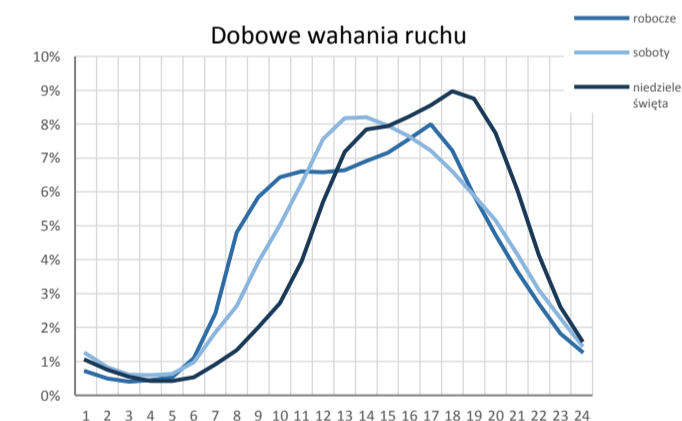
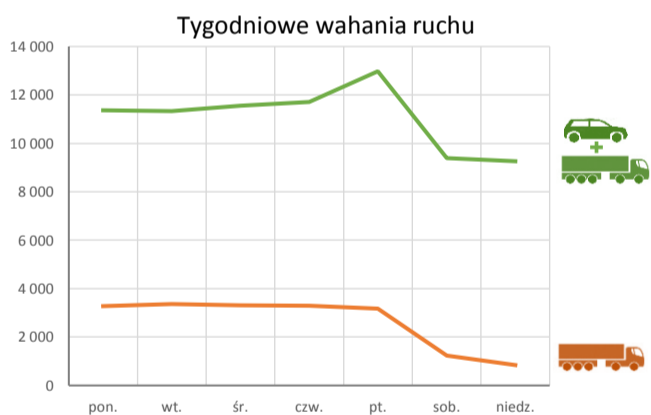
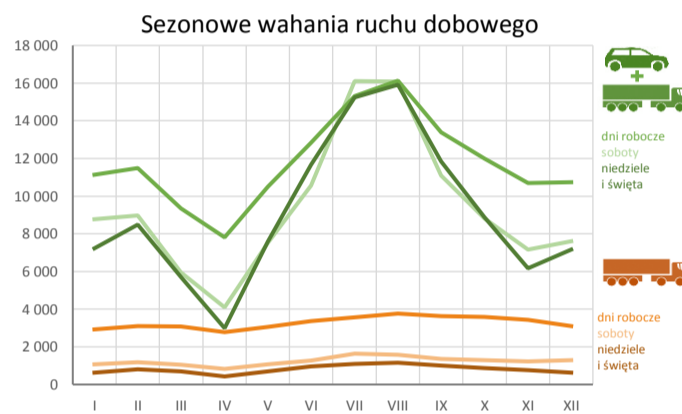
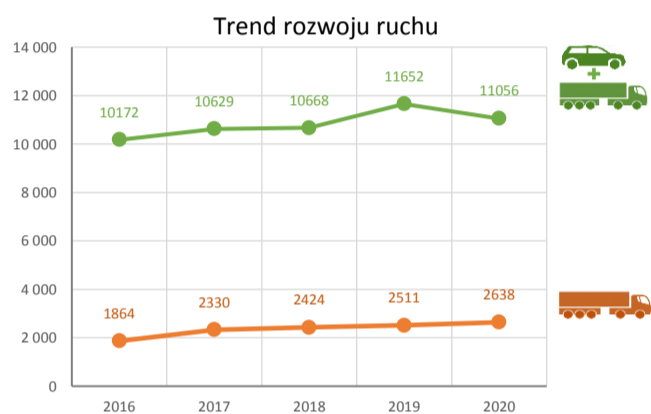
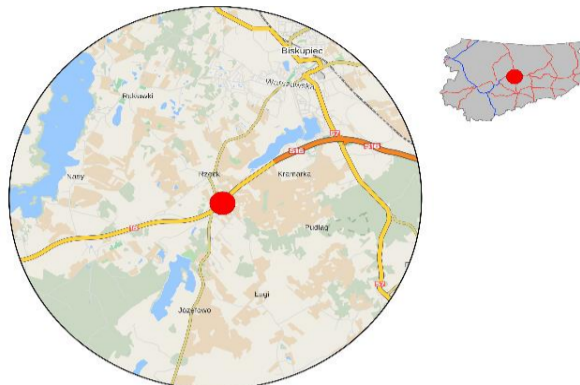


Karta punktu

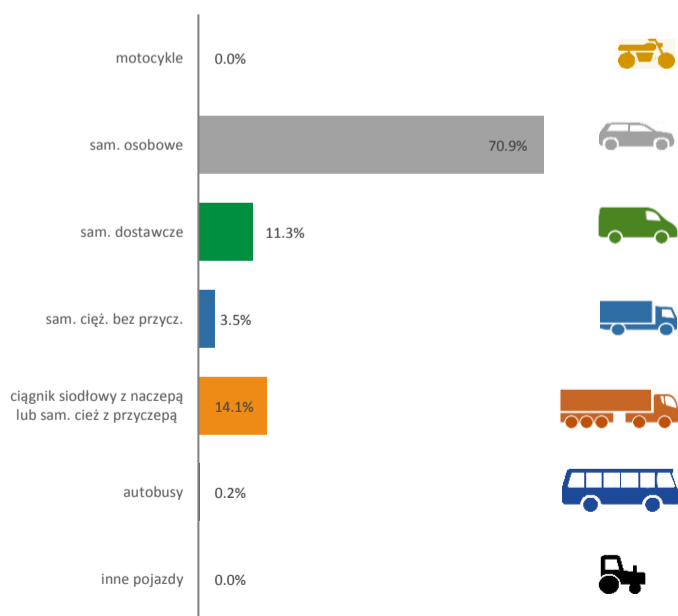
Stacja NR 28020

Nr stacji: 28020
 Typ licznika: GR
 Lokalizacja: Rzeck
 Nr drogi: 16c
 Pikietaż: 28

