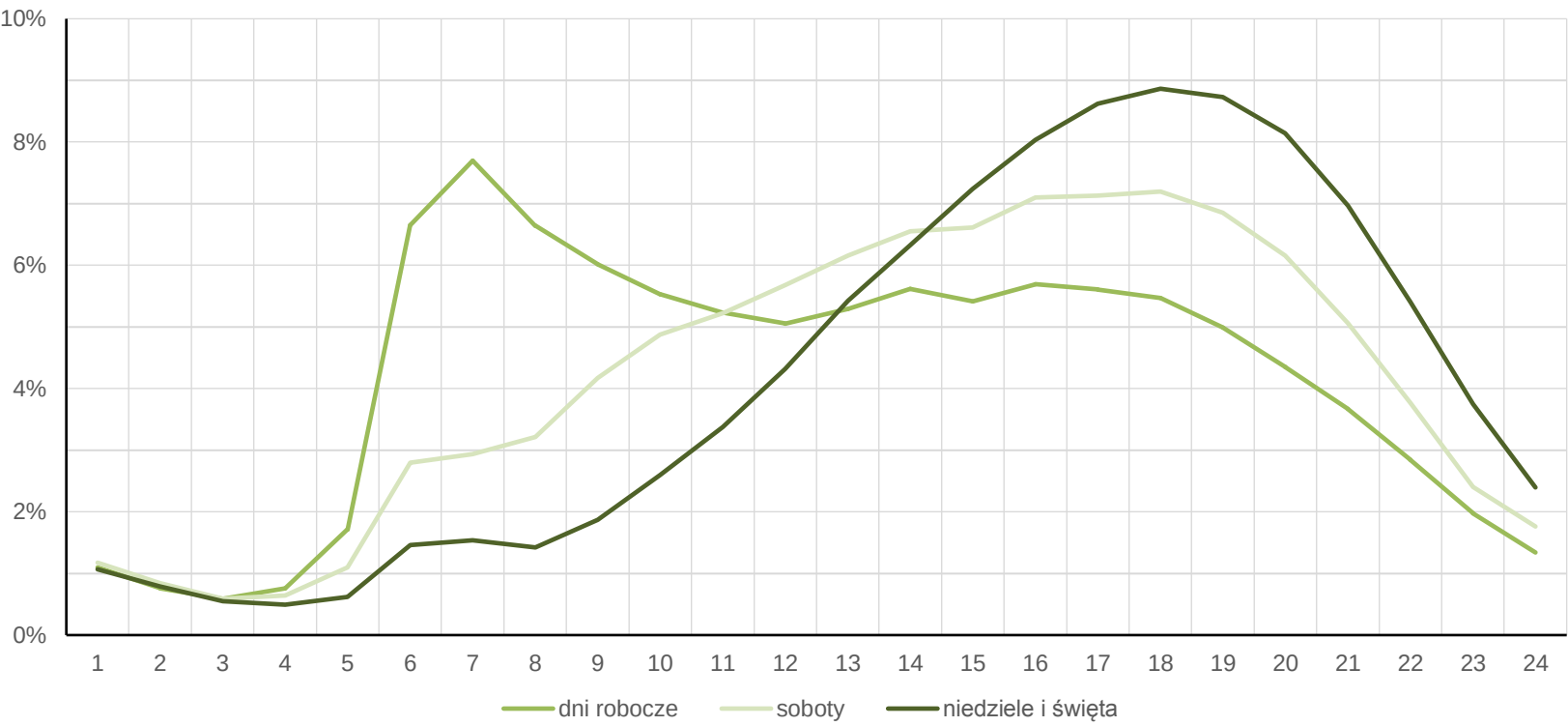
R03_12-1_14023_2020

Kierunek Nw. Dwór Mazowiecki



R03_12-2_14023_2020

Kierunek Warszawa

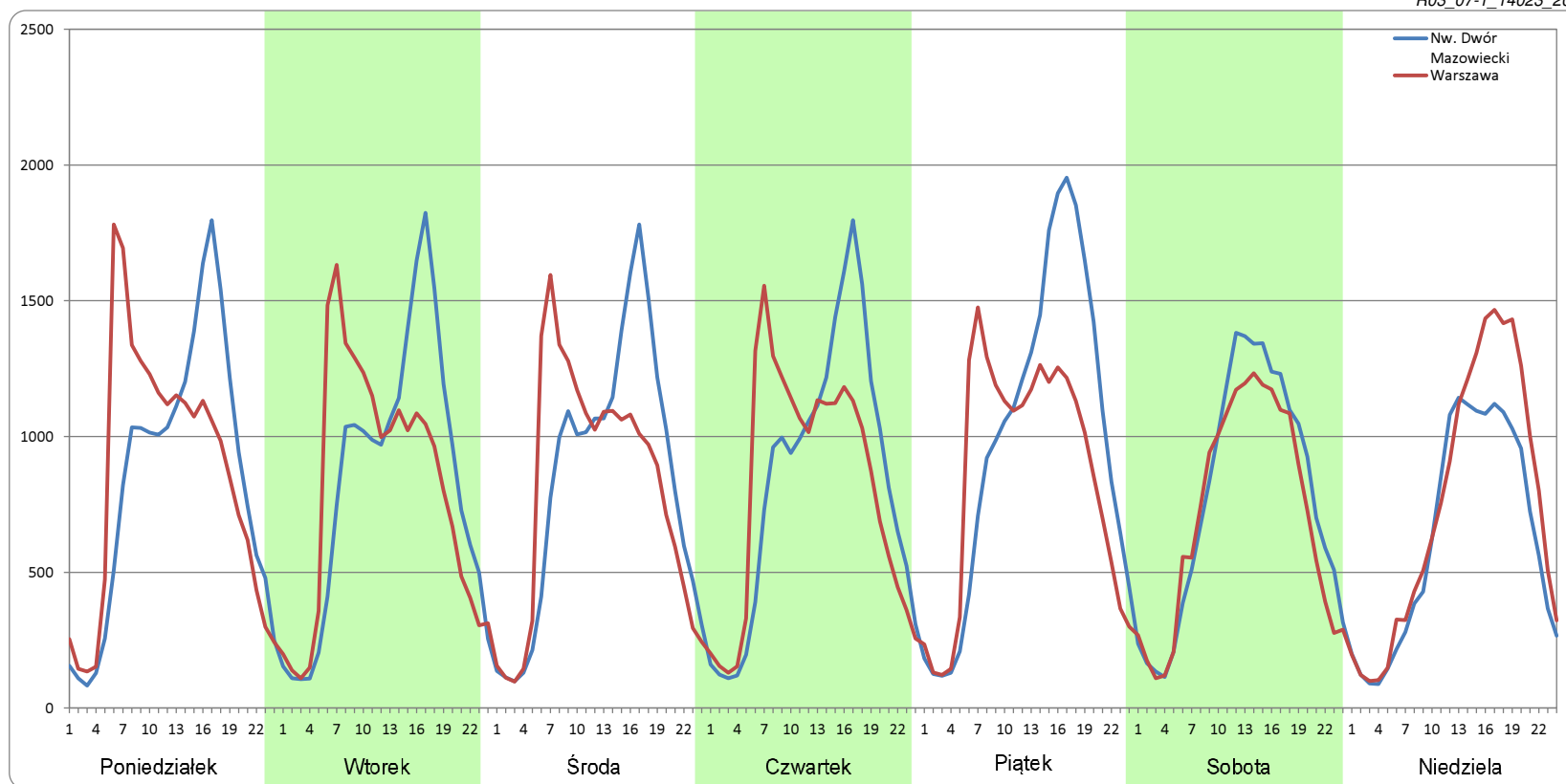


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	20051	20435	19756	19297	19964	19184	20034	19487	23481	20561	18569	17043	15058	17822
Razem	40485		39053		39148		39521		44042		35612		32880	
Podział procentowy	49,53%	50,47%	50,59%	49,41%	51,00%	49,00%	50,69%	49,31%	53,32%	46,68%	52,14%	47,86%	45,80%	54,20%

