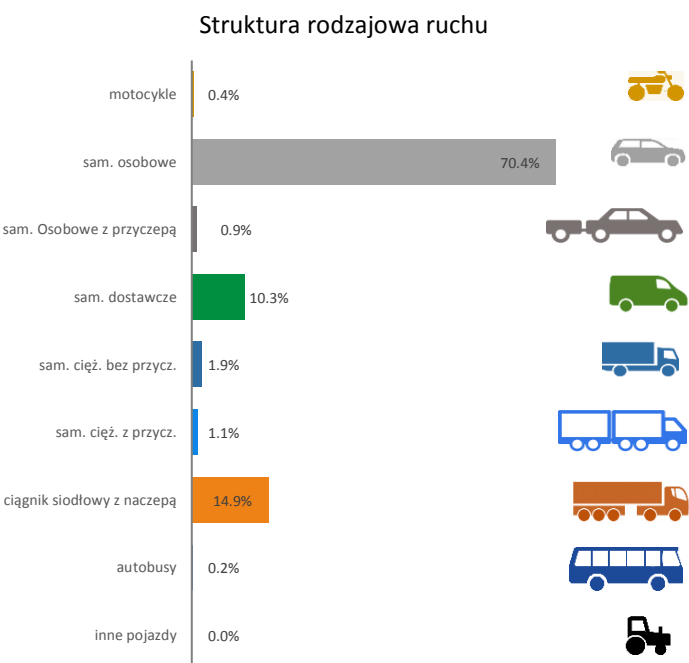
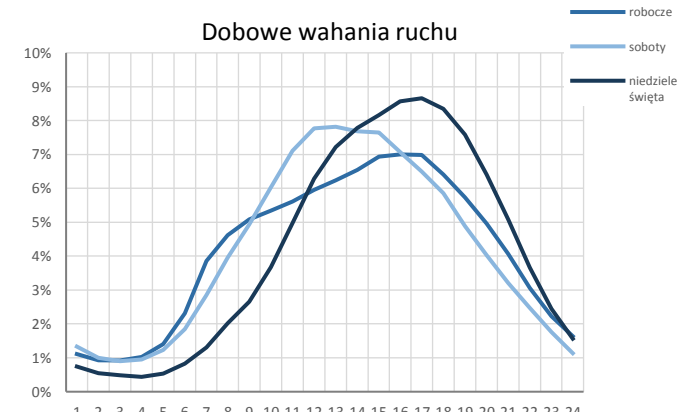
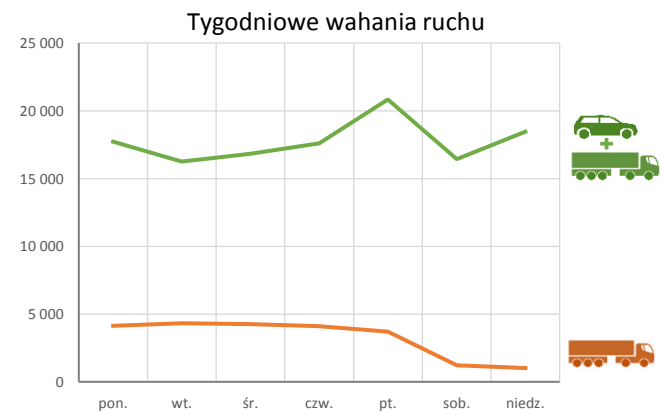
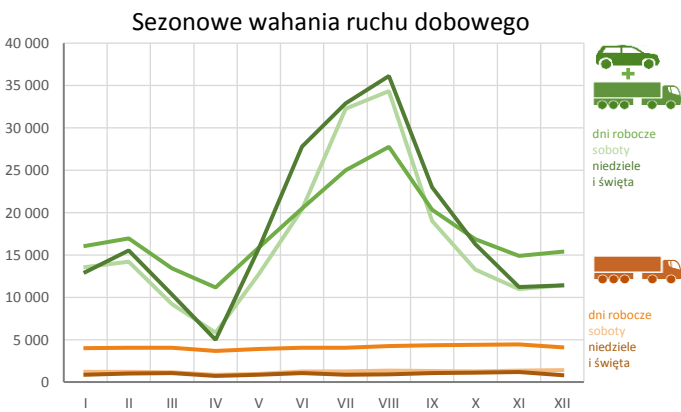
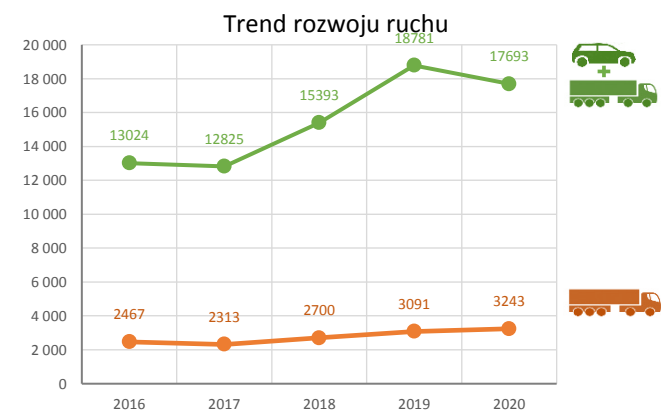
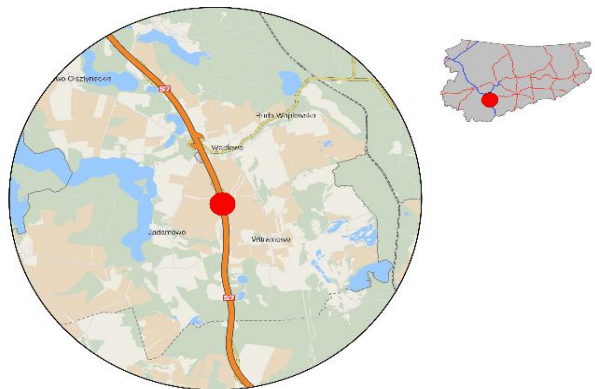


Karta punktu

Stacja NR 28619

Nr stacji: 28619
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Waplewo
Nr drogi: S7j
Piketaż: 13.57

Stacja działa od: 2013-10-31
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 358
Liczba dni w przetworzeniu: 366



Godzina 50-ta

Natężenie: 2729
Udział proc.: 15.4%
Dzień: 25.07.20 (sobota)
Godzina: 14:00



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.	OLSZTYN	28020	GR	16c	8934	10241	+15	9765	10710	+10	10154	8348	-18	11151	6592	-41	11277	9657	-14	12371	12351	0	14769	15419	+4	15170	16093	+6	12312	12846	+4	11760	11097	-6	11305	9540	-16	10859	9778	-10	11652	11056	-5
		28049	RPP-5	63	6482	7149	+10	7177	7473	+4	7609	6527	-14	8700	5601	-36	9461	8478	-10	10278	10040	-2	11941	12309	+3	12152	12319	+1	9304	9818	+6	8573	8057	-6	8123	7104	-13	7659	7138	-7	8955	8501	-5
		28089	GR	S7j	13310	15668	+18	15033	16860	+12	15598	12644	-19	17260	9628	-44	18880	16196	-14	22444	21828	-3	27123	27653	+2	28321	30344	+7	20057	20985	+5	18586	16655	-10	17472	14229	-19	16318	14728	-10	19200	18118	-6
		28252	RPP-5	51	3533	3060	-13	3886	3166	-19	4152	2287	-45	4264	1814	-57	4259	2173	-49	4300	2403	-44	3920	2395	-39	3789	2420	-36	3798	2592	-32	3533	2322	-34	3312	3330	+1	3136	2518	-20	3824	2540	-34
		28260	RPP-5	59	2733	2946	+8	3042	3148	+3	3147	2499	-21	3628	2046	-44	3783	3051	-19	4379	4236	-3	5649	6041	+7	5835	6347	+9	4012	4442	+11	3587	3493	-3	3401	2951	-13	3133	2977	-5	3861	3681	-5
		28619	SICK	S7j	13019	15262	+17	14667	16362	+12	15201	12368	-19	16859	9516	-44	18359	15399	-16	21653	21513	-1	26574	27167	+2	27925	29891	+7	19638	20535	+5	18175	16262	-11	17155	13791	-20	16149	14252	-12	18781	17693	-6
		28801	KAS	54	-	1025	-	-	1026	-	-	352	-	-	0	-	-	3	-	-	10	-	-	4	-	-	4	-	-	3	-	-	5	-	-	2	-	-	0	-	-	203	-
		28802	KAS	S22	-	1236	-	-	1332	-	-	581	-	-	103	-	-	122	-	-	160	-	-	189	-	-	217	-	-	213	-	-	212	-	-	177	-	-	198	-	-	395	-
		28803	KAS	51	-	1240	-	-	1215	-	-	489	-	-	64	-	-	74	-	-	83	-	-	97	-	-	94	-	-	92	-	-	91	-	-	88	-	-	91	-	-	310	-
		28804	KAS	65	-	783	-	-	784	-	-	313	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-	8	-	-	2	-	-	2	-	-	0	-	-	5	-	-	158	-

* - 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.	OLSZTYN	28020	GR	16c	8478	8758	9015	8949	9420	9637	10172	10668	11652*	11056	4	-5*
		28049	RPP-5	63	-	-	-	7293	7534	7742	8206	8606	8955	8501	-1	-5
		28089	GR	S7j	-	-	-	13500	13366	13206	13368*	15592*	19200*	18118	16*	-6*
		28252	RPP-5	51	2960	-	4075	5366	5707	5674	4516*	4174	3824	2540*	-39*	-34*
		28260	RPP-5	59	3840	-	2974	3145	3343	3207	3383	3581	3861	3681	3	-5
		28619	SICK	S7j	-	-	-	-	-	13519	13024*	15393*	18781*	17693	15*	-6*
		28801	KAS	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203*	-	-
		28802	KAS	S22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395*	-	-
		28803	KAS	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310*	-	-
		28804	KAS	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158*	-	-