Stacja działa od: 2011-07-06
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 366
 Liczba dni w przetworzeniu: 366



Struktura rodzajowa ruchu

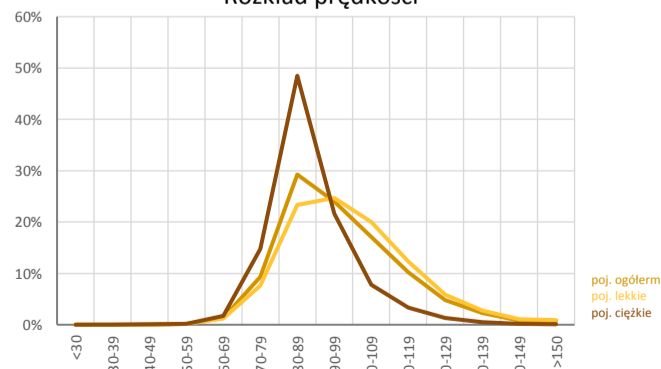


Godzina 50-ta

Natężenie: 1343
 Udział proc.: 12.1%
 Dzień: 18.07.20 (18.07.20)
 Godzina: 15:00



Rozkład prędkości



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 niemiernodajny do porównań

STACJA NR 28020

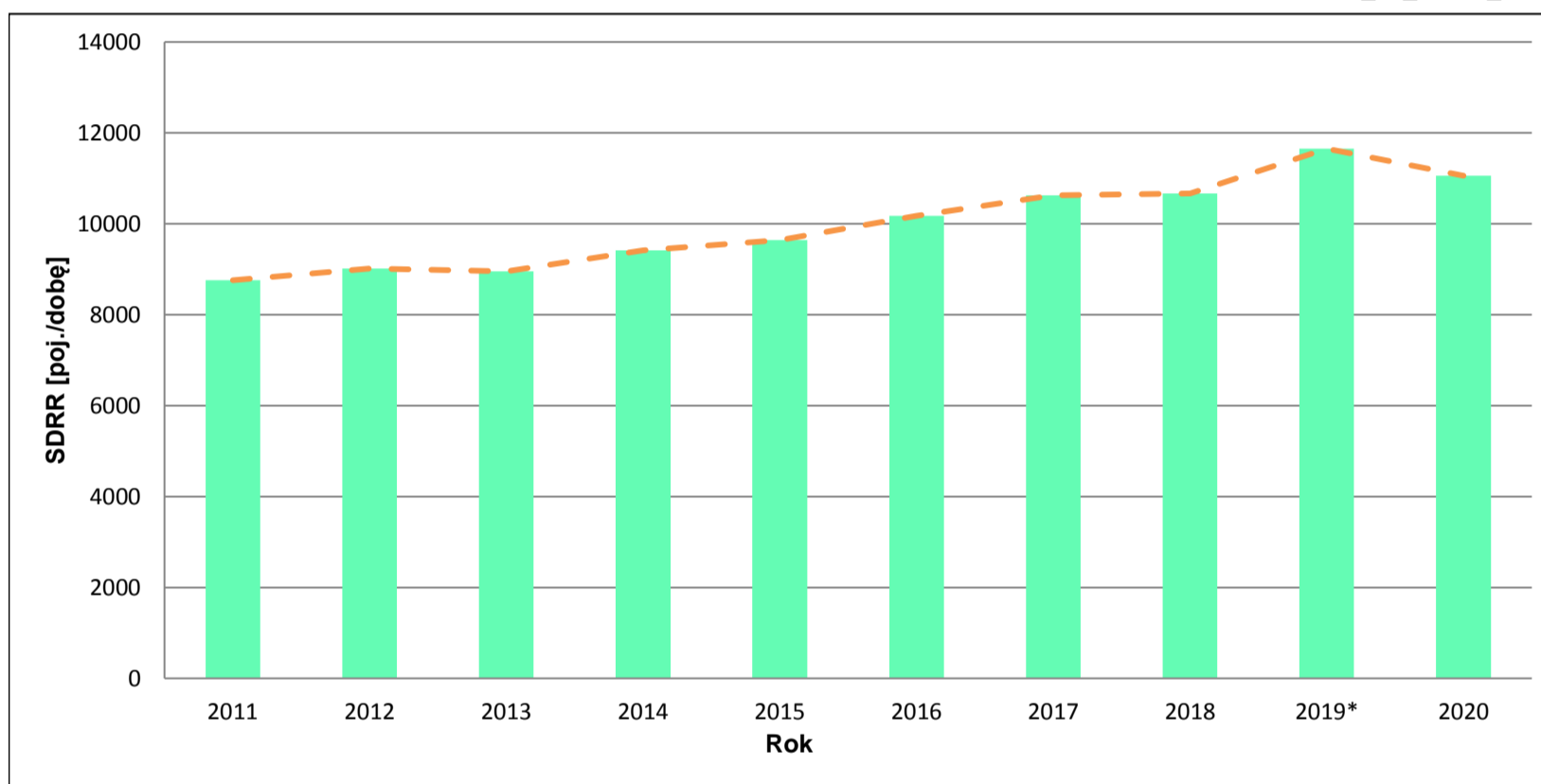
Miejscowość: Rzeck
Odcinek: Barczewo - Biskupiec
Typ stacji: GR
Rok: 2020
Numer drogi: 16c
Oddział: OLSZTYN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 28020