R03_07-1_14023_2020

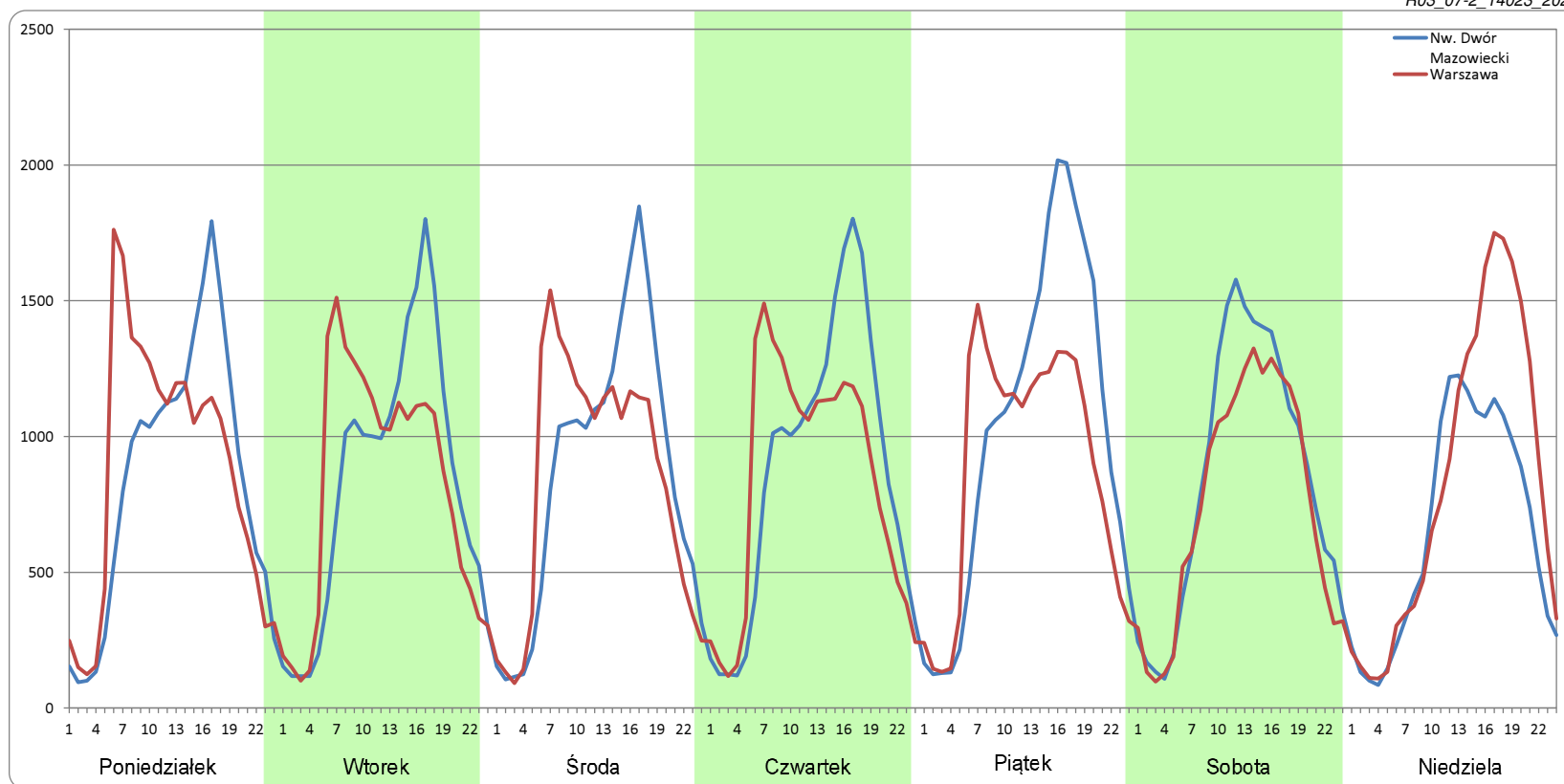


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	20181	20959	19736	19506	20646	20065	20979	20092	24648	21385	20151	18035	15704	19738
Razem	41140		39242		40711		41070		46033		38186		35442	
Podział procentowy	49,05%	50,95%	50,29%	49,71%	50,71%	49,29%	51,08%	48,92%	53,54%	46,46%	52,77%	47,23%	44,31%	55,69%

R03_07-2_14023_2020

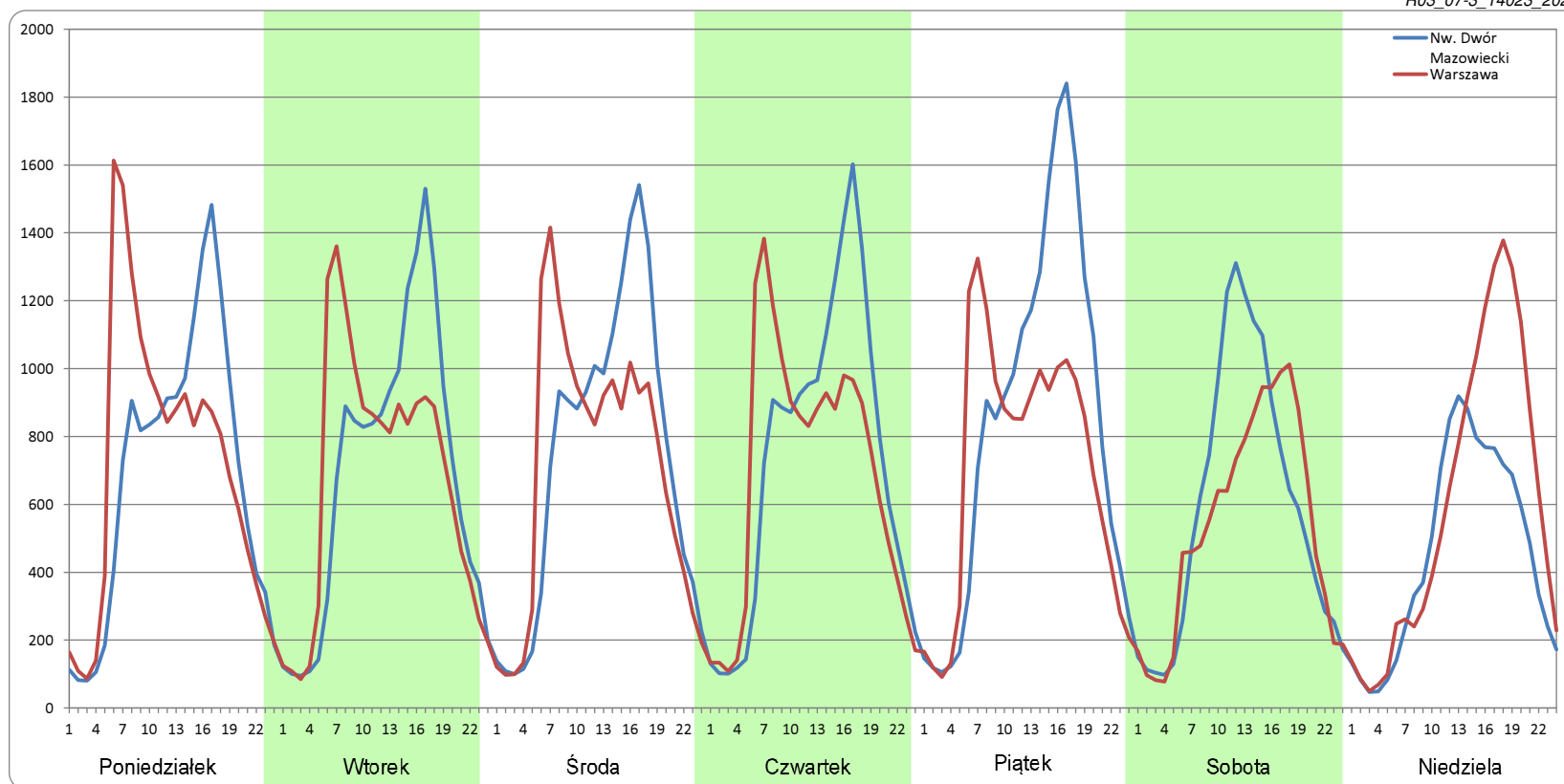


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	16293	16945	16401	16058	17505	16824	17404	16472	20061	16937	14137	12811	10904	14224
Razem	33239		32459		34329		33876		36998		26948		25128	
Podział procentowy	49,02%	50,98%	50,53%	49,47%	50,99%	49,01%	51,38%	48,62%	54,22%	45,78%	52,46%	47,54%	43,40%	56,60%