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 28619

Miejscowość:Waplewo

Odcinek:Olsztynek - Mława

Typ stacji:Kapsch

Rok:2020

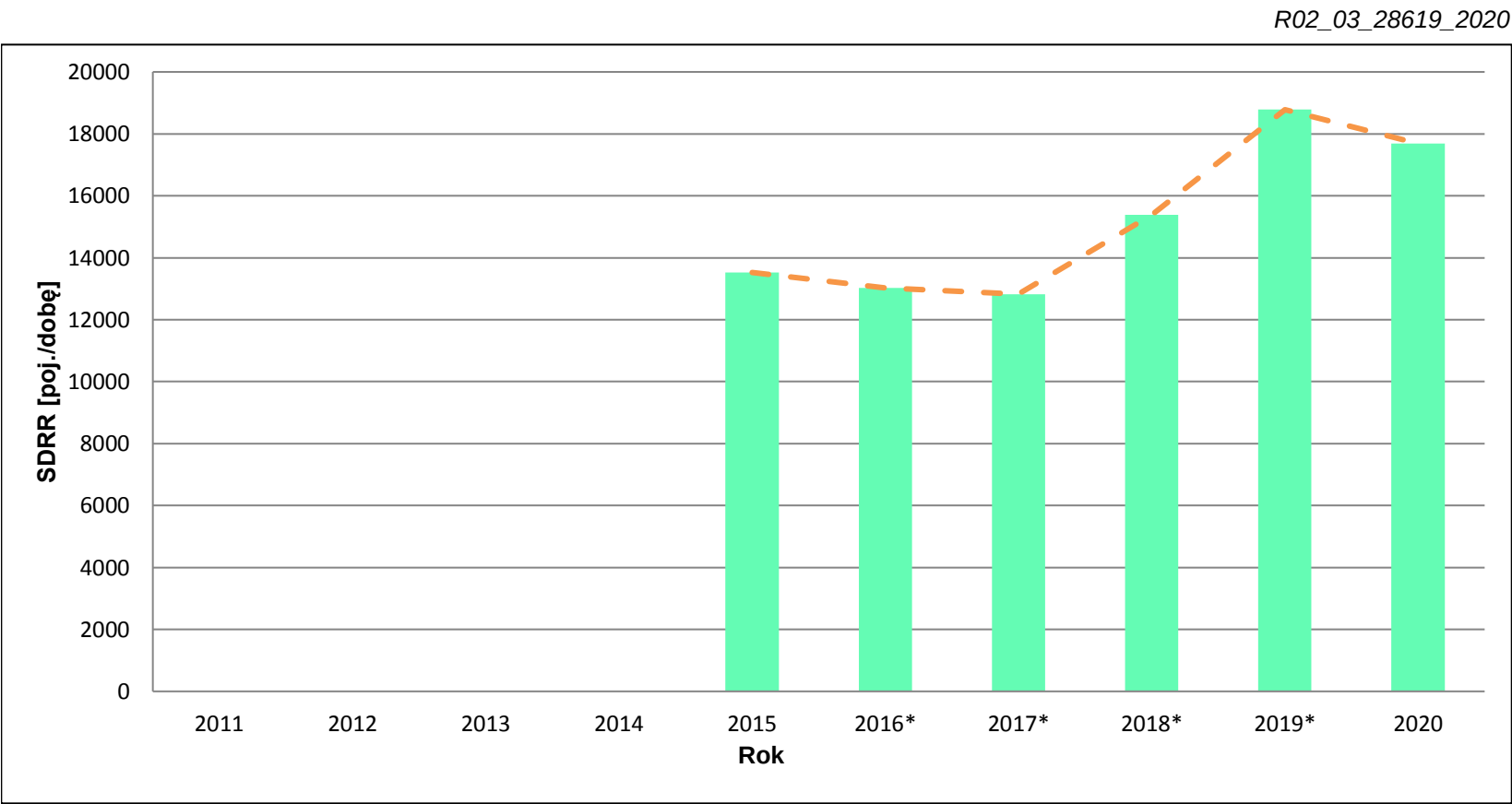
Numer drogi:S7j

Oddział:OLSZTYN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 28619

R02_02_28619_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
-	-	-	-	13519	13024*	12825*	15393*	18781*	17693	15*	-6*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek - Mława
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer drogi: S7j
Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03 01 28619 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	15443	16005	12929	11064	15074	20586	26425	29759	19720	16263	14347	15017	17719
	b	1.012	0.978	1.045	1.163	0.979	0.957	0.973	0.996	0.960	1.000	1.040	1.054	1.001
	c	0.872	0.903	0.730	0.624	0.851	1.162	1.491	1.679	1.113	0.918	0.810	0.848	1.000
2. Wtorki	a	15014	15574	12549	10852	14309	18194	21668	24102	18173	15342	14139	15099	16251
	b	0.984	0.952	1.015	1.140	0.929	0.846	0.798	0.806	0.885	0.943	1.025	1.059	0.918
	c	0.924	0.958	0.772	0.668	0.880	1.120	1.333	1.483	1.118	0.944	0.870	0.929	1.000
3. Środy	a	15278	16195	13335	10981	14349	20782	22357	24522	18555	15484	14182	15948	16831
	b	1.001	0.990	1.078	1.154	0.932	0.966	0.823	0.820	0.904	0.952	1.028	1.119	0.951
	c	0.908	0.962	0.792	0.652	0.853	1.235	1.328	1.457	1.102	0.920	0.843	0.948	1.000
4. Czwartki	a	16135	16976	13402	11932	15959	19704	24049	27358	20022	17142	14752	13713	17595
	b	1.057	1.038	1.084	1.254	1.036	0.916	0.885	0.915	0.975	1.054	1.070	0.962	0.994
	c	0.917	0.965	0.762	0.678	0.907	1.120	1.367	1.555	1.138	0.974	0.838	0.779	1.000
5. Piątki	a	18410	20061	14853	10977	19563	23128	30501	33047	25308	20060	16919	17181	20834
	b	1.206	1.226	1.201	1.154	1.270	1.075	1.123	1.106	1.232	1.234	1.227	1.206	1.178
	c	0.884	0.963	0.713	0.527	0.939	1.110	1.464	1.586	1.215	0.963	0.812	0.825	1.000
6. Soboty	a	13581	14179	9183	5822	12753	20390	32272	34335	18999	13275	10967	11397	16429
	b	0.890	0.867	0.742	0.612	0.828	0.948	1.188	1.149	0.925	0.816	0.795	0.800	0.929
	c	0.827	0.863	0.559	0.354	0.776	1.241	1.964	2.090	1.156	0.808	0.668	0.694	1.000
7. Niedziele	a	13494	15546	10323	6450	16084	27639	32898	35438	22968	16272	11837	12597	18462
	b	0.884	0.950	0.835	0.678	1.044	1.285	1.211	1.186	1.118	1.001	0.858	0.884	1.043
	c	0.731	0.842	0.559	0.349	0.871	1.497	1.782	1.920	1.244	0.881	0.641	0.682	1.000
8. Dni robocze	a	16056	16962	13413	11161	15850	20479	25000	27758	20355	16858	14868	15392	17846
	b	1.052	1.037	1.084	1.173	1.029	0.952	0.920	0.929	0.991	1.037	1.078	1.080	1.009
	c	0.900	0.950	0.752	0.625	0.888	1.148	1.401	1.555	1.141	0.945	0.833	0.862	1.000
9. Święta	a	11941	-	-	2778	15496	28473	-	39504	-	-	10019	9029	16749
	b	0.782	-	-	0.292	1.006	1.324	-	1.322	-	-	0.726	0.634	0.947
	c	0.713	-	-	0.166	0.925	1.700	-	2.359	-	-	0.598	0.539	1.000
10. Niedziele i święta	a	12976	15546	10323	4981	15790	27806	32898	36116	22968	16272	11231	11408	18193
	b	0.850	0.950	0.835	0.523	1.025	1.293	1.211	1.208	1.118	1.001	0.814	0.800	1.028
	c	0.713	0.855	0.567	0.274	0.868	1.528	1.808	1.985	1.262	0.894	0.617	0.627	1.000
11. Wszystkie dni	a	15262	16362	12368	9516	15399	21513	27167	29891	20535	16262	13791	14252	17693
	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	0.863	0.925	0.699	0.538	0.870	1.216	1.535	1.689	1.161	0.919	0.779	0.806	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: -

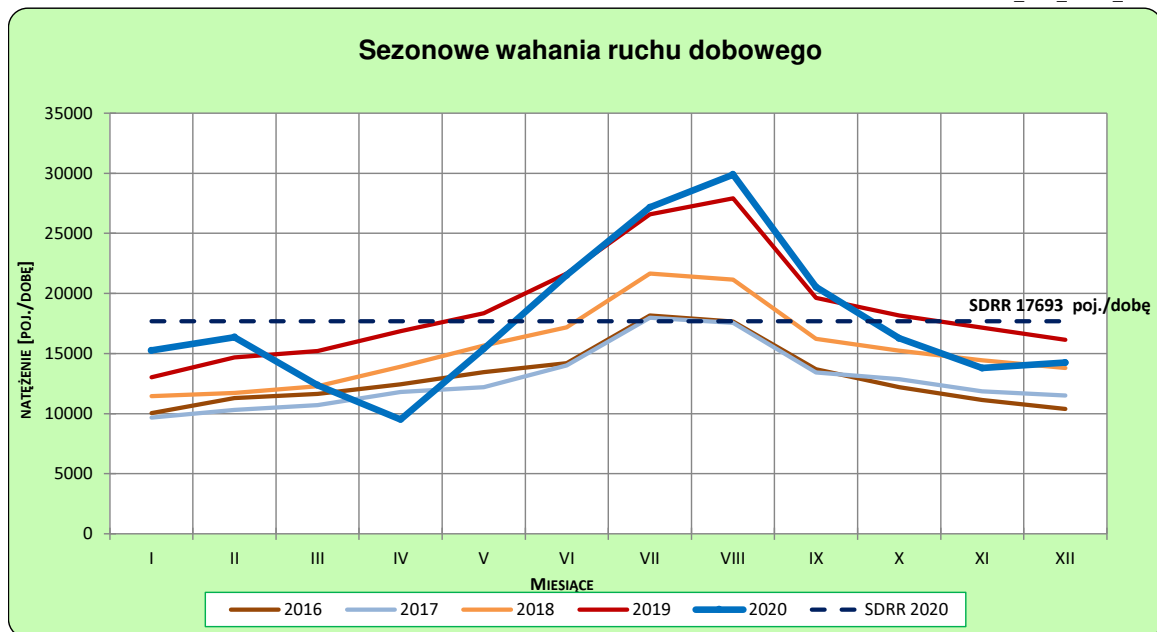
STACJA NR 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek - Mława
Typ stacji: SICK

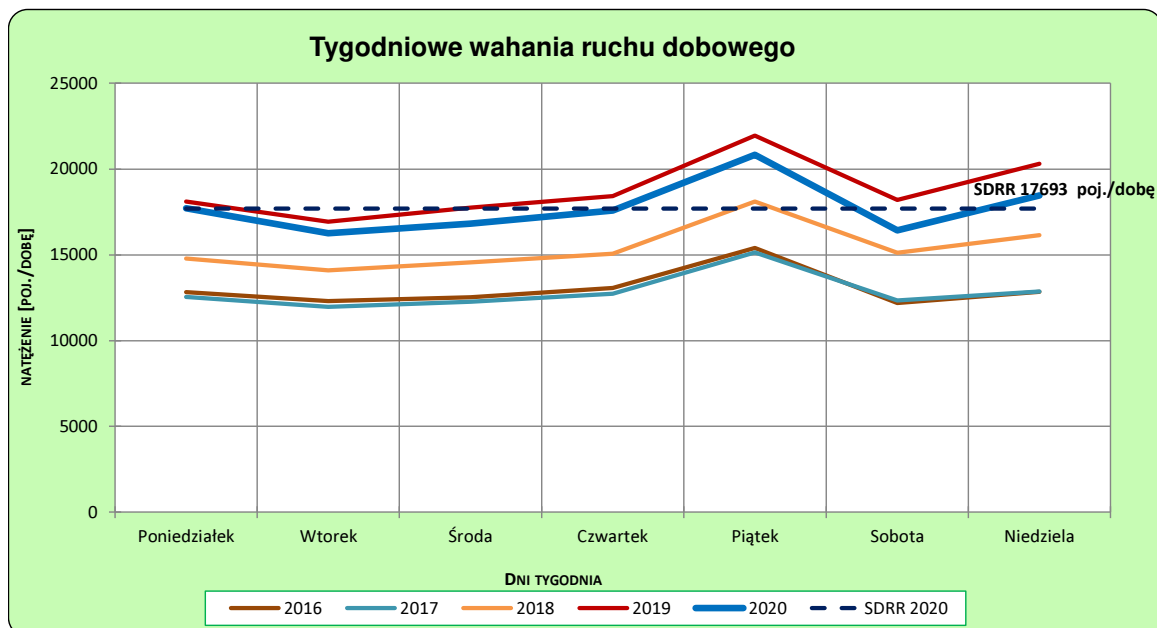
Rok: 2020
Numer drogi: S7j
Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03_02-1_28619_2020