R02_02_28020_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
8758	9015	8949	9420	9637	10172	10629	10668	11652*	11056	4	-5*

R02_03_28020_2020



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 28020

Miejscowość: Rzeck
 Odcinek: Barczewo - Biskupiec
 Typ stacji: GR

Rok: 2020
 Numer drogi: 16c
 Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03 01 28020 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	10756	10865	8855	7754	9924	12282	15351	15601	12670	11358	10345	10602	11364
	b	1.050	1.014	1.061	1.176	1.028	0.994	0.996	0.969	0.986	1.024	1.084	1.084	1.028
	c	0.946	0.956	0.779	0.682	0.873	1.081	1.351	1.373	1.115	0.999	0.910	0.933	1.000
2. Wtorki	a	10872	11126	9036	7587	9991	12281	14660	15170	12575	11412	10621	10595	11327
	b	1.062	1.039	1.082	1.151	1.035	0.994	0.951	0.943	0.979	1.028	1.113	1.084	1.025
	c	0.960	0.982	0.798	0.670	0.882	1.084	1.294	1.339	1.110	1.008	0.938	0.935	1.000
3. Środy	a	10913	11204	9463	7662	10056	13116	14788	15634	12821	11546	10532	10860	11550
	b	1.066	1.046	1.134	1.162	1.041	1.062	0.959	0.971	0.998	1.040	1.104	1.111	1.045
	c	0.945	0.970	0.819	0.663	0.871	1.136	1.280	1.354	1.110	1.000	0.912	0.940	1.000
4. Czwartki	a	11032	11418	9352	8190	10471	12723	15334	16165	13472	12072	10485	9719	11703
	b	1.077	1.066	1.120	1.242	1.084	1.030	0.994	1.004	1.049	1.088	1.099	0.994	1.059
	c	0.943	0.976	0.799	0.700	0.895	1.087	1.310	1.381	1.151	1.032	0.896	0.830	1.000
5. Piątki	a	12109	12890	10068	7864	12047	13823	16444	18078	15461	13589	11455	11895	12977
	b	1.182	1.204	1.206	1.193	1.247	1.119	1.066	1.123	1.204	1.225	1.201	1.217	1.174
	c	0.933	0.993	0.776	0.606	0.928	1.065	1.267	1.393	1.191	1.047	0.883	0.917	1.000
6. Soboty	a	8773	8969	5956	4095	7525	10560	16108	16088	11090	8815	7172	7613	9397
	b	0.857	0.837	0.713	0.621	0.779	0.855	1.045	1.000	0.863	0.794	0.752	0.779	0.850
	c	0.934	0.954	0.634	0.436	0.801	1.124	1.714	1.712	1.180	0.938	0.763	0.810	1.000
7. Niedziele	a	7863	8496	5707	3724	7535	11990	15246	15791	11835	8884	6407	7670	9262
	b	0.768	0.793	0.684	0.565	0.780	0.971	0.989	0.981	0.921	0.801	0.672	0.784	0.838
	c	0.849	0.917	0.616	0.402	0.814	1.295	1.646	1.705	1.278	0.959	0.692	0.828	1.000
8. Dni robocze	a	11136	11501	9355	7811	10498	12845	15315	16130	13400	11995	10687	10734	11784
	b	1.087	1.074	1.121	1.185	1.087	1.040	0.993	1.002	1.043	1.081	1.120	1.098	1.066
	c	0.945	0.976	0.794	0.663	0.891	1.090	1.300	1.369	1.137	1.018	0.907	0.911	1.000
9. Święta	a	5977	-	-	1889	7639	10397	-	16534	-	-	5698	6146	7754
	b	0.584	-	-	0.287	0.791	0.842	-	1.027	-	-	0.597	0.629	0.701
	c	0.771	-	-	0.244	0.985	1.341	-	2.132	-	-	0.735	0.793	1.000
10. Niedziele i święta	a	7234	8496	5707	2990	7587	11671	15246	15915	11835	8884	6170	7162	9075
	b	0.706	0.793	0.684	0.454	0.786	0.945	0.989	0.989	0.921	0.801	0.647	0.732	0.821
	c	0.797	0.936	0.629	0.329	0.836	1.286	1.680	1.754	1.304	0.979	0.680	0.789	1.000
11. Wszystkie dni	a	10241	10710	8348	6592	9657	12351	15419	16093	12846	11097	9540	9778	11056
	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	0.926	0.969	0.755	0.596	0.873	1.117	1.395	1.456	1.162	1.004	0.863	0.884	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: -