R03_07-3_14023_2020

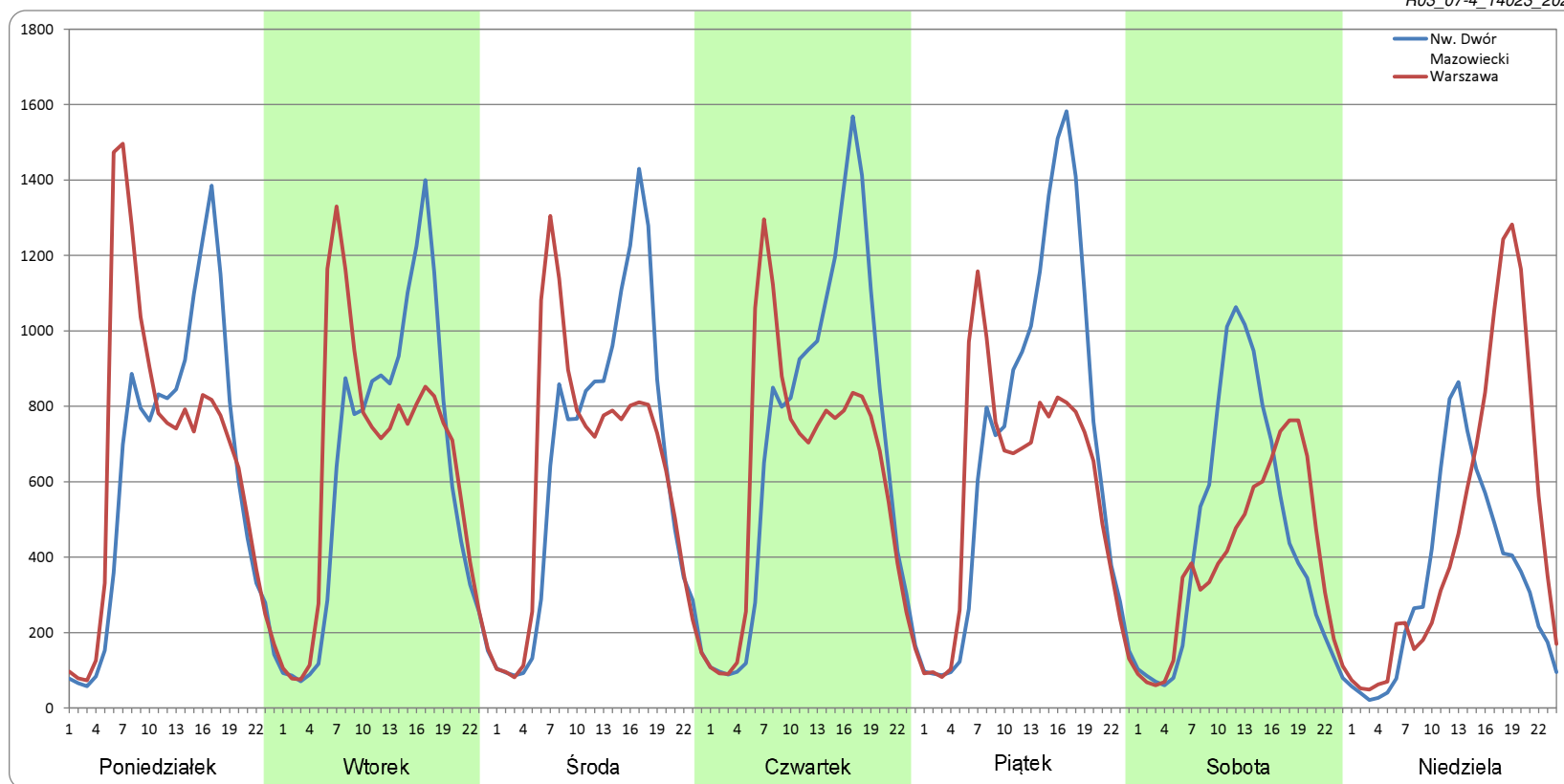


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	14856	15756	14827	15101	15182	14670	16875	14781	16738	13854	10782	9430	8143	11279
Razem	30612		29927		29852		31657		30592		20212		19422	
Podział procentowy	48,53%	51,47%	49,54%	50,46%	50,86%	49,14%	53,31%	46,69%	54,71%	45,29%	53,35%	46,65%	41,93%	58,07%