R03_02-2_28619_2020



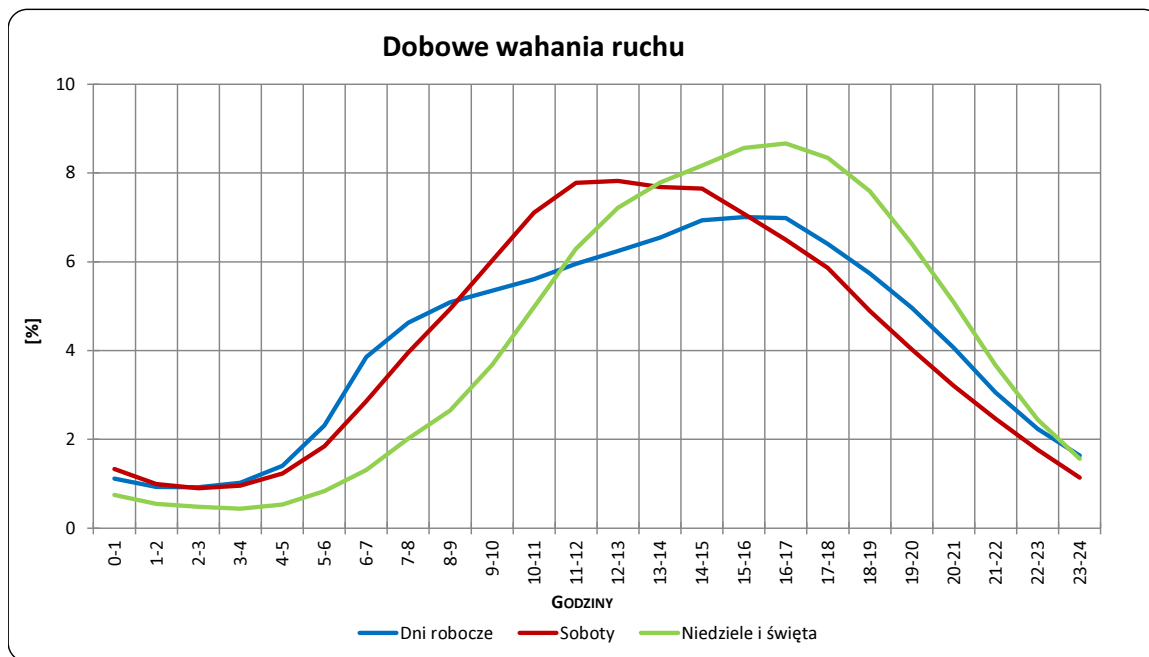
Uwagi: –

STACJA NR 28619

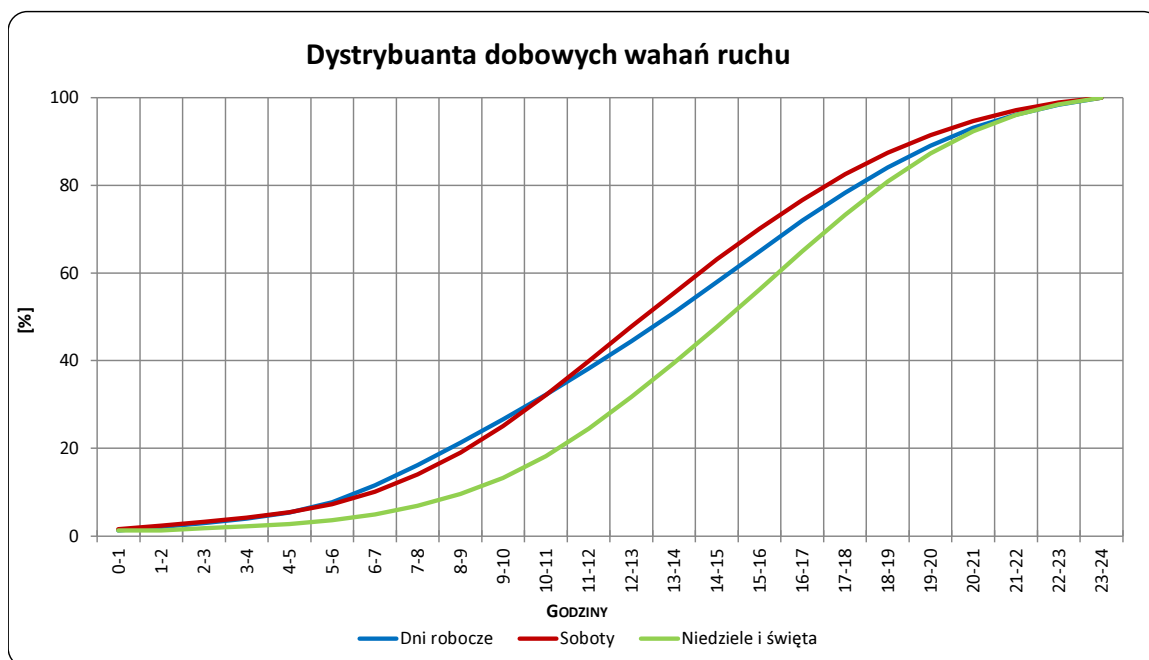
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek - Mława
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: S7j
Oddział: OLSZTYN

R03_03-1_28619_2020



R03_03-2_28619_2020



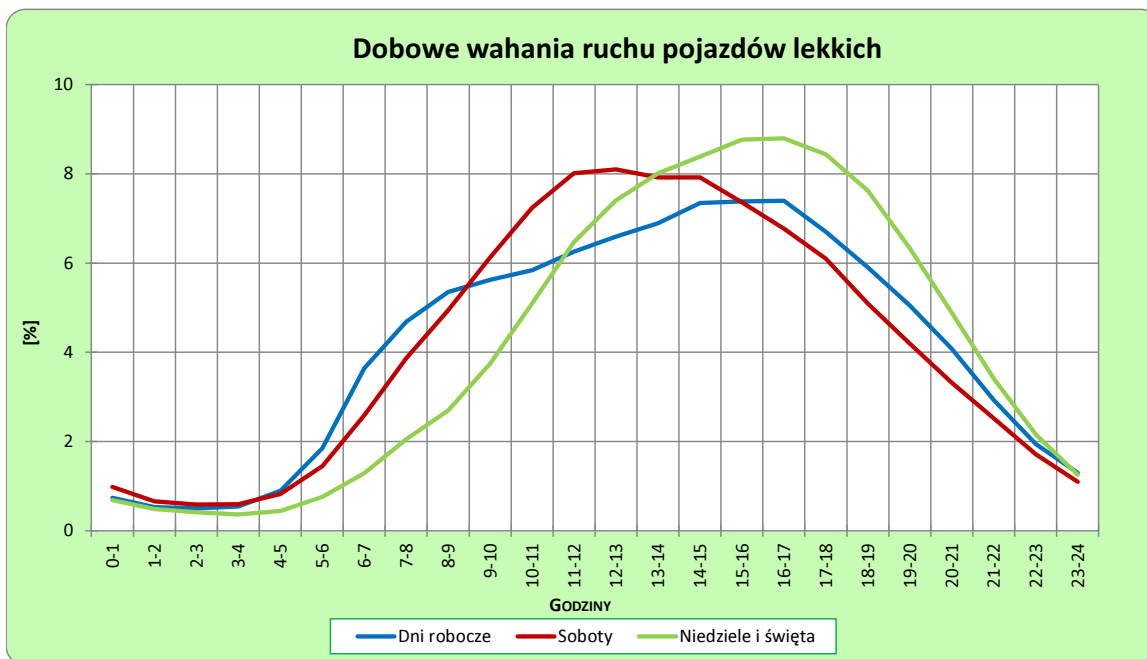
Uwagi: –

STACJA NR 28619

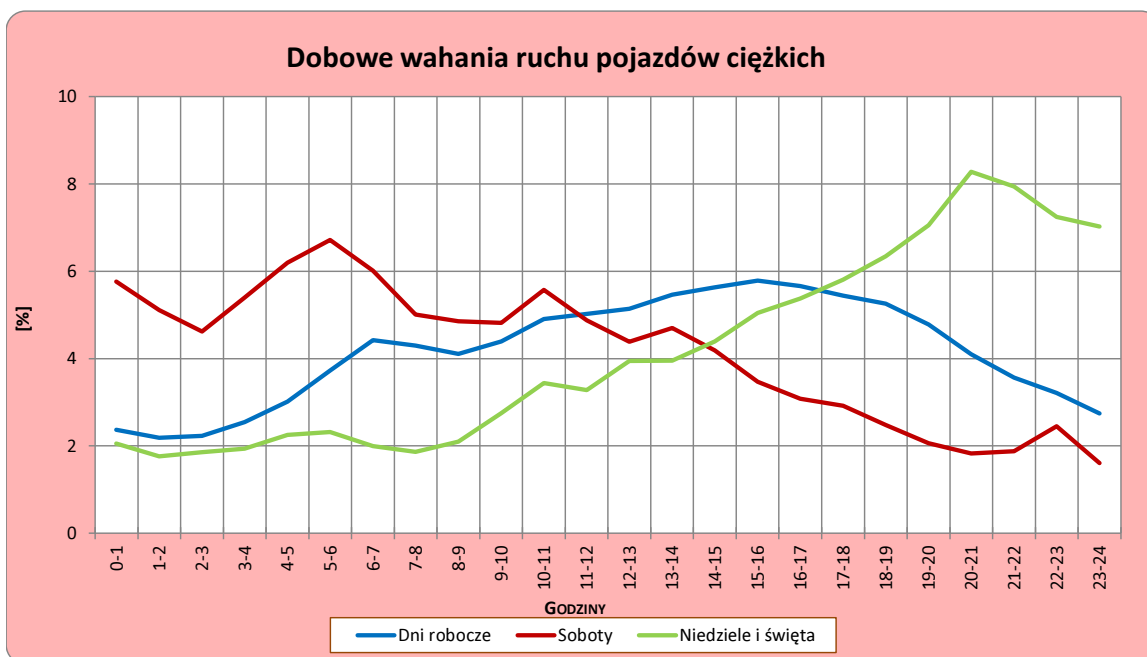
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek - Mława
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: S7j
Oddział: OLSZTYN

R03_04-1_28619_2020



R03_04-2_28619_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 28619

Miejscowość: Waplewo

Rok: 2020

Odcinek: Olsztynek - Mława

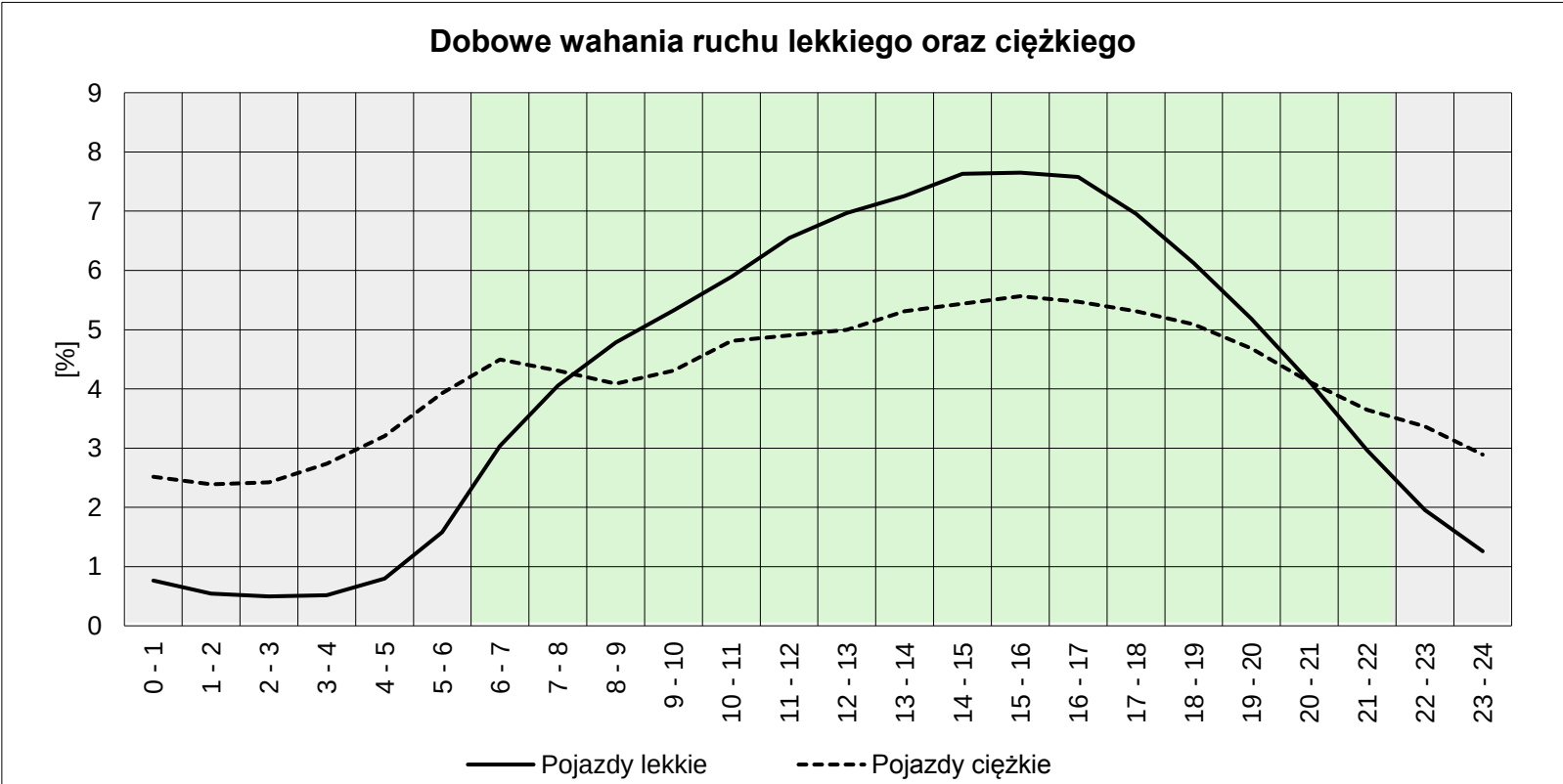
Numer drogi: S7j

Typ stacji: Kapsch

Oddział: OLSZTYN

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	7.92%	92.08%
Pojazdy ciężkie	23.45%	76.55%