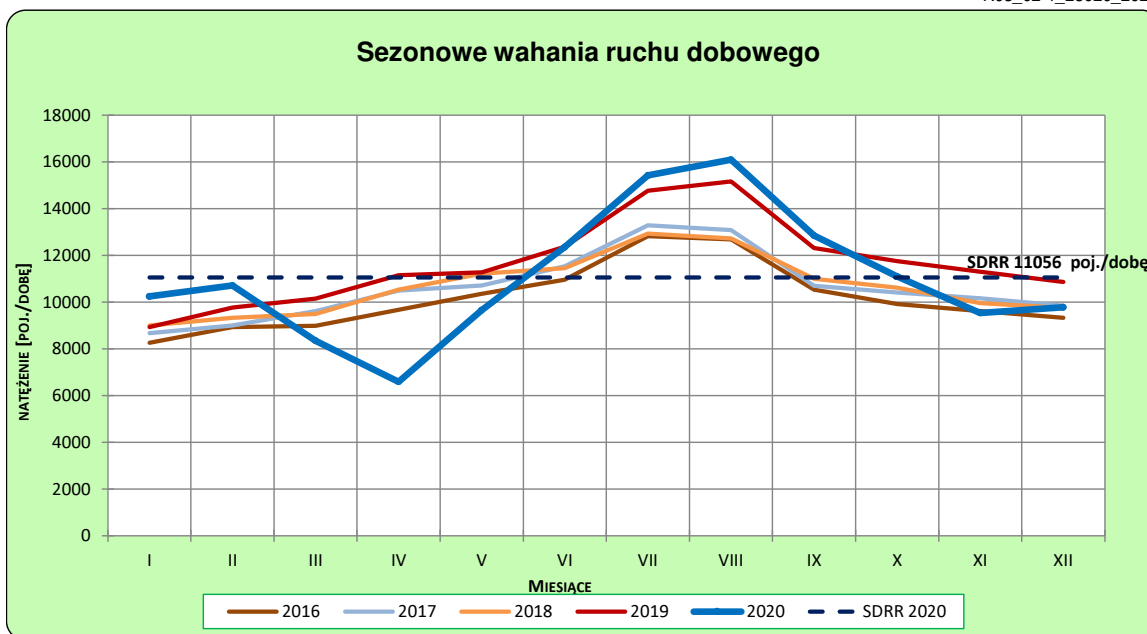
STACJA NR 28020

Miejscowość: Rzeck
Odcinek: Barczewo - Biskupiec
Typ stacji: GR

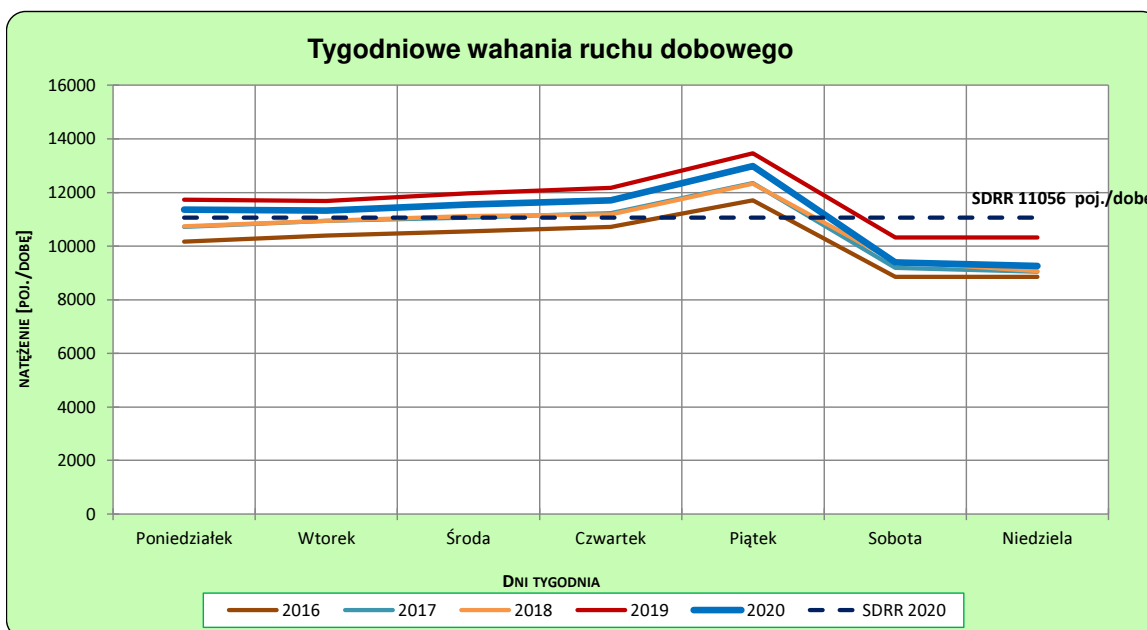
Rok: 2020
Numer drogi: 16c
Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03_02-1_28020_2020