R03_07-4_14023_2020

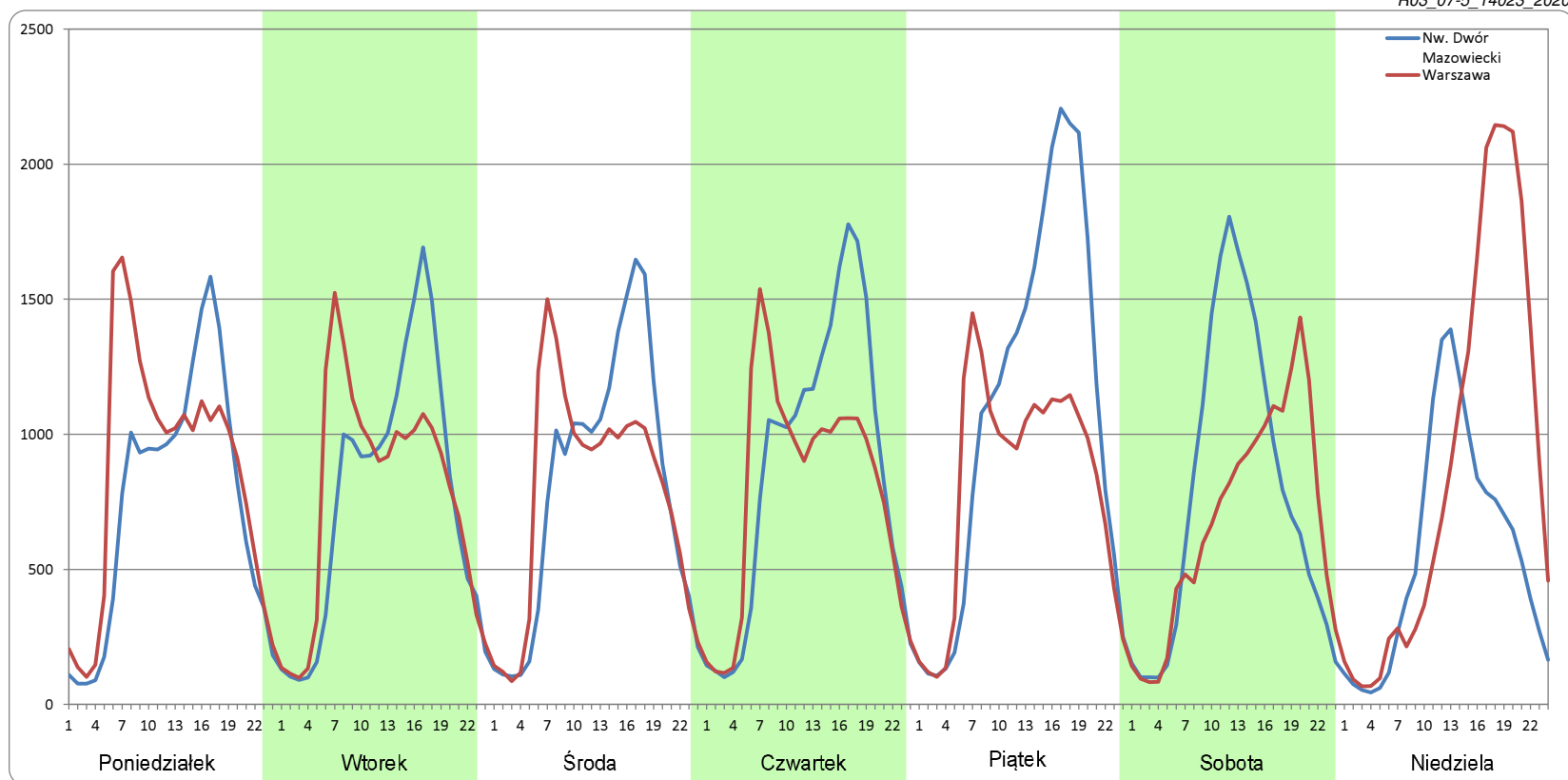


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	17745	20416	18230	18468	19014	18587	20759	18998	25895	19685	18624	16204	13590	21134
Razem	38161		36698		37601		39757		45580		34828		34724	
Podział procentowy	46,50%	53,50%	49,68%	50,32%	50,57%	49,43%	52,22%	47,78%	56,81%	43,19%	53,47%	46,53%	39,14%	60,86%

R03_07-5_14023_2020

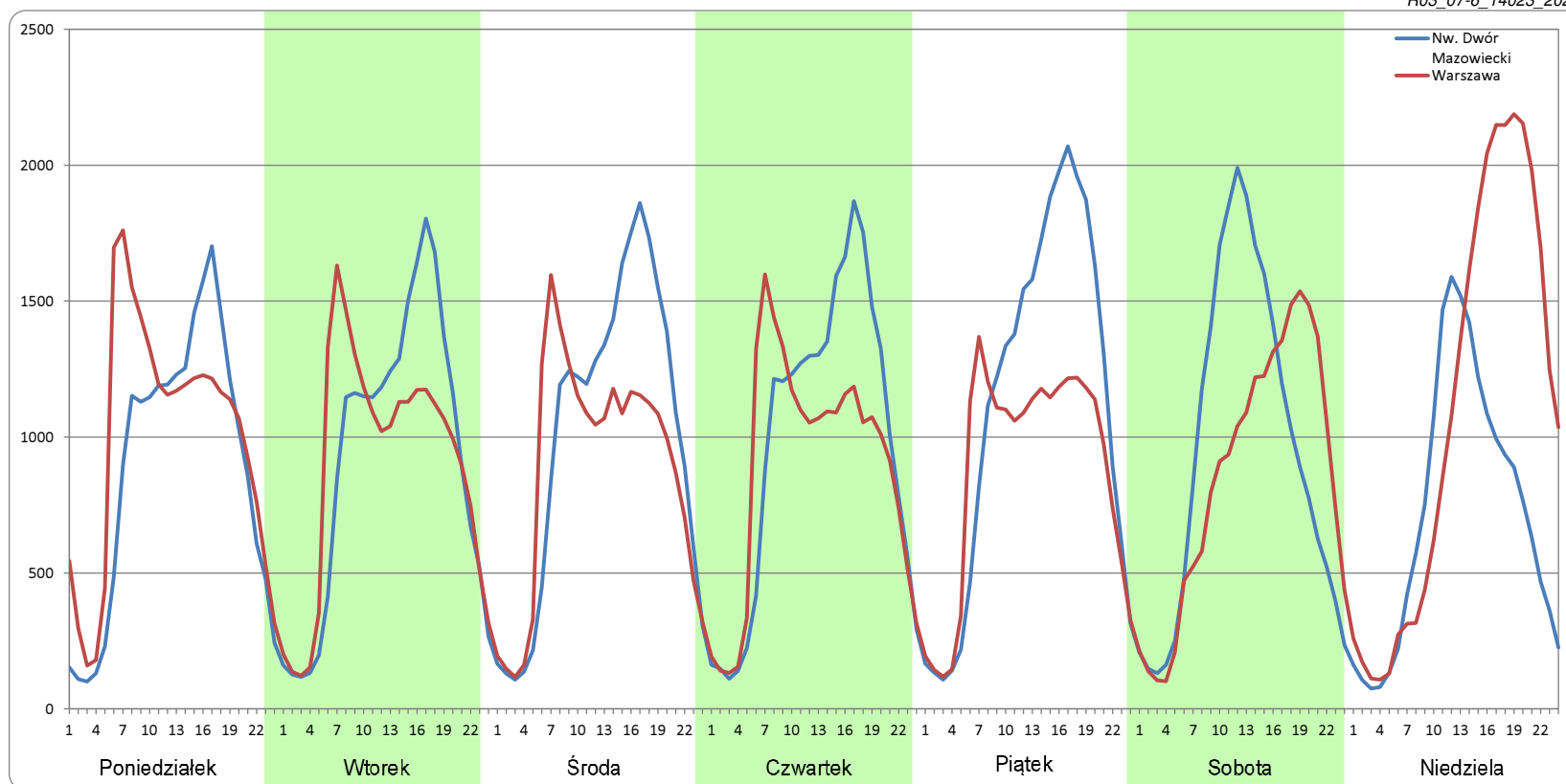


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	21020	23672	21816	21298	23756	21011	23274	21193	26464	20986	22615	20337	17168	26117
Razem	44692		43113		44767		44467		47450		42951		43284	
Podział procentowy	47,03%	52,97%	50,60%	49,40%	53,07%	46,93%	52,34%	47,66%	55,77%	44,23%	52,65%	47,35%	39,66%	60,34%