R03_06_28619_2020



Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 28619

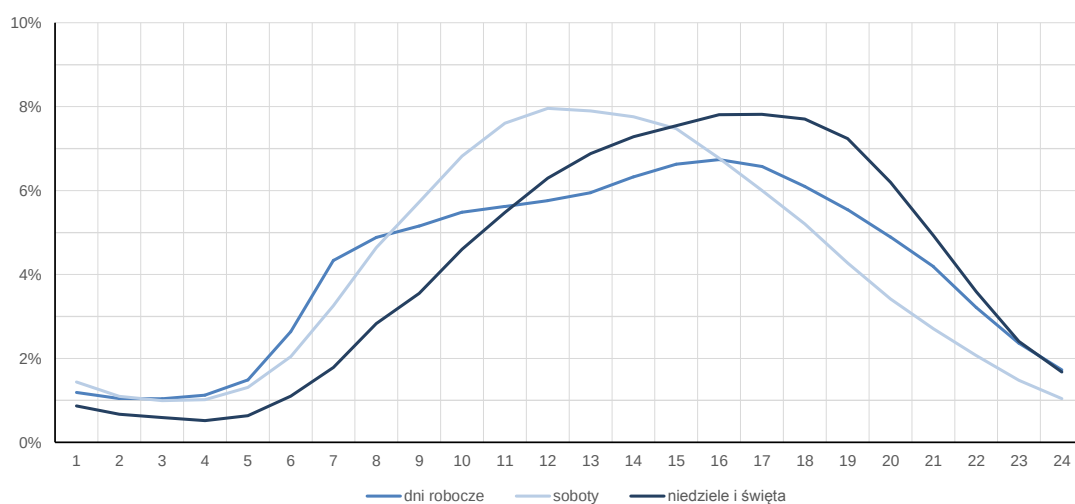
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek - Mława
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: S7j
Oddział: OLSZTYN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

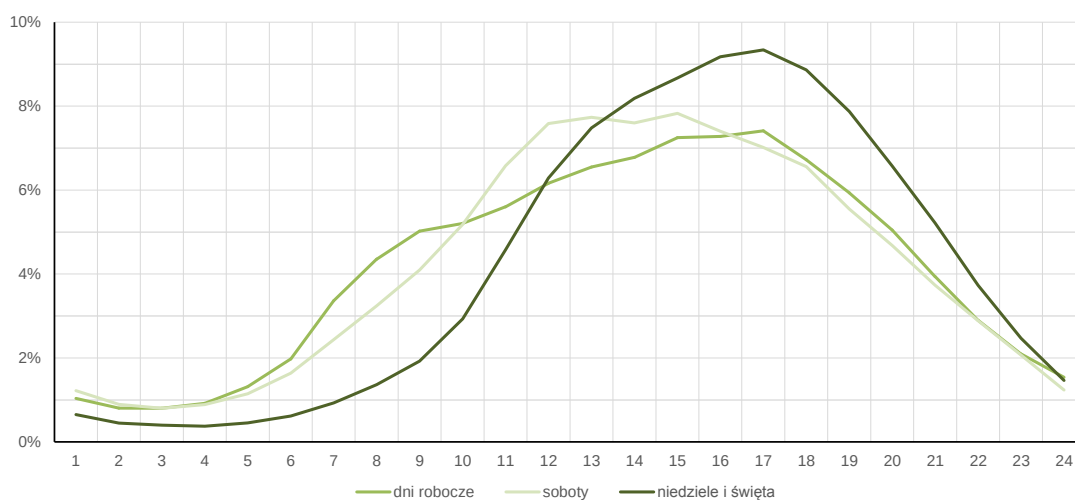
R03_12-1_28619_2020

Kierunek Elbląg



R03_12-2_28619_2020

Kierunek Warszawa

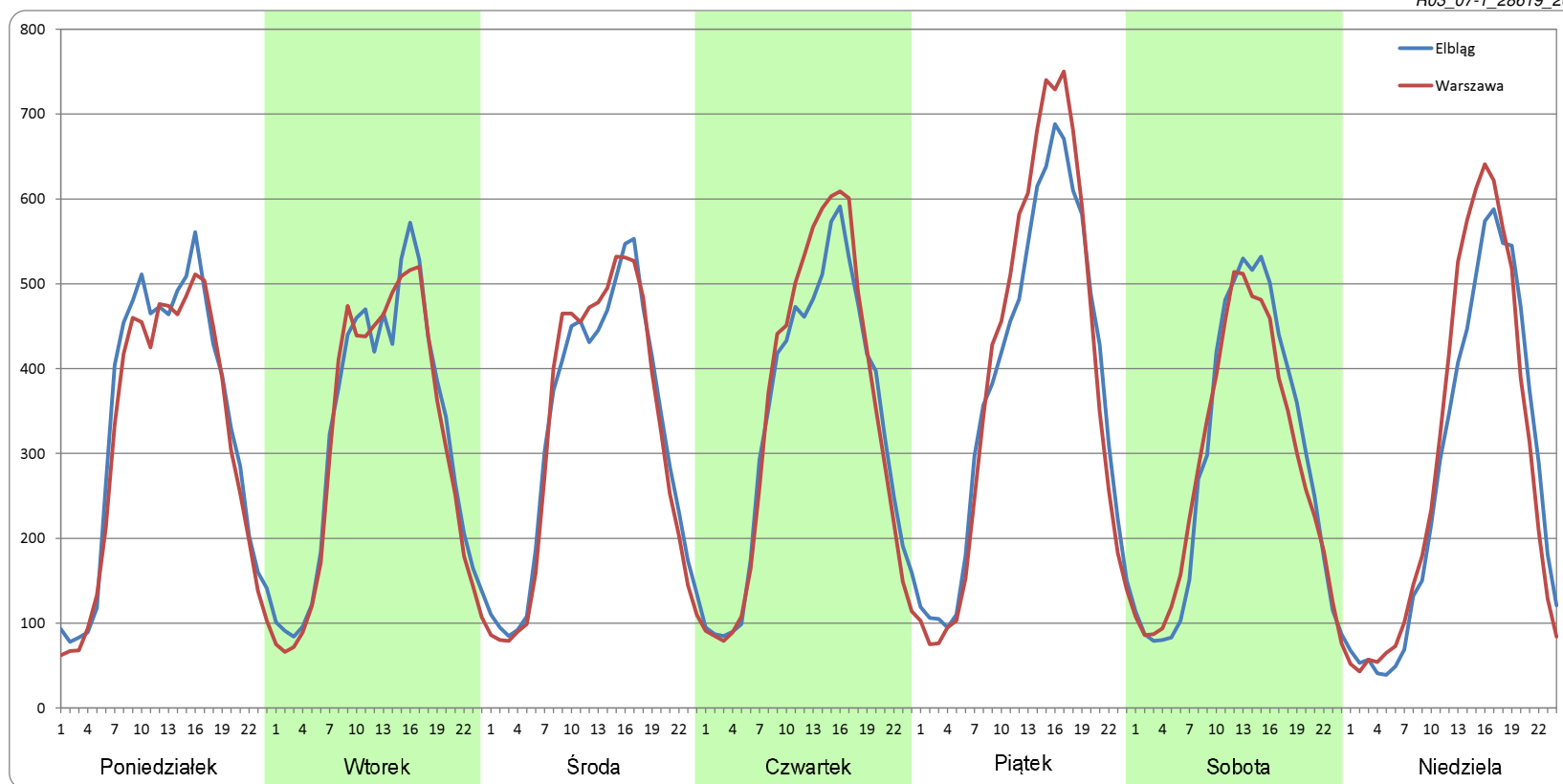


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	7968	7474	7628	7387	7678	7600	7960	8175	9057	9353	6876	6705	6571	6923
Razem	15443		15014		15278		16135		18410		13581		13494	
Podział procentowy	51,60%	48,40%	50,80%	49,20%	50,26%	49,74%	49,33%	50,67%	49,20%	50,80%	50,63%	49,37%	48,70%	51,30%

R03_07-1_28619_2020

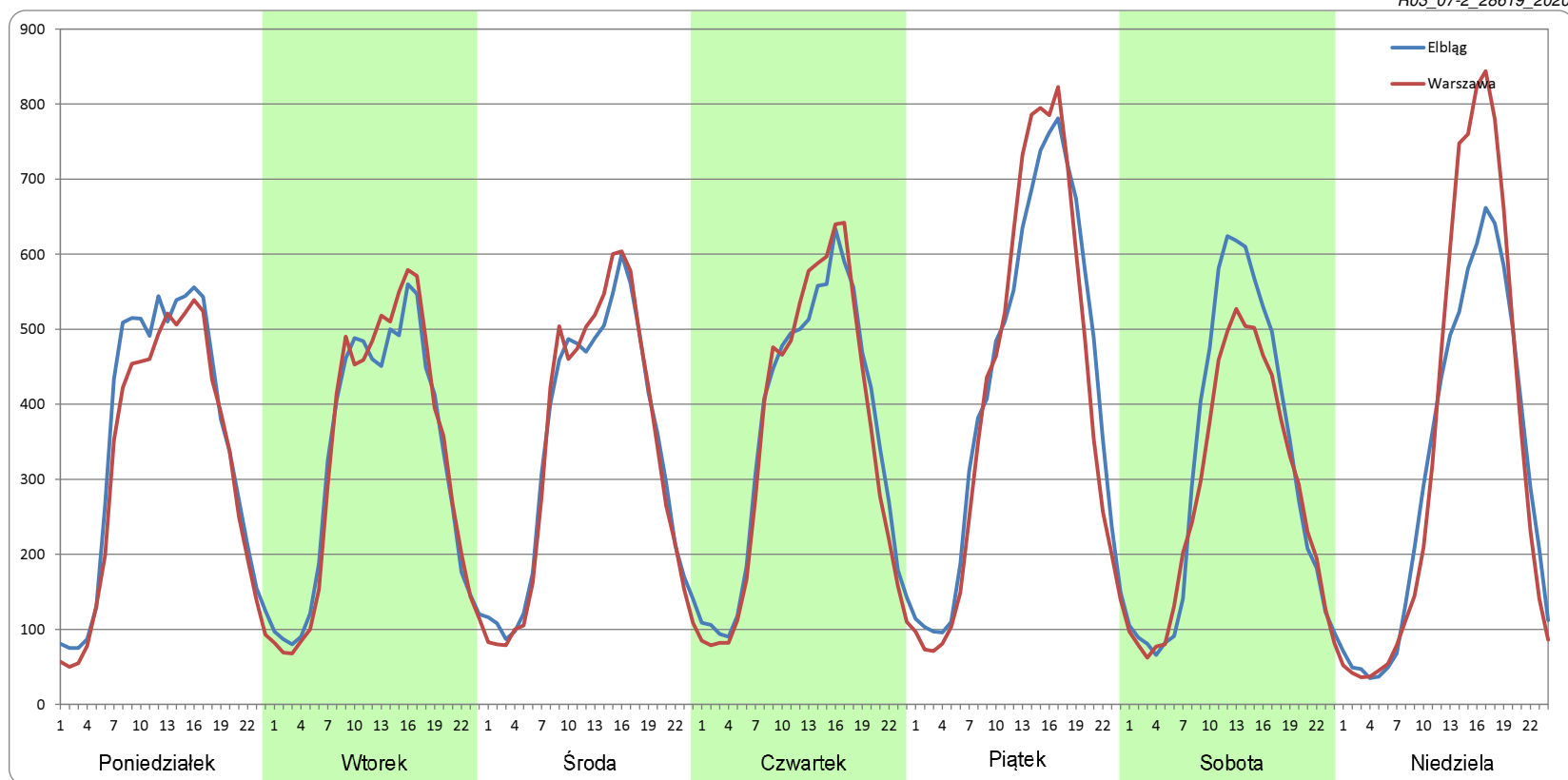


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	8350	7655	7735	7838	8101	8094	8569	8408	10154	9907	7506	6673	7394	8152
Razem	16005		15574		16195		16976		20061		14179		15546	
Podział procentowy	52,17%	47,83%	49,67%	50,33%	50,02%	49,98%	50,47%	49,53%	50,62%	49,38%	52,94%	47,06%	47,56%	52,44%