R03_02-2_28020_2020



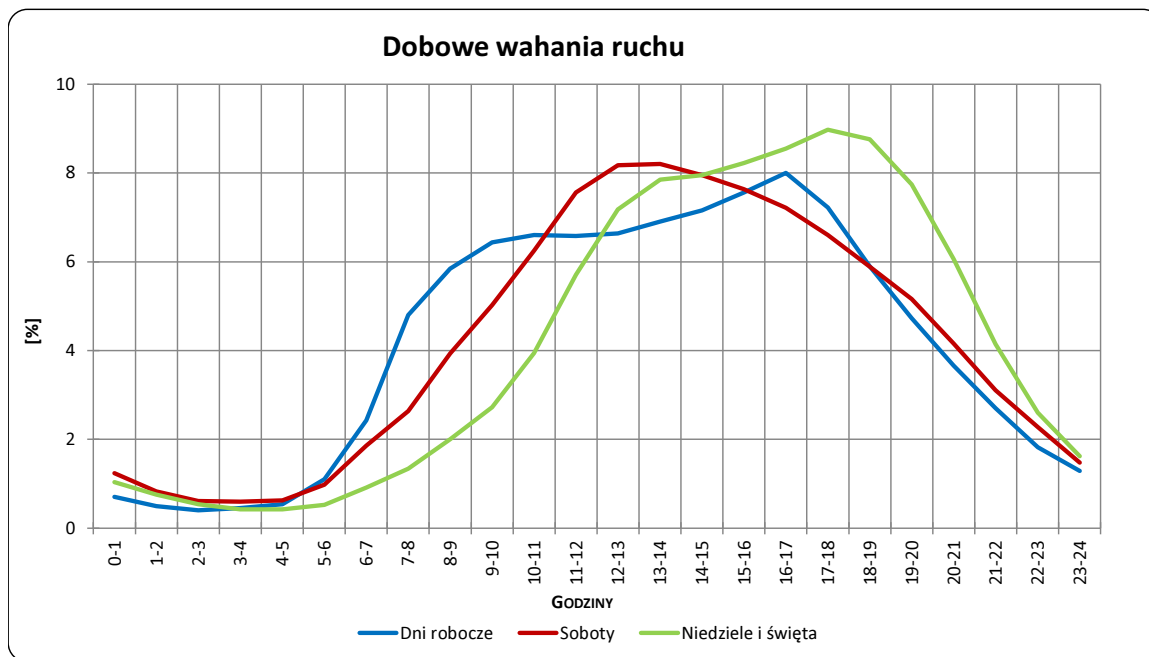
Uwagi: –

STACJA NR 28020

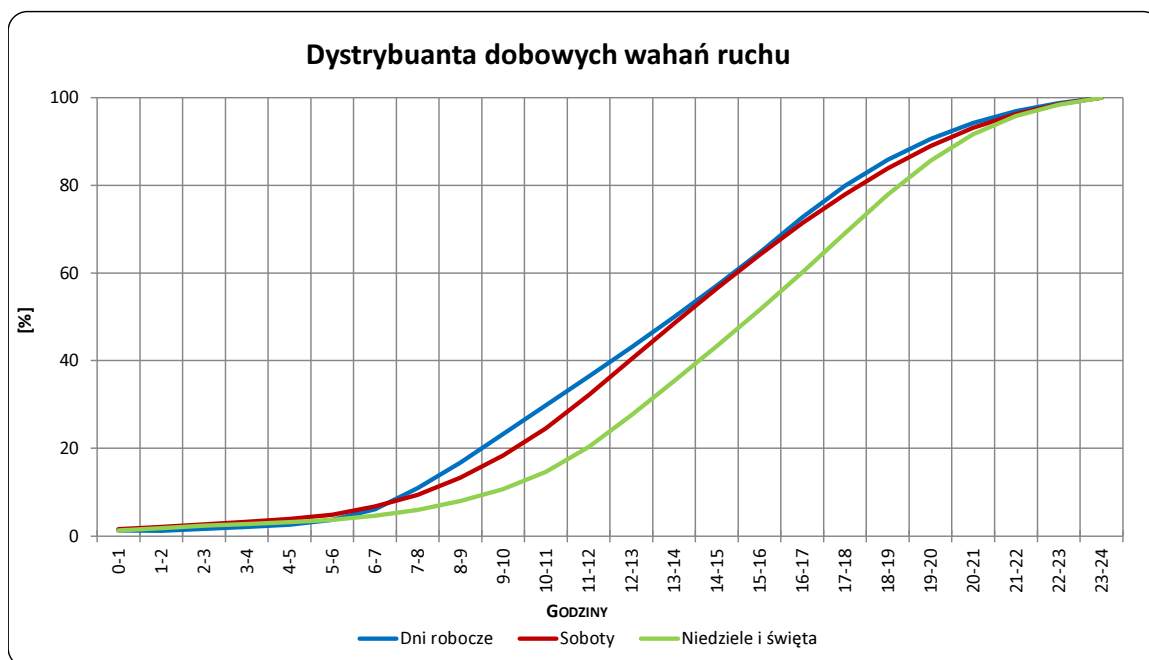
Miejscowość: Rzeck
Odcinek: Barczewo - Biskupiec
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 16c
Oddział: OLSZTYN