R03_07-6_14023_2020

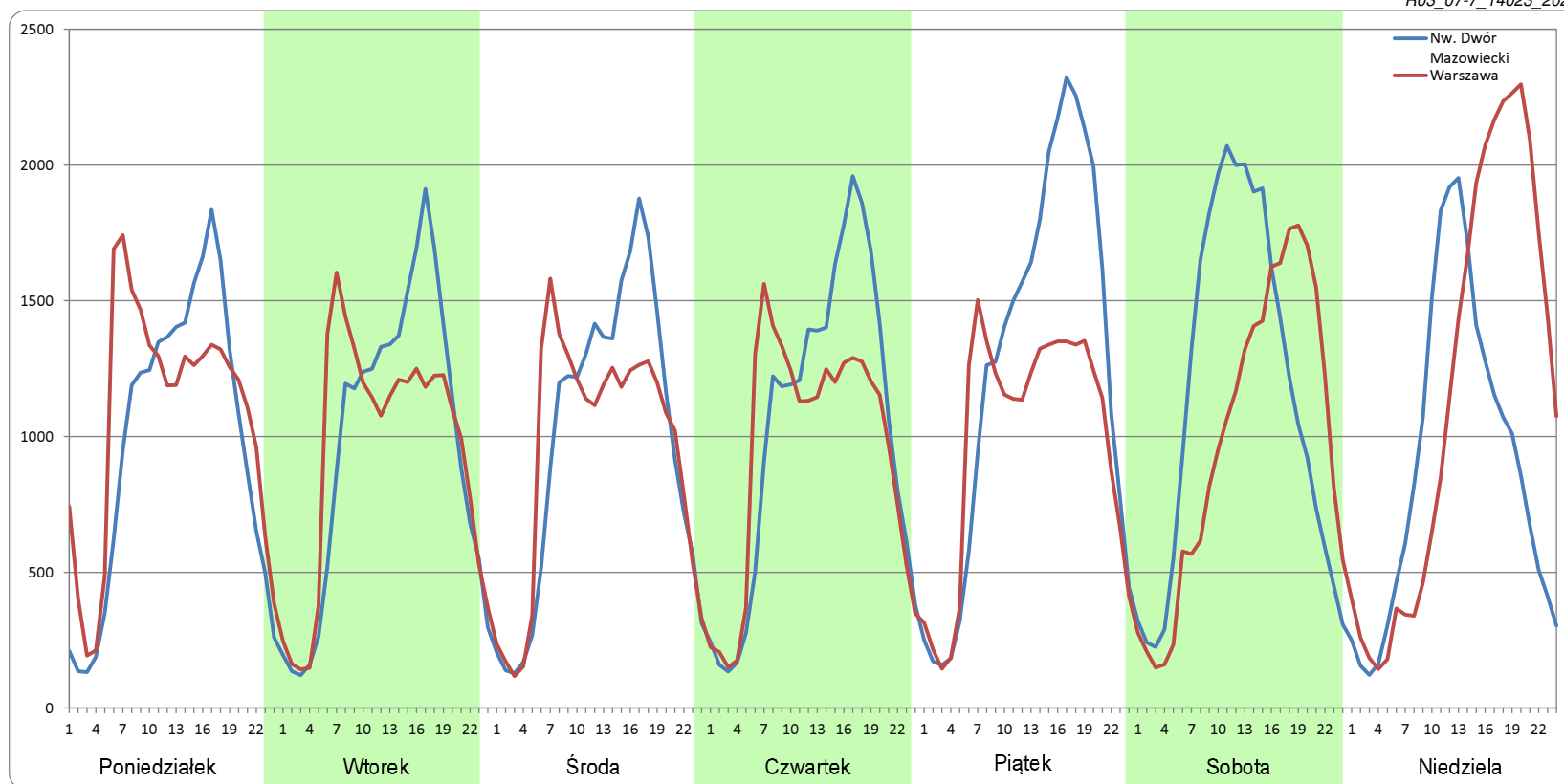


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	23180	25543	22968	22440	23398	22441	24575	22620	29892	23627	27539	23584	21567	27750
Razem	48722		45408		45839		47195		53519		51122		49317	
Podział procentowy	47,58%	52,42%	50,58%	49,42%	51,04%	48,96%	52,07%	47,93%	55,85%	44,15%	53,87%	46,13%	43,73%	56,27%

R03_07-7_14023_2020

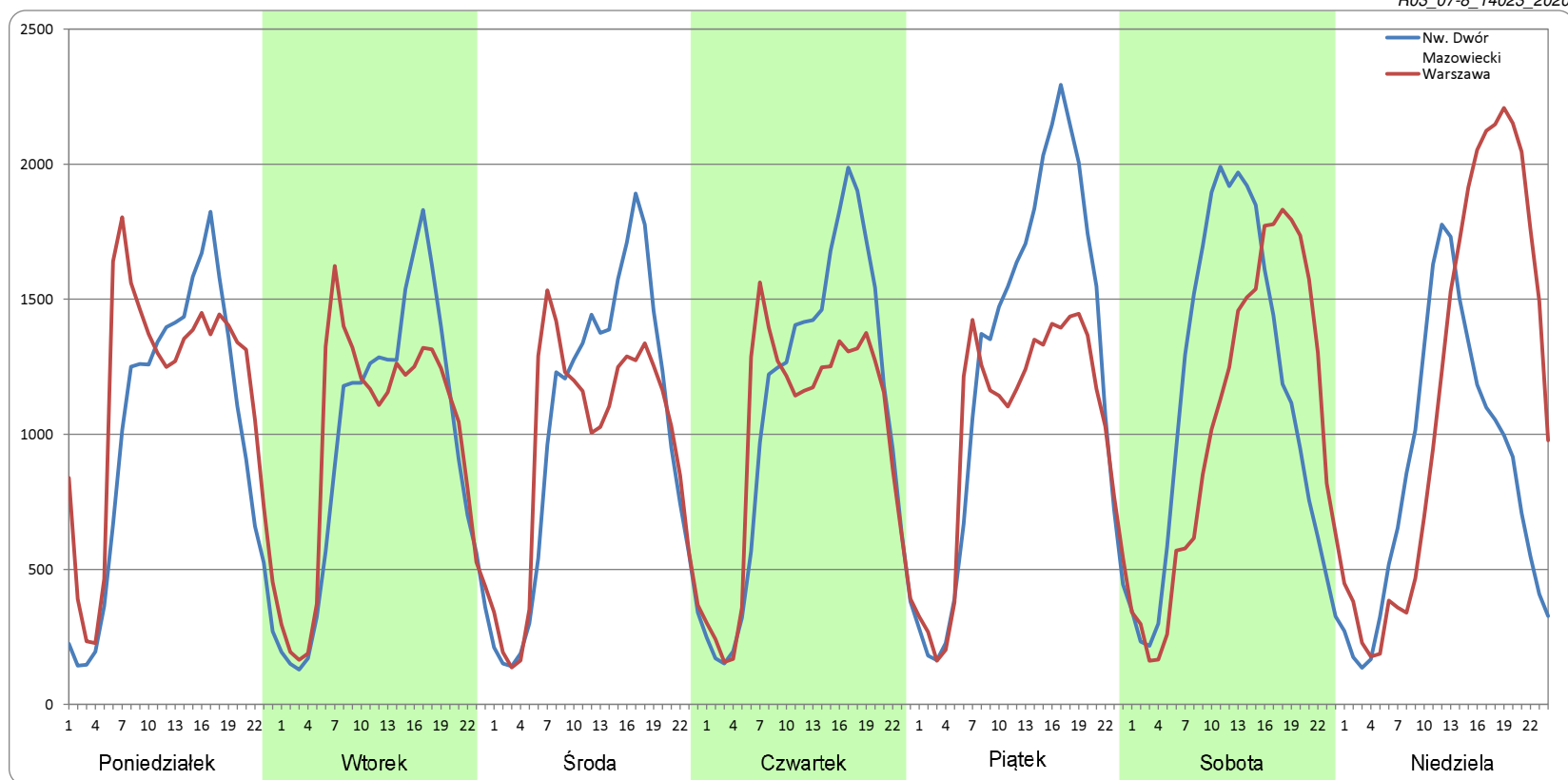


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	23597	27113	22831	23077	23984	22525	25866	23594	30038	24287	27152	24972	20665	27955
Razem	50710		45907		46509		49460		54324		52124		48620	
Podział procentowy	46,53%	53,47%	49,73%	50,27%	51,57%	48,43%	52,30%	47,70%	55,29%	44,71%	52,09%	47,91%	42,50%	57,50%