R03_07-2_28619_2020

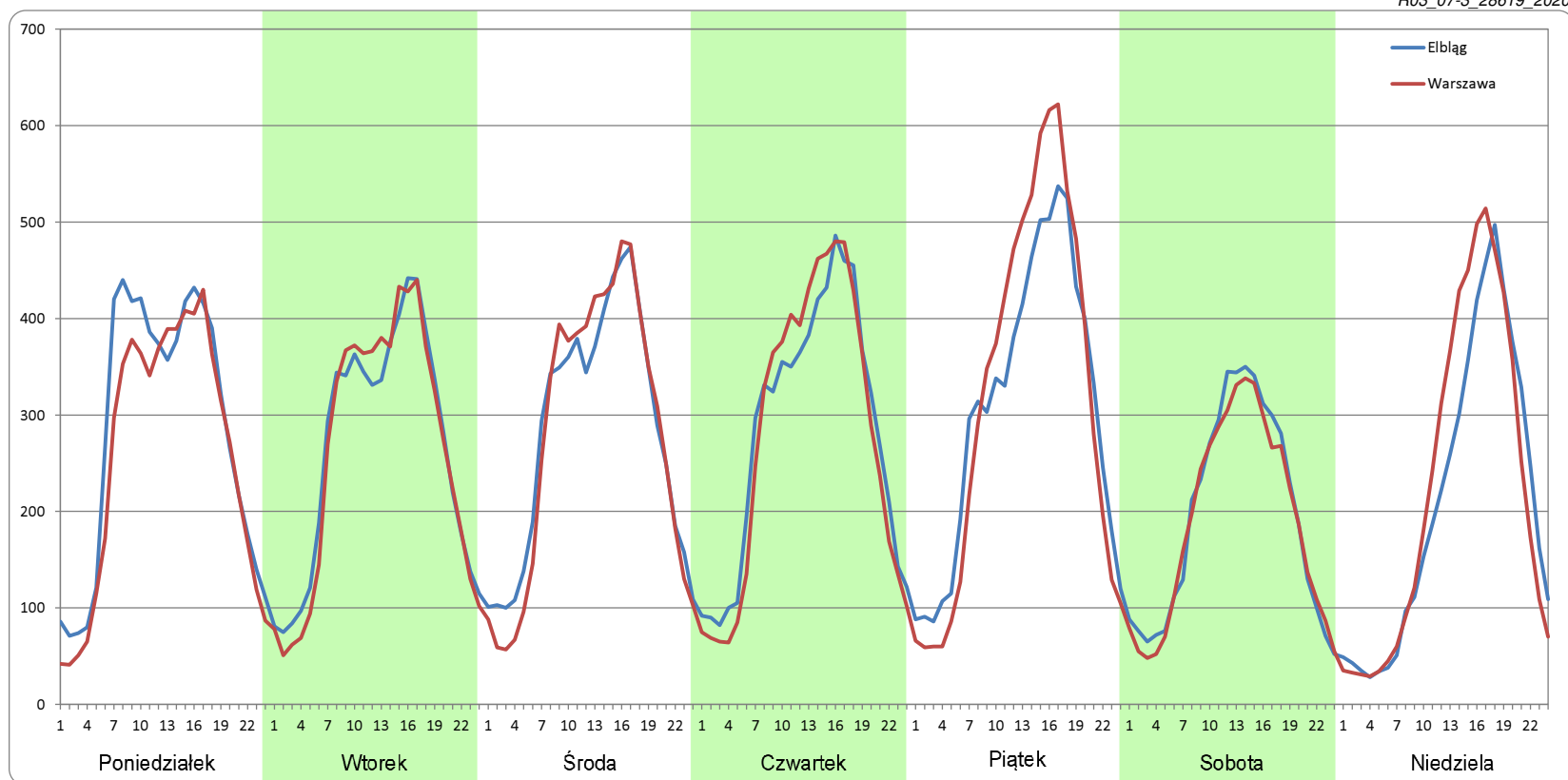


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	6779	6150	6319	6230	6712	6623	6751	6651	7297	7557	4671	4513	4996	5328
Razem	12929		12549		13335		13402		14853		9183		10323	
Podział procentowy	52,43%	47,57%	50,36%	49,64%	50,33%	49,67%	50,37%	49,63%	49,12%	50,88%	50,86%	49,14%	48,39%	51,61%

R03_07-3_28619_2020

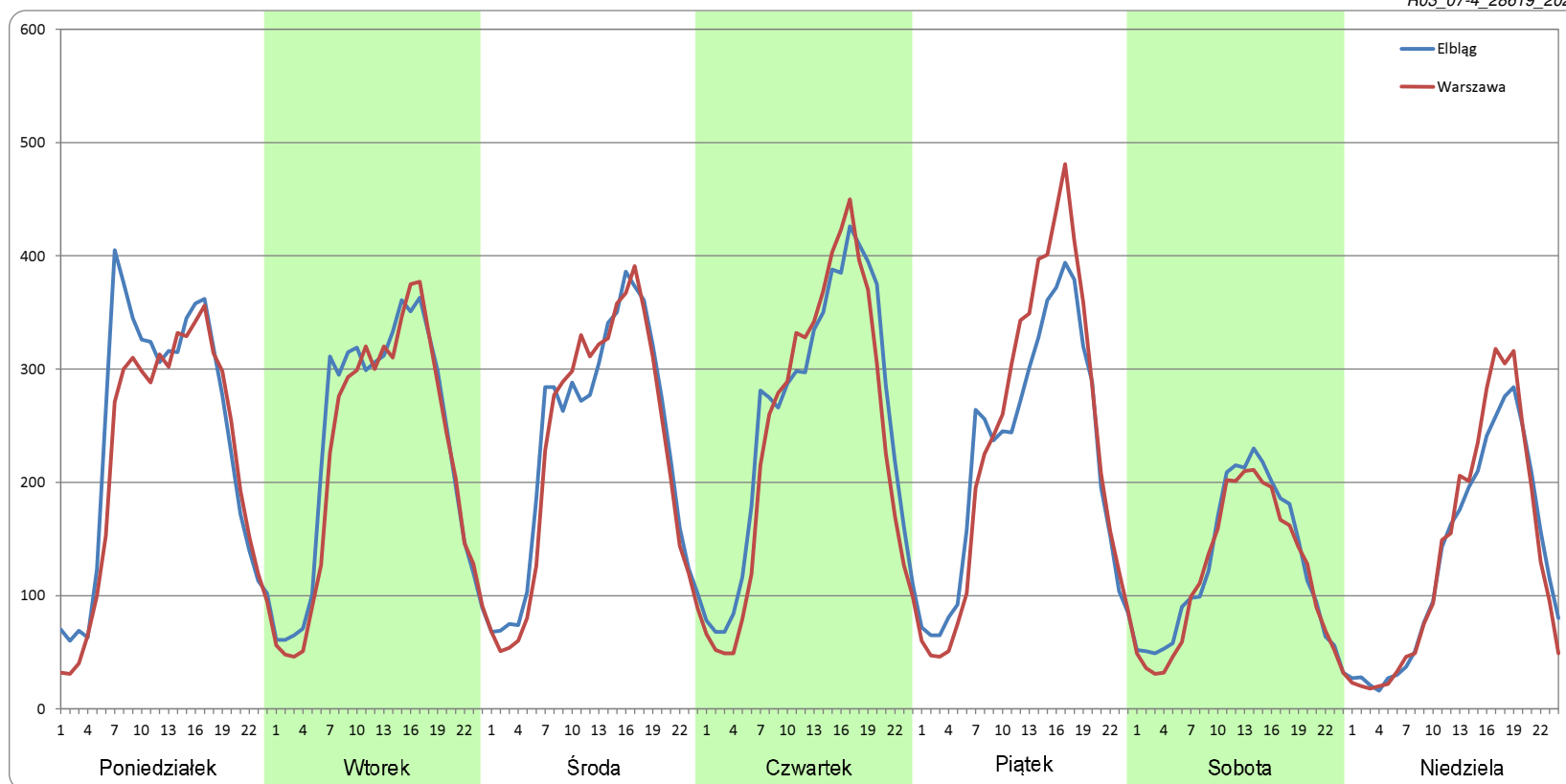


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	5776	5288	5564	5288	5562	5419	6137	5795	5331	5646	3003	2820	3164	3286
Razem	11064		10852		10981		11932		10977		5822		6450	
Podział procentowy	52,20%	47,80%	51,27%	48,73%	50,65%	49,35%	51,43%	48,57%	48,56%	51,44%	51,57%	48,43%	49,06%	50,94%

R03_07-4_28619_2020

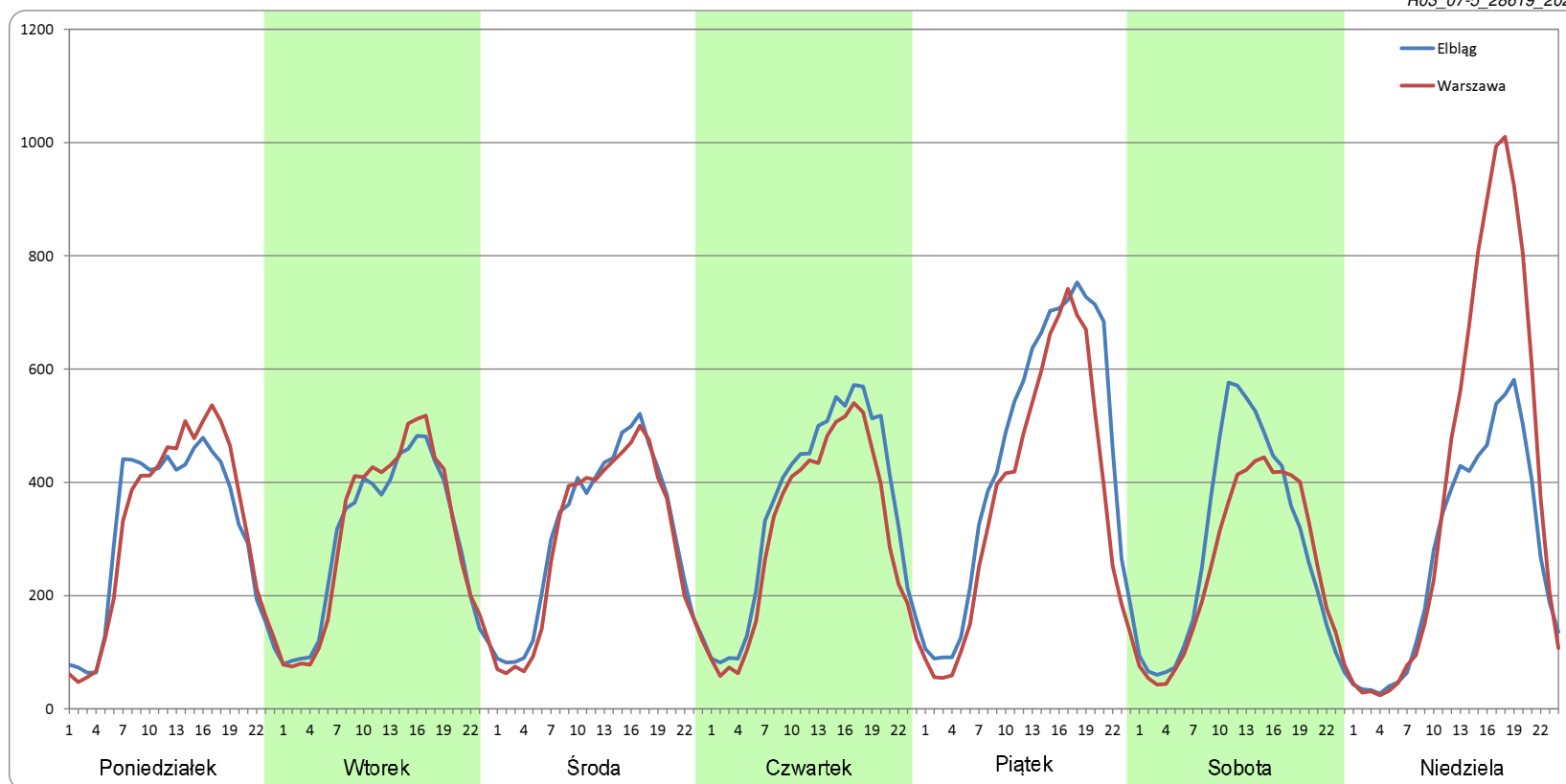


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	7449	7625	7081	7228	7338	7011	8495	7465	10674	8888	6770	5983	6529	9555
Razem	15074		14309		14349		15959		19563		12753		16084	
Podział procentowy	49,41%	50,59%	49,49%	50,51%	51,14%	48,86%	53,23%	46,77%	54,56%	45,44%	53,08%	46,92%	40,59%	59,41%