R03_03-1_28020_2020



R03_03-2_28020_2020



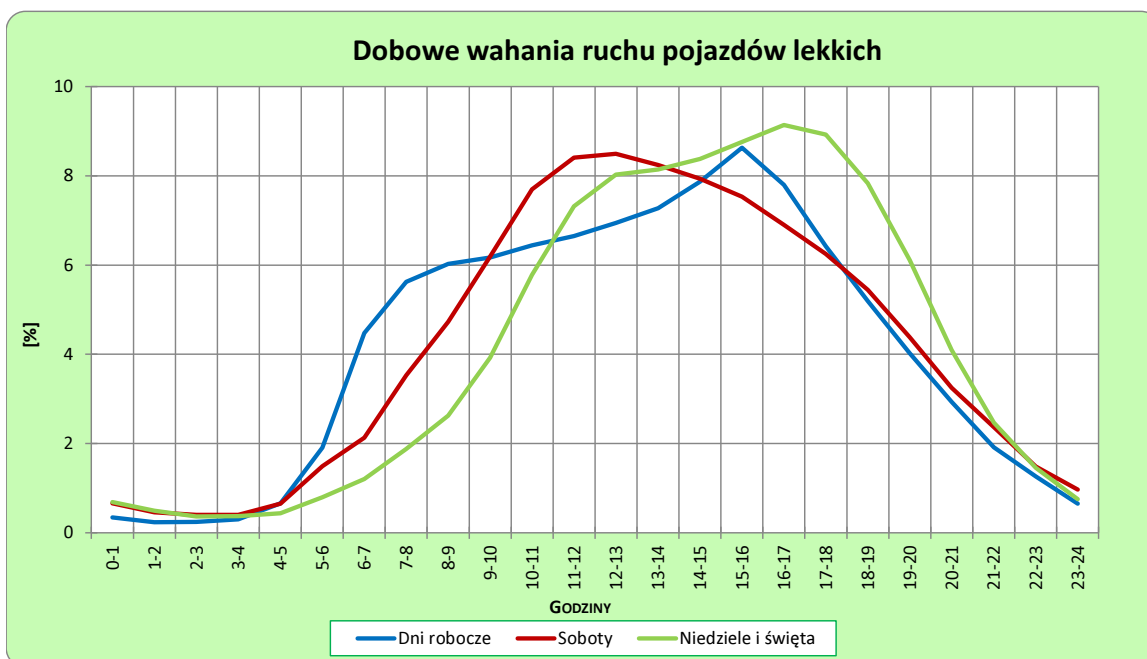
Uwagi: –

STACJA NR 28020

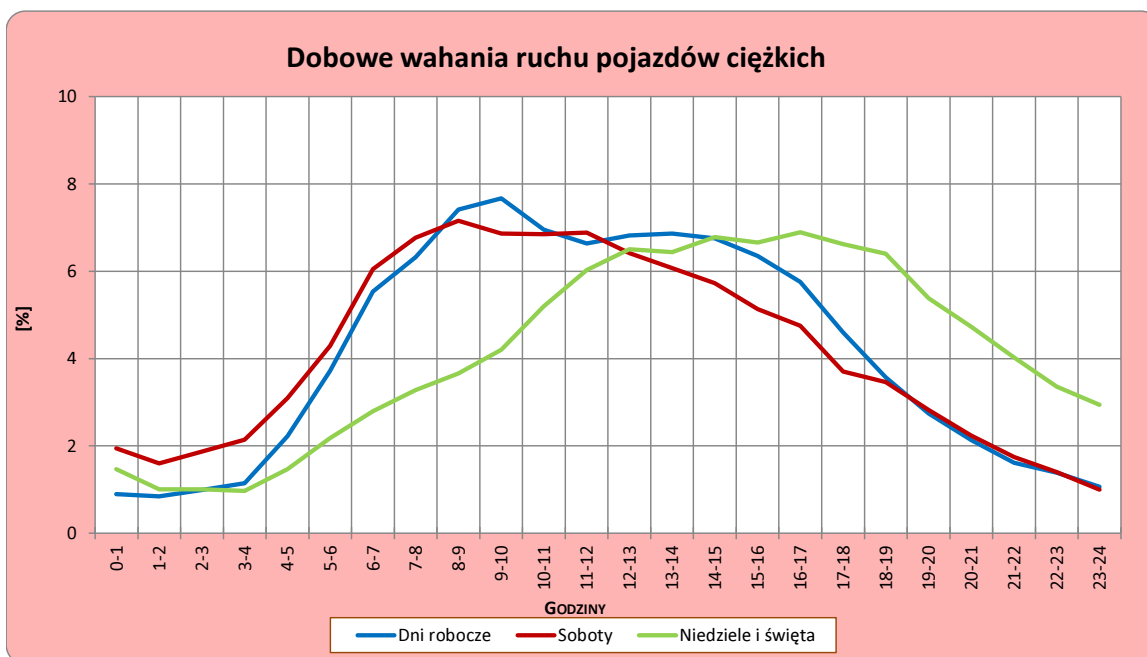
Miejscowość: Rzeck
Odcinek: Barczewo - Biskupiec
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 16c
Oddział: OLSZTYN