R03_07-8_14023_2020

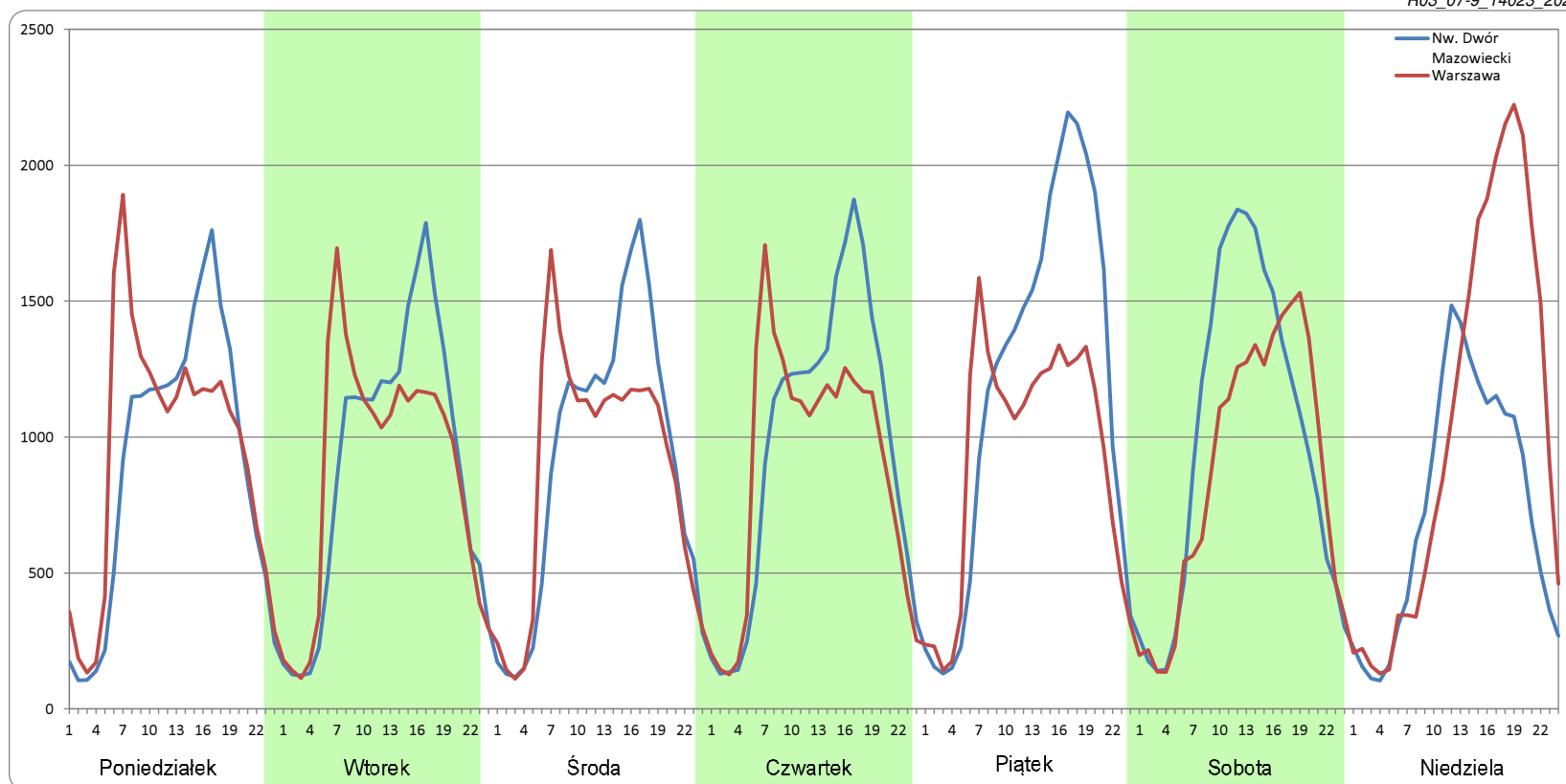


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	21419	22581	21382	20881	21783	21103	23115	21387	27942	22263	23685	20720	17622	24635
Razem	44000		42263		42887		44503		50205		44404		42257	
Podział procentowy	48,68%	51,32%	50,59%	49,41%	50,79%	49,21%	51,94%	48,06%	55,66%	44,34%	53,34%	46,66%	41,70%	58,30%

R03_07-9_14023_2020

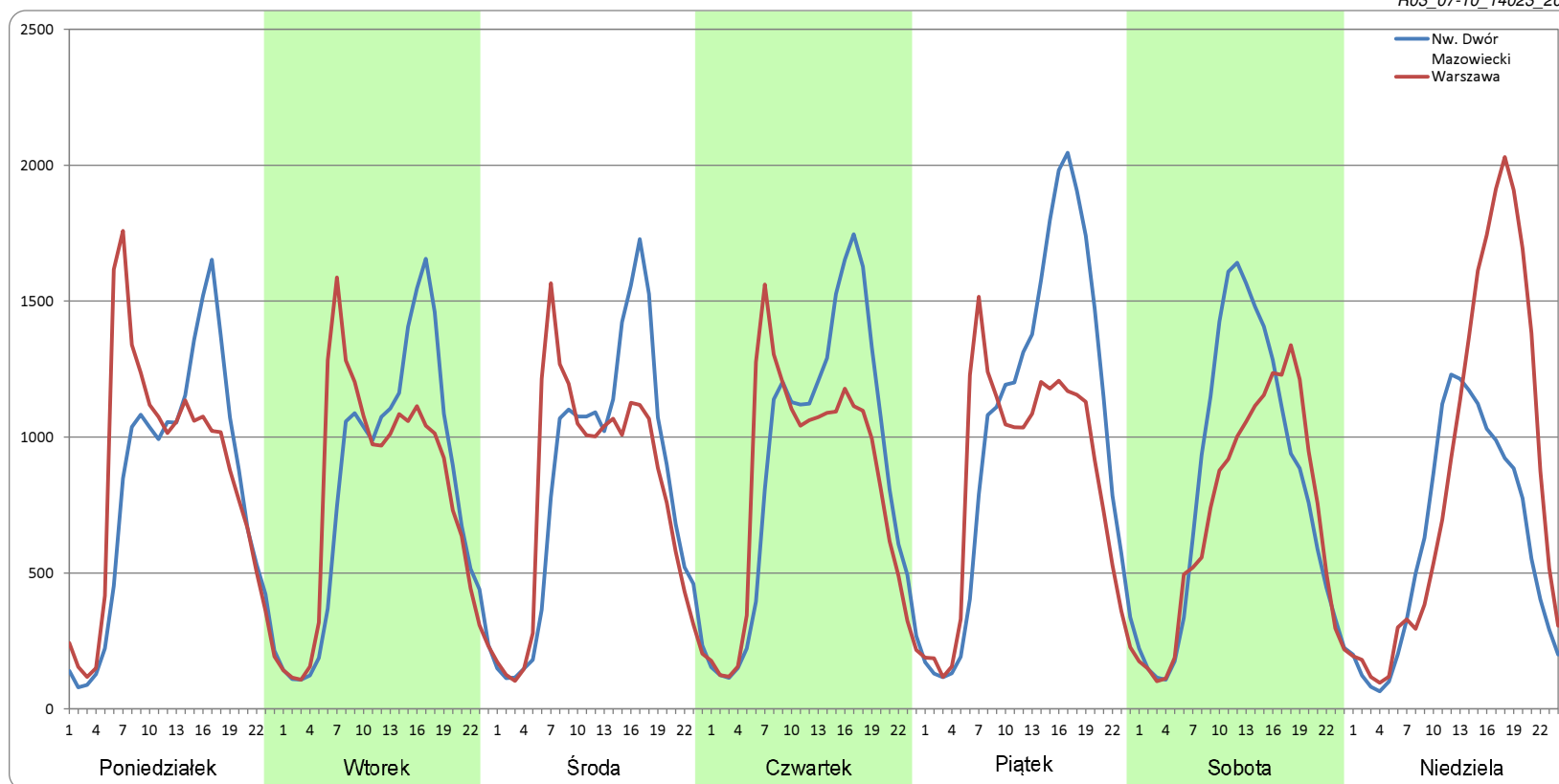


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	19044	19969	19203	18802	19518	18729	21303	19565	24567	20114	19507	16894	14994	20642
Razem	39014		38005		38247		40868		44681		36401		35636	
Podział procentowy	48,81%	51,19%	50,53%	49,47%	51,03%	48,97%	52,13%	47,87%	54,98%	45,02%	53,59%	46,41%	42,07%	57,93%