R03_07-5_28619_2020

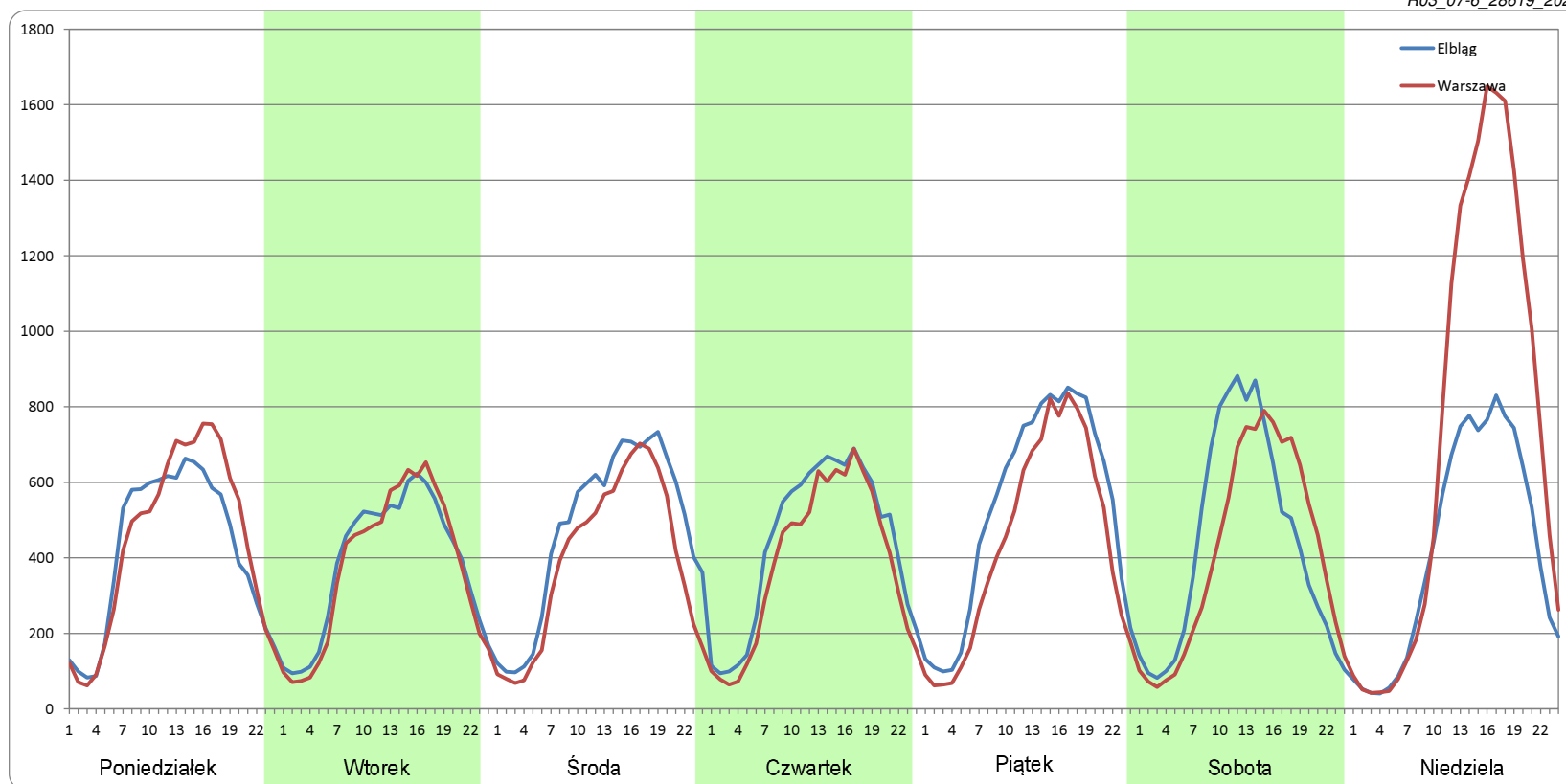


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	10027	10559	9204	8990	11373	9410	10498	9206	12656	10473	10476	9914	10099	17541
Razem	20586		18194		20782		19704		23128		20390		27639	
Podział procentowy	48,71%	51,29%	50,59%	49,41%	54,72%	45,28%	53,28%	46,72%	54,72%	45,28%	51,38%	48,62%	36,54%	63,46%

R03_07-6_28619_2020

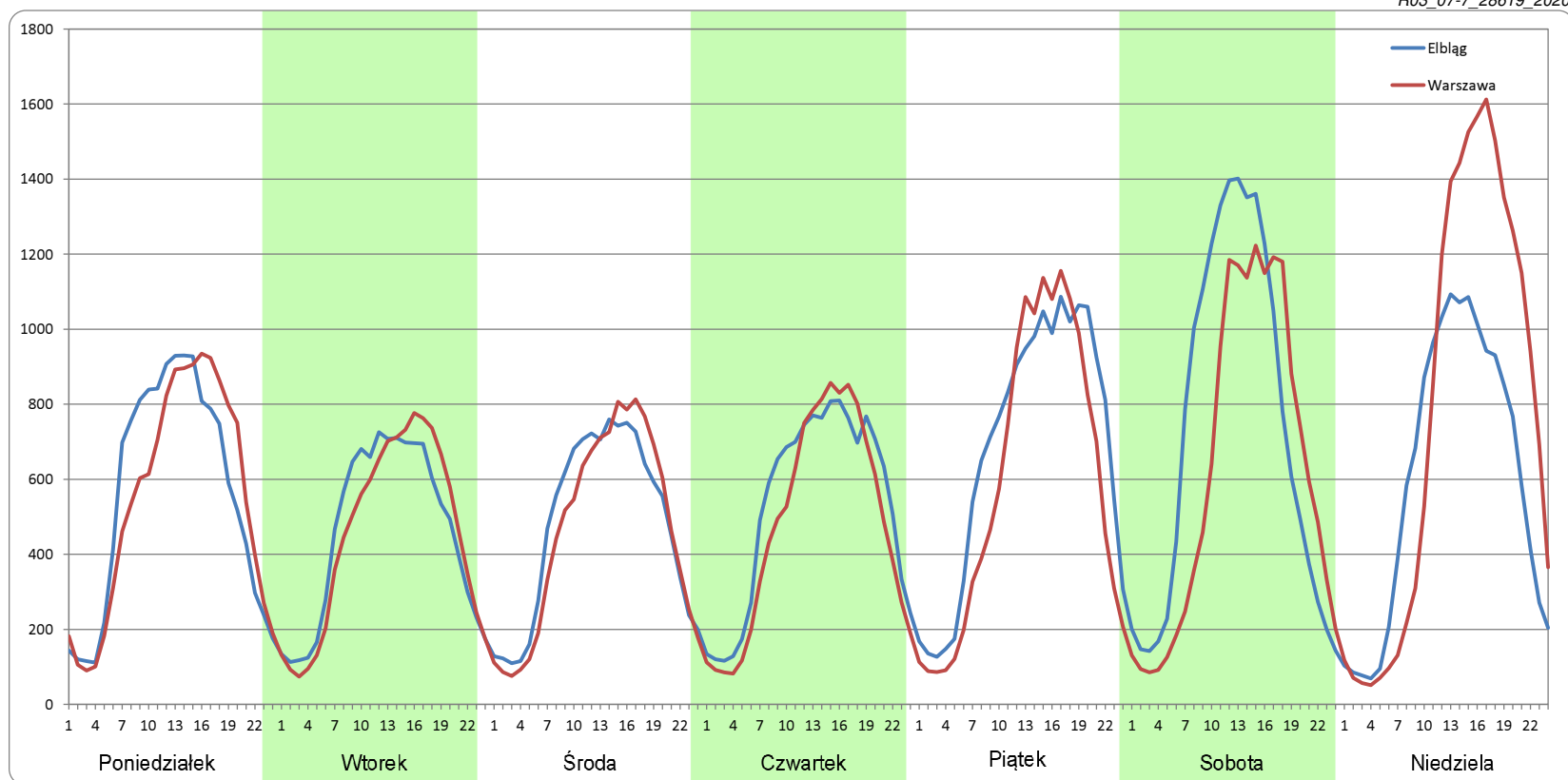


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	13353	13072	10921	10747	11370	10987	12617	11432	16281	14220	17433	14839	14390	18508
Razem	26425		21668		22357		24049		30501		32272		32898	
Podział procentowy	50,53%	49,47%	50,40%	49,60%	50,86%	49,14%	52,46%	47,54%	53,38%	46,62%	54,02%	45,98%	43,74%	56,26%

R03_07-7_28619_2020

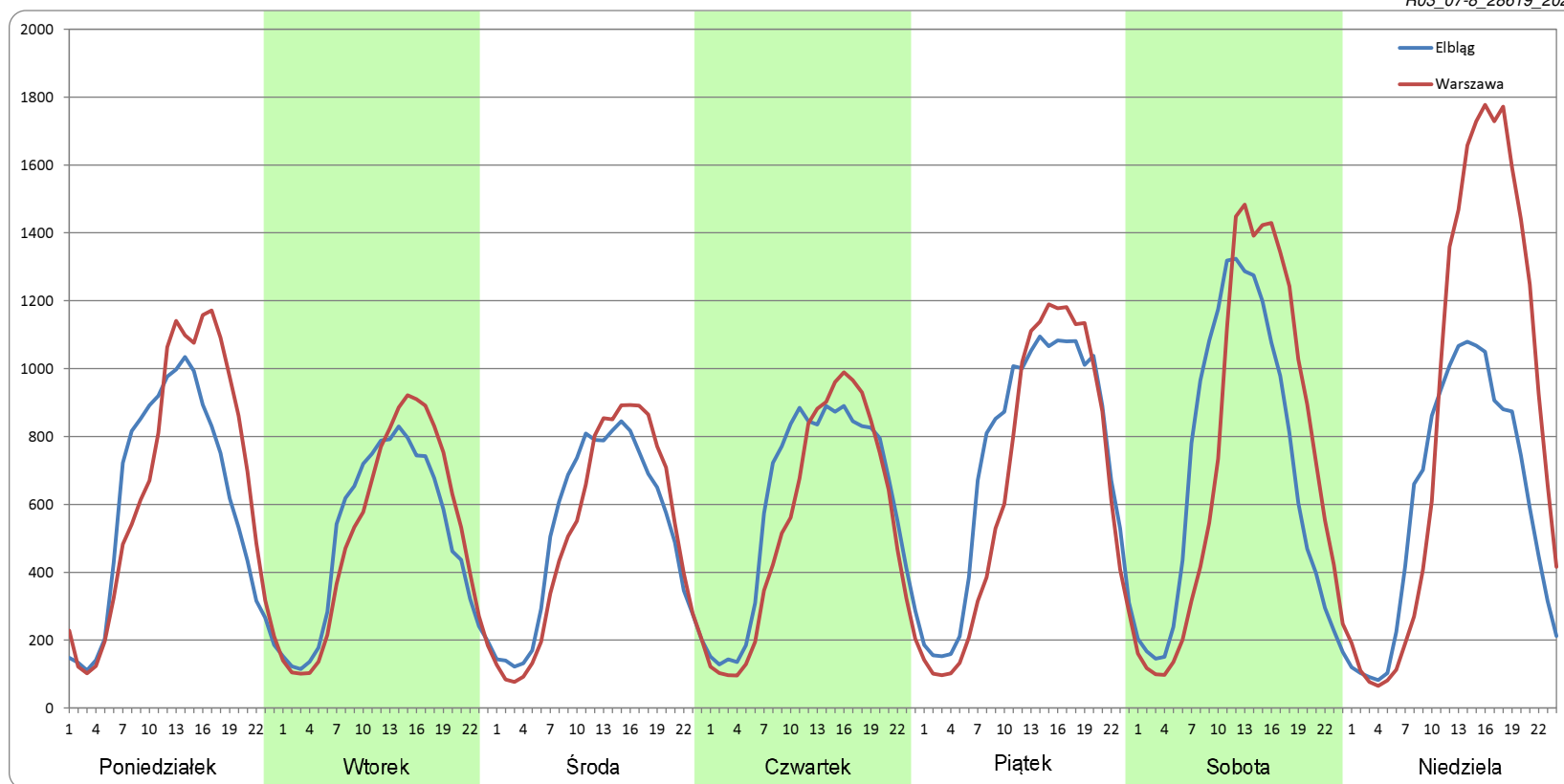


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	14198	15561	11882	12221	12382	12140	14393	12965	17366	15682	16768	17568	14542	20896
Razem	29759		24102		24522		27358		33047		34335		35438	
Podział procentowy	47,71%	52,29%	49,30%	50,70%	50,49%	49,51%	52,61%	47,39%	52,55%	47,45%	48,83%	51,17%	41,03%	58,97%