R03_04-1_28020_2020



R03_04-2_28020_2020



Uwagi: –

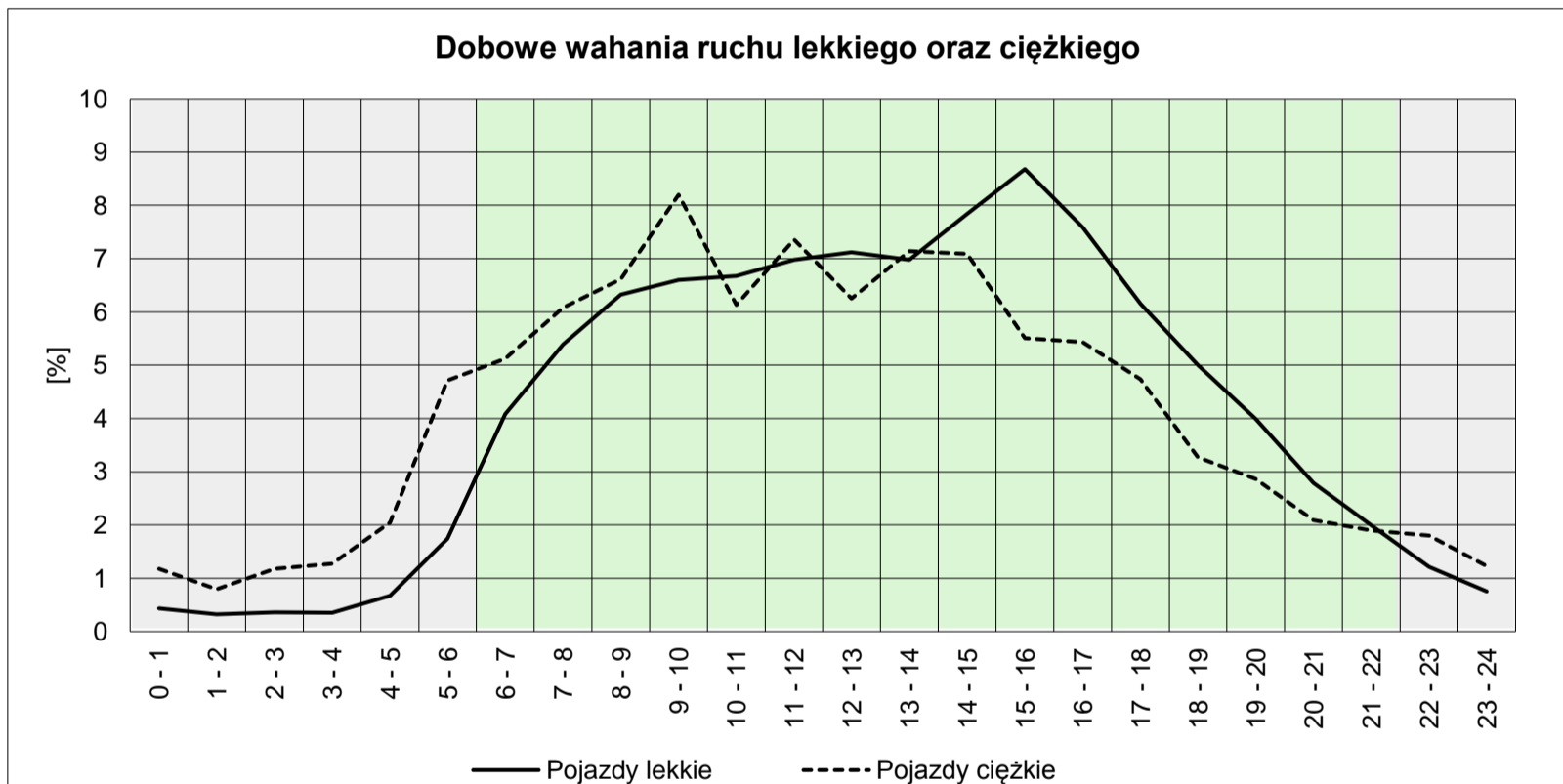
Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 28020

Miejscowość: Rzeck **Rok:** 2020
Odcinek: Barczewo - Biskupiec **Numer drogi:** 16c
Typ stacji: GR **Oddział:** OLSZTYN

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	5.84%	94.16%
Pojazdy ciężkie	14.21%	85.79%