R03_07-10_14023_2020

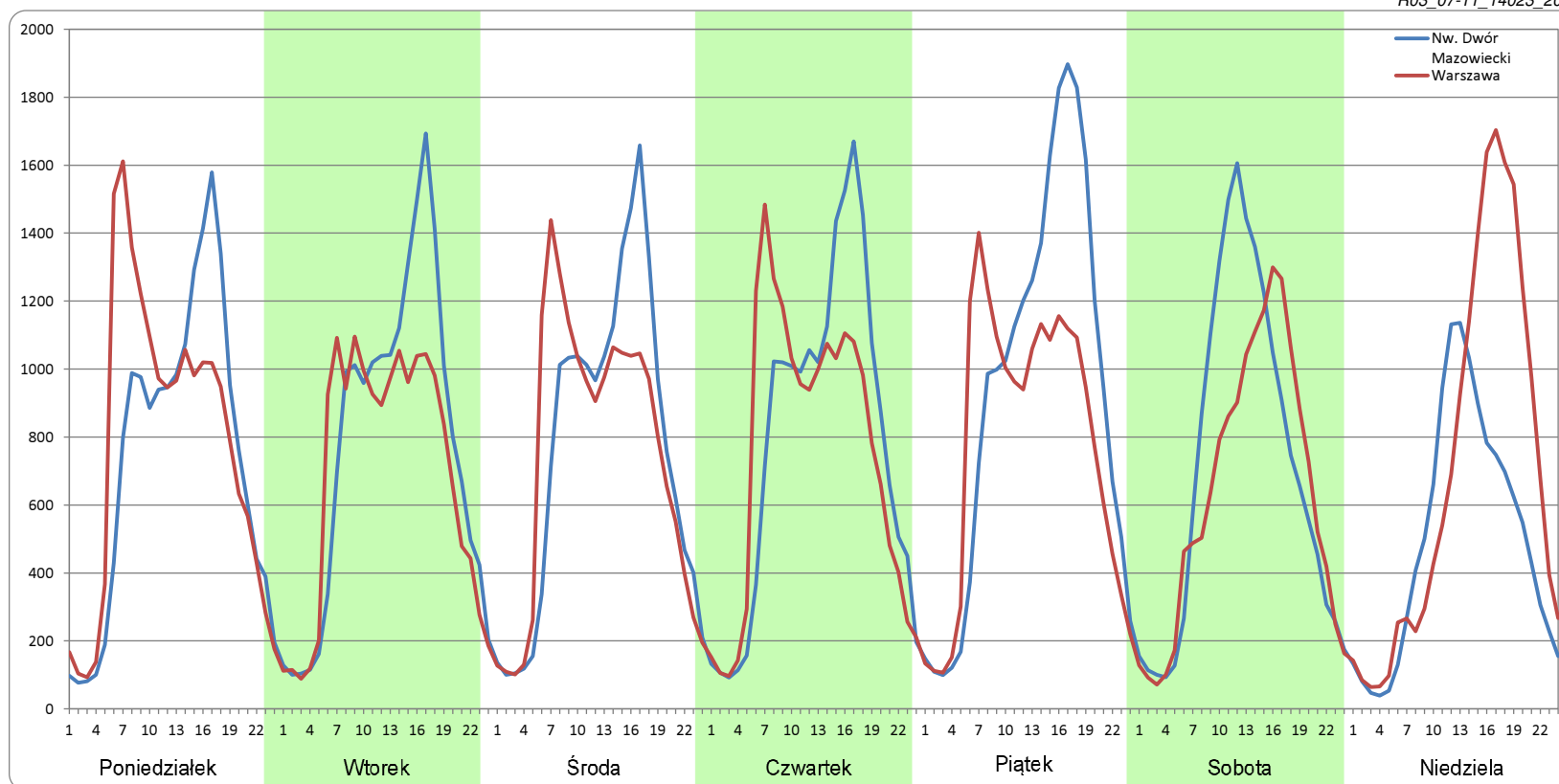


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	17533	18459	18339	16430	18131	17664	18776	17949	22081	18620	16961	15124	11982	16663
Razem	35992		34769		35795		36725		40702		32086		28645	
Podział procentowy	48,71%	51,29%	52,75%	47,25%	50,65%	49,35%	51,13%	48,87%	54,25%	45,75%	52,86%	47,14%	41,83%	58,17%

R03_07-11_14023_2020

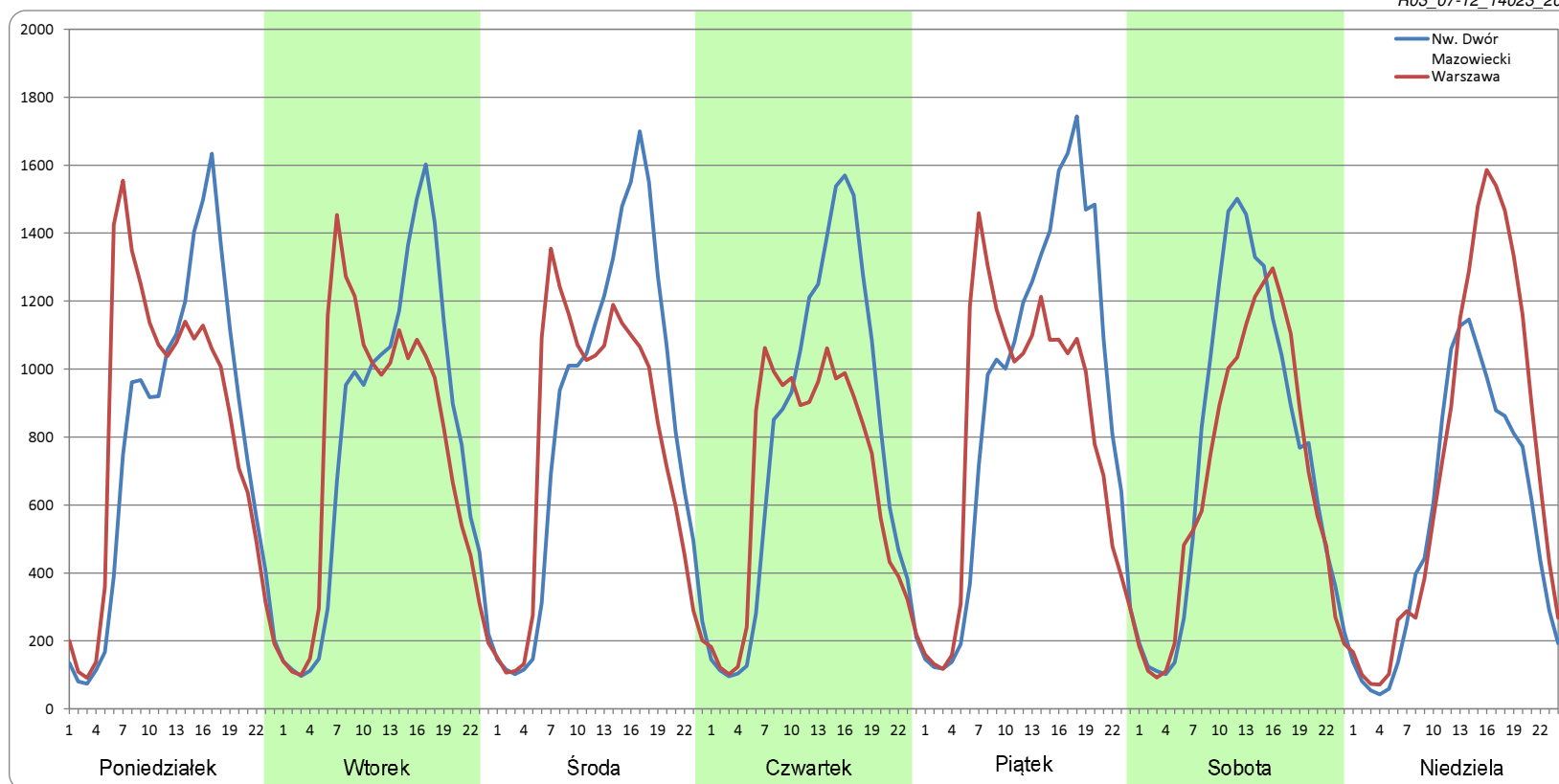


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14023

Numer drogi:	7		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa	Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
SDR	18660	19424	18732	18211	20133	18419	18474	15844	21834	19399	17907	16260	13292	17157
Razem	38084		36944		38552		34318		41233		34167		30449	
Podział procentowy	49,00%	51,00%	50,71%	49,29%	52,22%	47,78%	53,83%	46,17%	52,95%	47,05%	52,41%	47,59%	43,65%	56,35%

R03_07-12_14023_2020



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

STACJA NR 14023

Miejscowość: Łomna

Rok: 2020

Odcinek: Nw. Dwór Maz. - Łomianki

Numer drogi: 7

Typ stacji: GR

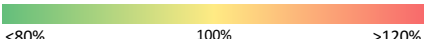
Oddział: WARSZAWA

R03_10-1_14023_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 [%]	96.5	102.2	80.6	67.7	95.6	112.4	123.9	126.3	112.5	99.5	87.3	89.8