R03_07-8_28619_2020

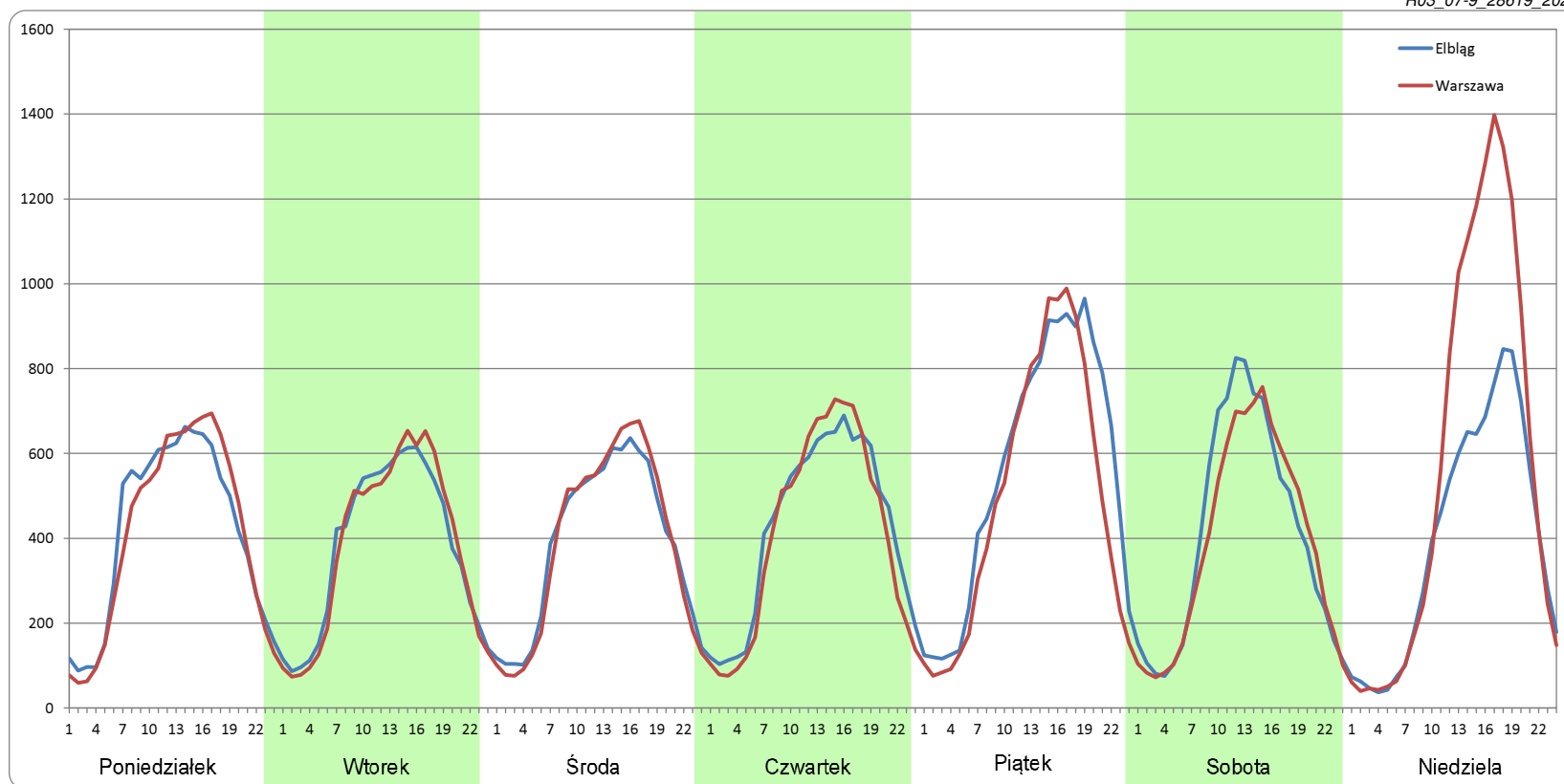


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	9920	9800	9080	9093	9267	9288	10214	9808	13427	11881	9721	9279	9481	13487
Razem	19720		18173		18555		20022		25308		18999		22968	
Podział procentowy	50,30%	49,70%	49,96%	50,04%	49,94%	50,06%	51,02%	48,98%	53,06%	46,94%	51,16%	48,84%	41,28%	58,72%

R03_07-9_28619_2020

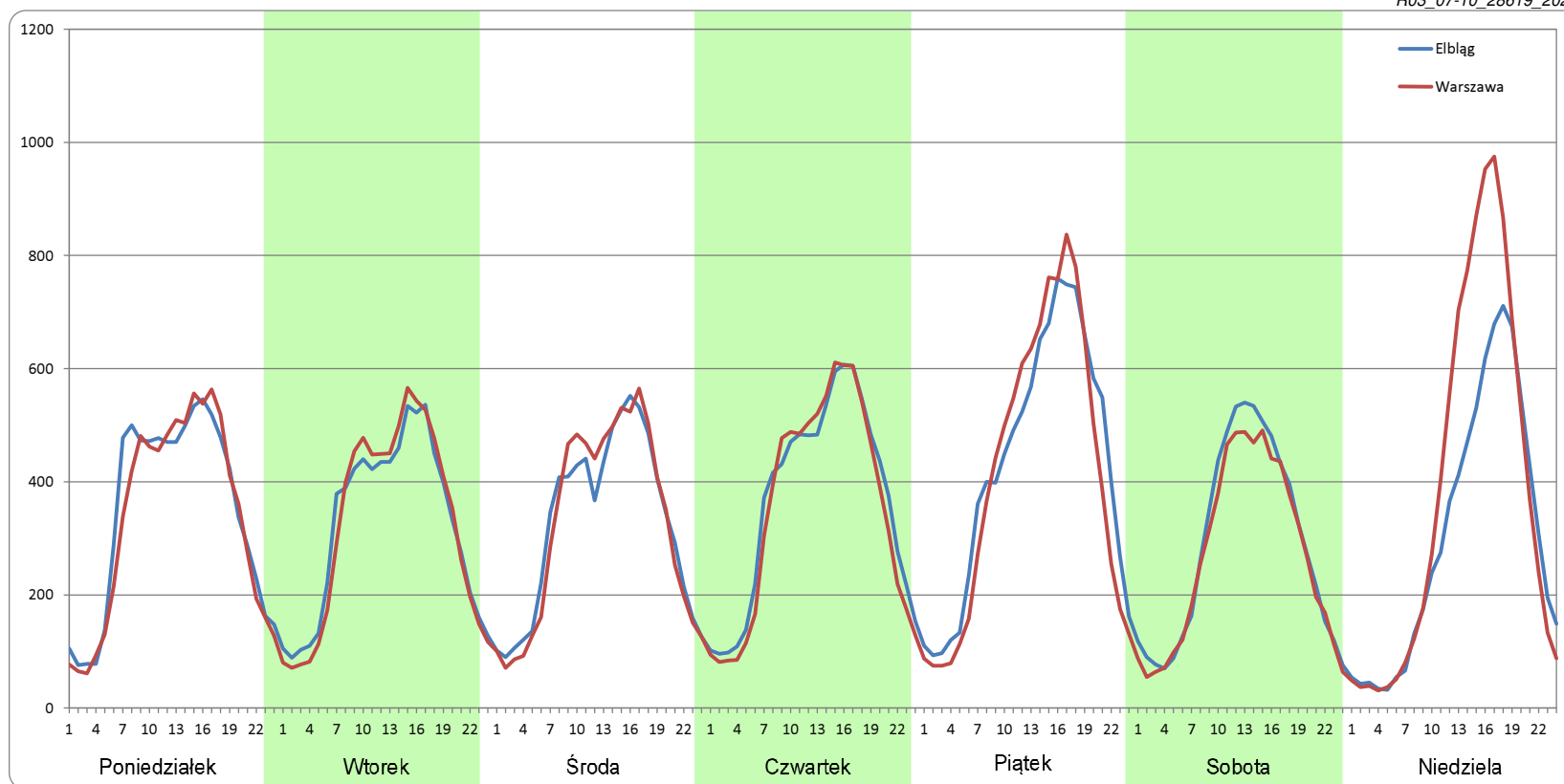


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	8267	7996	7683	7660	7742	7742	8734	8408	10184	9875	6857	6418	7234	9038
Razem	16263		15342		15484		17142		20060		13275		16272	
Podział procentowy	50,83%	49,17%	50,07%	49,93%	50,00%	50,00%	50,95%	49,05%	50,77%	49,23%	51,65%	48,35%	44,46%	55,54%

R03_07-10_28619_2020

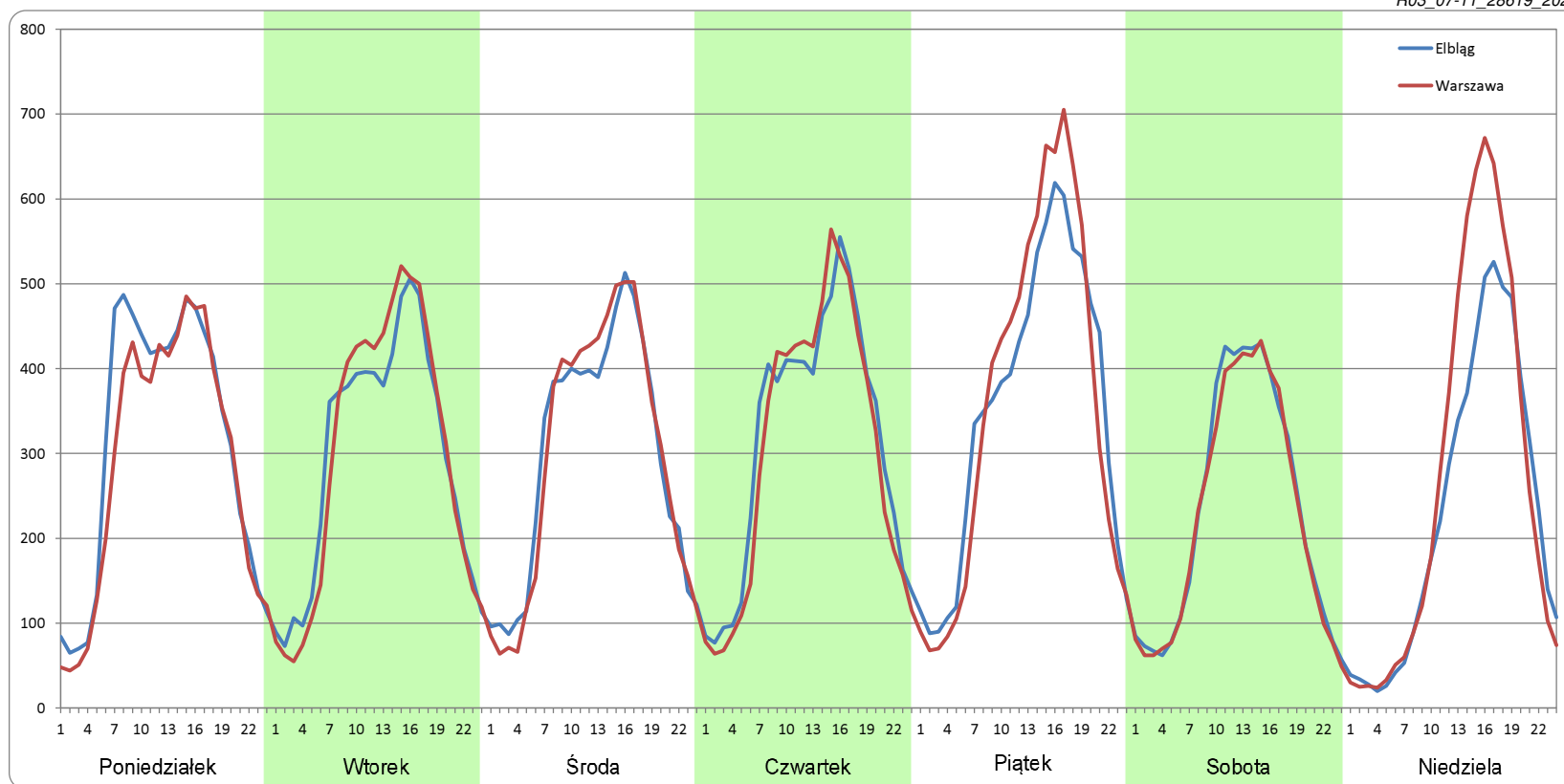


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	7460	6887	7053	7086	7102	7079	7519	7234	8390	8529	5553	5414	5488	6349
Razem	14347		14139		14182		14752		16919		10967		11837	
Podział procentowy	52,00%	48,00%	49,88%	50,12%	50,08%	49,92%	50,97%	49,03%	49,59%	50,41%	50,63%	49,37%	46,36%	53,64%

R03_07-11_28619_2020

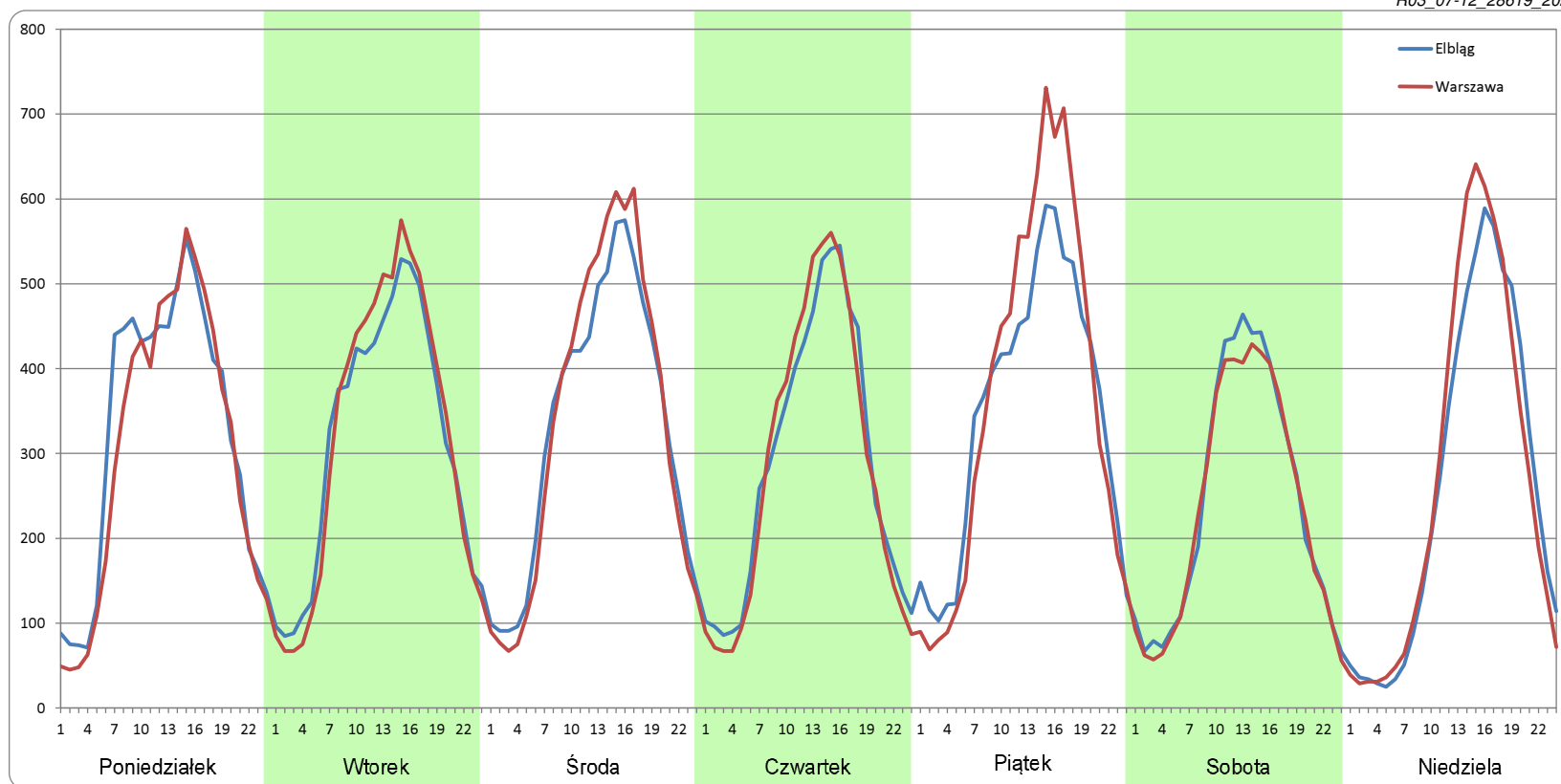


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28619

Numer drogi:	S7j		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa	Elbląg	Warszawa
SDR	7731	7285	7496	7603	7899	8049	6885	6828	8374	8807	5775	5622	6203	6394
Razem	15017		15099		15948		13713		17181		11397		12597	
Podział procentowy	51,49%	48,51%	49,64%	50,36%	49,53%	50,47%	50,21%	49,79%	48,74%	51,26%	50,67%	49,33%	49,24%	50,76%

R03_07-12_28619_2020



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

STACJA NR 28619

Miejscowość: Waplewo

Rok: 2020

Odcinek: Olsztynek - Mława

Numer drogi: S7j

Typ stacji: SICK

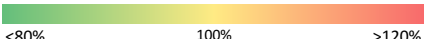
Oddział: OLSZTYN

R03_10-1_28619_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 [%]	86,1	92,1	69,7	53,4	86,7	122,3	152,7	171,2	115,2	92,2	77,0	79,9

R03_10-2_28619_2020

28619	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	60,2	76,8	87,4	53,3	64,5	102,3	118,9	221,1	104,1	105,2	50,3	80,4
2	93,2	78,7	89,9	53,0	48,8	90,6	119,8	206,8	103,9	126,2	80,1	80,4
3	92,8	84,7	86,2	56,4	84,3	92,2	154,0	172,4	109,9	91,8	78,2	85,5
4	79,3	84,2	89,4	30,0	80,7	100,7	154,2	133,5	139,6	110,4	79,0	99,3
5	66,0	87,9	93,4	28,0	74,3	124,5	164,5	136,7	106,8	100,0	82,0	63,8
6	74,7	91,4	112,1	55,8	73,4	94,8	135,0	152,9	125,1	92,4	96,4	68,8
7	82,8	108,2	75,2	53,8	81,2	107,1	113,8	191,7	113,2	91,2	63,6	81,7
8	81,5	86,8	87,8	57,9	100,9	101,9	119,5	221,6	100,8	101,1	64,1	81,7
9	85,5	91,7	91,0	59,6	72,2	101,9	128,3	216,4	103,9	121,2	77,7	82,2
10	102,0	91,0	90,2	54,9	91,0	163,7	161,3	175,1	114,9	84,1	83,5	82,4
11	70,5	89,0	94,1	21,1	84,4	160,9	170,5	141,0	150,8	95,3	62,9	95,7
12	69,0	91,9	93,6	9,4	76,8	111,1	180,5	145,4	117,3	94,3	81,3	60,8
13	84,6	98,6	95,9	22,0	75,4	117,5	140,7	172,0	146,6	86,7	89,8	63,6
14	83,5	118,8	58,7	56,7	85,6	233,8	119,6	208,9	117,0	91,4	59,4	84,0
15	86,4	84,9	48,5	57,2	104,2	133,7	128,0	223,3	108,8	94,2	73,4	84,9
16	90,1	96,9	66,0	55,1	71,5	102,2	139,4	235,6	110,8	111,5	81,3	88,7
17	109,8	96,7	62,7	59,8	84,7	105,9	176,5	195,5	117,4	73,1	78,0	90,2
18	77,1	92,0	61,0	31,7	85,6	112,5	200,2	141,3	143,3	81,1	79,9	96,3
19	82,1	95,9	59,8	30,2	82,1	139,3	203,3	139,5	107,9	87,8	83,9	68,6
20	88,8	99,7	66,0	61,7	84,3	113,0	160,0	153,7	132,9	85,2	96,3	66,3
21	87,9	115,9	38,9	62,8	93,9	129,6	127,2	186,2	110,9	82,2	61,3	91,8
22	89,1	76,1	36,3	64,0	113,9	117,2	129,4	189,1	102,1	93,2	63,9	99,2
23	94,5	84,2	60,9	67,7	79,3	104,0	142,9	192,3	104,8	107,2	80,9	109,2
24	110,2	89,4	60,0	77,1	97,0	108,0	181,6	160,8	110,4	71,2	79,9	67,4
25	80,1	86,9	57,0	48,8	90,0	120,8	204,8	129,1	138,4	80,9	81,6	47,0
26	88,1	90,4	56,2	51,1	90,3	147,9	195,4	132,8	97,5	85,6	86,3	55,0
27	88,4	94,0	61,8	70,2	91,3	135,7	161,7	139,9	114,6	82,5	100,0	86,1
28	85,2	110,6	34,8	72,1	100,1	154,3	129,3	160,4	104,7	85,2	63,6	82,0
29	88,4	76,1	31,8	77,9	123,2	126,6	135,9	144,4	97,7	90,7	66,2	80,4
30	92,7		57,5	101,8	88,6	115,5	149,3	150,4	100,9	100,7	85,5	90,3
31	105,5		55,5		114,0		188,5	137,2		54,9		62,0

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

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

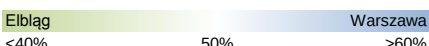
STACJA NR 28619

Miejscowość: Waplewo
 Odcinek: Olsztynek - Mława
 Typ stacji: SICK

Rok: 2020
 Numer drogi: S7j
 Oddział: OLSZTYN

R03_11_28619_2020

28619	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	59.9	45.9	51.3	49.6	42.3	50.8	46.4	46.2	49.6	48.1	49.7	50.0
2	53.6	50.5	48.2	50.2	50.6	50.2	46.0	55.5	48.8	47.1	48.1	50.3
3	49.8	48.2	49.7	52.2	58.9	48.9	44.0	50.2	47.8	47.2	49.3	49.6
4	48.2	49.8	49.2	48.9	50.6	46.9	43.5	48.9	47.6	58.3	49.9	50.7
5	54.5	50.0	50.0	48.7	51.0	45.8	57.9	46.8	49.3	49.4	49.1	48.8
6	55.8	49.6	49.9	47.3	48.7	44.3	50.1	45.8	57.4	50.0	49.8	52.9
7	48.4	49.3	48.8	49.5	46.7	59.1	50.2	46.8	49.1	50.1	47.5	48.2
8	48.8	45.1	52.4	50.7	45.7	49.8	50.5	49.9	50.2	49.1	52.0	50.2
9	48.8	50.8	47.8	50.5	46.1	48.1	47.8	56.8	49.1	49.2	48.1	49.9
10	50.7	46.5	49.8	53.0	60.2	38.6	47.9	50.8	47.9	48.9	50.7	51.1
11	49.6	50.1	50.2	49.9	51.5	26.3	48.8	50.1	45.0	54.9	46.9	51.0
12	50.6	49.9	49.2	48.4	50.6	43.2	55.1	48.9	47.2	49.2	47.9	49.3
13	48.7	48.4	51.2	49.4	49.7	55.2	46.5	45.9	60.2	50.3	50.9	52.5
14	48.9	48.3	49.8	47.6	47.7	71.8	47.9	45.5	49.9	49.4	51.3	48.4
15	49.8	48.9	51.1	48.7	46.3	55.3	48.6	50.0	49.5	49.1	56.2	49.9
16	50.0	54.7	48.0	49.2	46.9	49.8	47.0	60.1	51.2	49.1	48.4	50.6
17	52.5	48.3	49.3	51.3	58.2	49.5	43.8	53.1	50.7	49.3	50.4	50.6
18	52.5	51.0	49.6	48.3	50.6	46.6	45.2	51.2	46.7	53.9	49.8	52.0
19	52.2	50.1	49.6	50.1	50.5	45.5	57.0	50.0	49.4	48.5	49.0	49.9
20	49.1	50.4	51.5	47.9	48.9	45.6	51.9	47.9	59.2	49.9	50.2	51.7
21	49.6	50.8	48.8	48.5	46.4	58.5	50.7	47.7	49.9	50.4	49.2	49.5
22	50.3	47.7	51.1	49.1	45.8	50.1	50.2	53.8	50.3	48.7	53.6	51.9
23	50.8	53.4	46.6	48.2	47.3	49.3	47.4	61.4	50.7	48.9	47.9	53.0
24	51.3	48.3	49.5	49.8	59.7	48.1	47.7	53.6	49.4	48.0	50.0	52.3
25	47.3	50.4	49.6	47.6	49.8	46.7	46.2	52.7	48.6	54.1	50.0	47.6
26	48.6	50.0	49.7	52.7	50.0	46.3	55.3	52.5	49.6	49.4	50.0	47.0
27	47.4	49.7	51.5	48.1	48.2	48.5	49.1	50.4	57.7	49.5	50.7	47.0
28	49.8	49.2	49.1	49.2	46.4	57.9	49.6	50.5	49.8	50.2	49.7	47.8
29	50.0	47.7	51.9	48.9	44.2	49.8	49.8	57.3	50.7	50.4	52.4	49.4
30	50.0		46.6	46.5	45.2	49.7	49.1	61.9	50.3	52.4	47.5	47.9
31	49.5		49.9		60.7		49.3	54.2		48.6		44.5

Legenda 
 <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 automatycznych

STACJA NR 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek - Mława
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer: S7j
Oddział: OLSZTYN

R04_04_28619_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2020 roku