R03_10-2_14023_2020

14023	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	57.9	93.5	94.9	65.3	70.4	110.7	115.0	138.4	105.2	109.4	61.1	91.1
2	96.2	84.8	103.4	64.1	69.2	105.6	114.0	128.8	105.2	122.5	89.0	94.2
3	102.8	103.6	101.2	71.6	77.1	106.3	132.1	128.8	110.0	111.3	90.4	92.8
4	86.1	98.4	105.1	46.0	93.0	110.8	123.6	112.7	125.0	103.0	89.2	106.1
5	75.2	102.3	105.7	41.2	86.2	121.9	120.5	118.1	108.3	104.5	94.3	88.6
6	70.3	102.4	117.9	70.1	86.6	107.1	120.6	124.9	107.0	102.0	103.6	80.2
7	97.9	116.2	95.1	70.9	94.5	97.4	113.5	140.1	111.4	103.6	80.3	94.8
8	96.8	98.1	91.2	74.0	109.2	109.0	114.2	140.2	107.9	106.1	72.8	92.7
9	97.2	91.3	106.0	75.9	92.2	110.0	118.6	128.4	109.0	119.6	89.7	95.1
10	110.9	102.9	101.8	69.2	88.5	133.1	132.2	130.5	114.8	101.9	95.9	90.9
11	88.7	97.8	104.6	35.4	96.0	103.5	124.5	119.8	131.0	92.9	67.9	99.4
12	81.0	102.4	102.5	20.0	89.2	105.7	128.0	117.9	120.1	100.8	91.4	84.8
13	101.3	103.6	104.6	27.2	91.5	104.4	120.3	132.8	115.4	94.4	99.7	75.0
14	99.0	115.0	67.9	68.1	97.4	118.1	116.1	142.5	113.7	98.4	78.8	98.1
15	102.7	94.4	50.7	69.7	112.7	125.5	118.4	129.3	110.6	100.4	76.8	97.1
16	103.0	92.7	75.3	70.3	88.1	109.8	120.5	129.9	113.1	111.4	91.5	96.9
17	116.7	106.5	71.3	77.5	86.1	108.6	137.8	137.9	114.7	87.6	89.8	100.1
18	93.7	101.5	74.4	51.3	97.7	112.6	133.8	117.0	129.3	80.0	90.0	108.9
19	86.9	104.6	70.8	43.1	94.6	125.5	126.4	118.1	115.9	97.5	93.6	87.2
20	104.8	105.8	78.2	77.7	99.9	107.9	127.1	125.4	111.4	96.9	105.3	77.8
21	101.3	116.9	54.4	77.0	103.8	101.7	116.0	137.7	111.6	94.6	81.3	104.3
22	101.9	98.2	43.9	79.8	118.0	110.0	117.5	131.5	108.8	103.7	69.9	101.8
23	104.5	91.6	70.8	83.4	96.9	109.7	122.6	119.2	110.2	110.0	91.6	109.8
24	116.0	105.3	71.0	92.8	90.1	107.1	138.4	126.6	112.9	88.2	77.5	81.6
25	93.6	101.3	64.8	72.8	101.3	115.7	137.9	117.3	125.0	86.5	93.7	54.5
26	91.1	104.6	65.4	63.9	103.2	129.3	126.4	118.6	107.1	93.9	94.1	60.4
27	102.6	105.7	75.5	85.6	104.3	117.3	127.5	119.7	95.8	93.0	105.2	76.6
28	98.9	119.9	56.6	88.2	108.5	122.9	116.1	132.1	110.6	92.3	85.8	90.1
29	96.6	101.0	38.7	90.6	123.5	112.8	117.4	119.9	104.6	99.8	71.8	86.8
30	101.4		67.0	108.6	96.3	112.9	124.1	111.6	107.6	104.4	95.6	94.0
31	113.3		67.2		97.4		139.7	120.6		73.6		70.8

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

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

STACJA NR 14023

Miejscowość: Łomna

Rok: 2020

Odcinek: Nw. Dwór Maz. - Łomianki

Numer drogi: 7

Typ stacji: GR

Oddział: WARSZAWA

R03_11_14023_2020

14023	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55.9	46.7	55.2	49.4	39.0	52.7	48.2	45.9	49.6	47.8	59.4	49.5
2	52.1	54.9	50.9	49.7	50.2	49.8	48.6	55.2	48.8	44.2	52.5	49.5
3	47.6	50.8	49.4	45.9	67.5	49.4	42.7	52.7	47.7	46.3	49.8	47.8
4	47.5	49.5	49.0	47.0	54.1	47.7	45.7	49.5	44.8	58.7	49.3	45.9
5	52.7	49.4	48.7	54.6	51.0	44.1	57.9	47.7	46.6	51.3	48.7	47.1
6	59.5	48.6	46.3	50.6	49.4	45.3	52.9	47.1	58.3	49.2	45.5	56.6
7	49.8	46.2	47.6	49.4	47.6	59.8	49.8	44.1	51.2	49.0	46.2	50.6
8	48.8	46.1	56.5	49.0	42.8	51.8	49.4	46.8	49.6	47.9	56.5	49.7
9	48.6	54.7	50.4	47.7	45.8	48.4	47.8	56.6	48.9	45.0	50.7	49.5
10	46.7	50.9	49.5	45.7	60.4	41.0	44.9	52.7	47.8	46.7	47.1	49.2
11	48.3	49.9	49.1	44.8	54.2	35.0	47.4	49.8	43.7	58.0	49.0	48.4
12	53.6	49.3	48.2	50.3	50.7	44.6	55.0	46.6	46.0	51.4	49.4	48.2
13	50.2	49.1	45.2	65.4	49.7	51.4	50.3	46.4	58.0	49.6	45.8	56.0
14	48.9	46.6	46.8	54.1	48.1	65.4	48.6	43.5	51.4	49.3	47.9	50.8
15	49.1	46.9	56.5	50.4	43.5	56.0	48.5	47.7	48.6	47.8	59.3	49.5
16	48.5	55.9	50.7	49.2	45.9	49.8	47.3	57.4	49.6	45.5	51.3	49.5
17	46.4	51.0	49.0	45.5	60.6	49.4	43.0	54.1	48.5	46.7	49.6	48.8
18	48.5	49.8	48.8	47.1	53.1	47.4	45.7	50.9	44.1	58.6	49.5	47.0
19	55.8	49.5	48.9	58.5	50.2	43.9	56.8	49.0	46.8	51.2	48.5	47.5
20	50.7	49.0	46.2	51.8	49.1	45.4	53.7	47.9	57.7	49.5	45.5	52.9
21	49.6	46.8	47.9	49.1	47.6	59.4	49.8	45.0	51.4	48.7	47.1	49.9
22	49.1	48.9	57.4	49.1	43.4	52.3	49.2	49.0	49.5	48.1	58.6	48.0
23	49.2	57.2	51.6	47.8	46.4	49.5	47.6	58.9	49.0	45.2	51.2	43.7
24	46.6	51.1	49.5	44.3	61.5	49.4	44.4	54.1	48.2	46.7	41.8	40.0
25	47.2	49.6	49.1	47.1	52.6	47.8	45.8	50.8	44.8	56.4	49.3	49.3
26	54.4	49.0	48.8	60.0	49.6	44.4	55.3	50.4	47.4	50.8	48.9	54.7
27	50.5	49.0	45.3	51.9	49.5	47.4	52.7	49.6	59.4	49.6	46.2	59.9
28	49.4	46.3	48.0	49.6	47.9	56.7	49.5	46.4	51.3	48.9	47.3	52.9
29	49.1	47.6	59.5	48.2	43.0	51.7	49.5	50.4	49.7	47.8	58.3	49.9
30	48.3		51.6	41.7	45.2	49.5	48.2	59.8	49.6	45.3	50.8	47.3
31	46.2		50.0		61.4		45.7	53.6		45.5		43.6

Legenda

Nw. Dwór Mazowiecki	Warszawa
<40%	>60%
50%	

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 14023

Miejscowość: Łomna
Odcinek: Nw. Dwór Maz. - Łomianki
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer 7
Oddział: WARSZAWA

R04_04_14023_2020

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2020 roku**