R03_06_28020_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

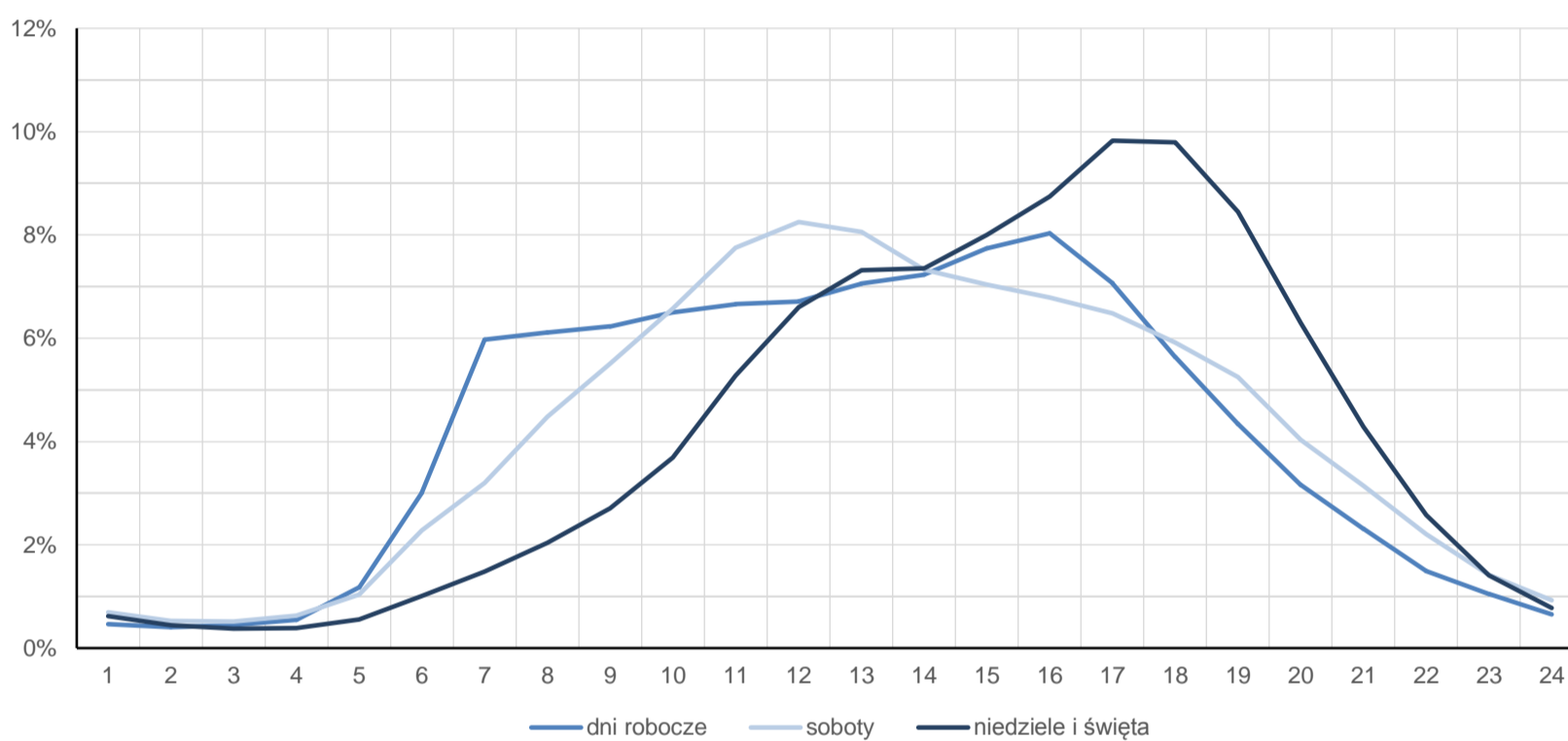
STACJA NR 28020

Miejscowość:	Rzek	Rok:	2020
Odcinek:	Barczewo - Biskupiec	Numer drogi:	16c
Typ stacji:	GR	Oddział:	OLSZTYN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

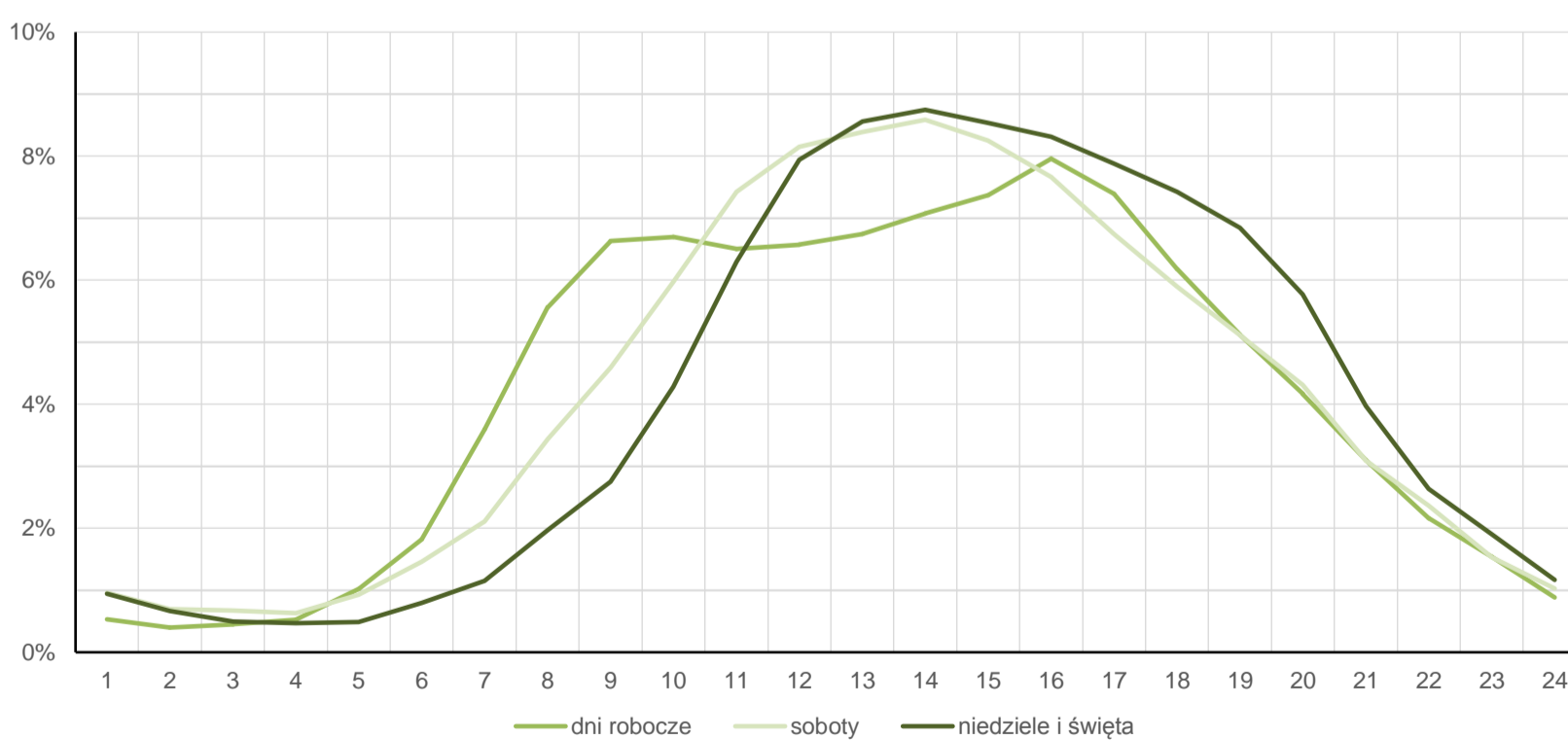
R03_12-1_28020_2020

Kierunek Olsztyn



R03_12-2_28020_2020

Kierunek Biskupiec

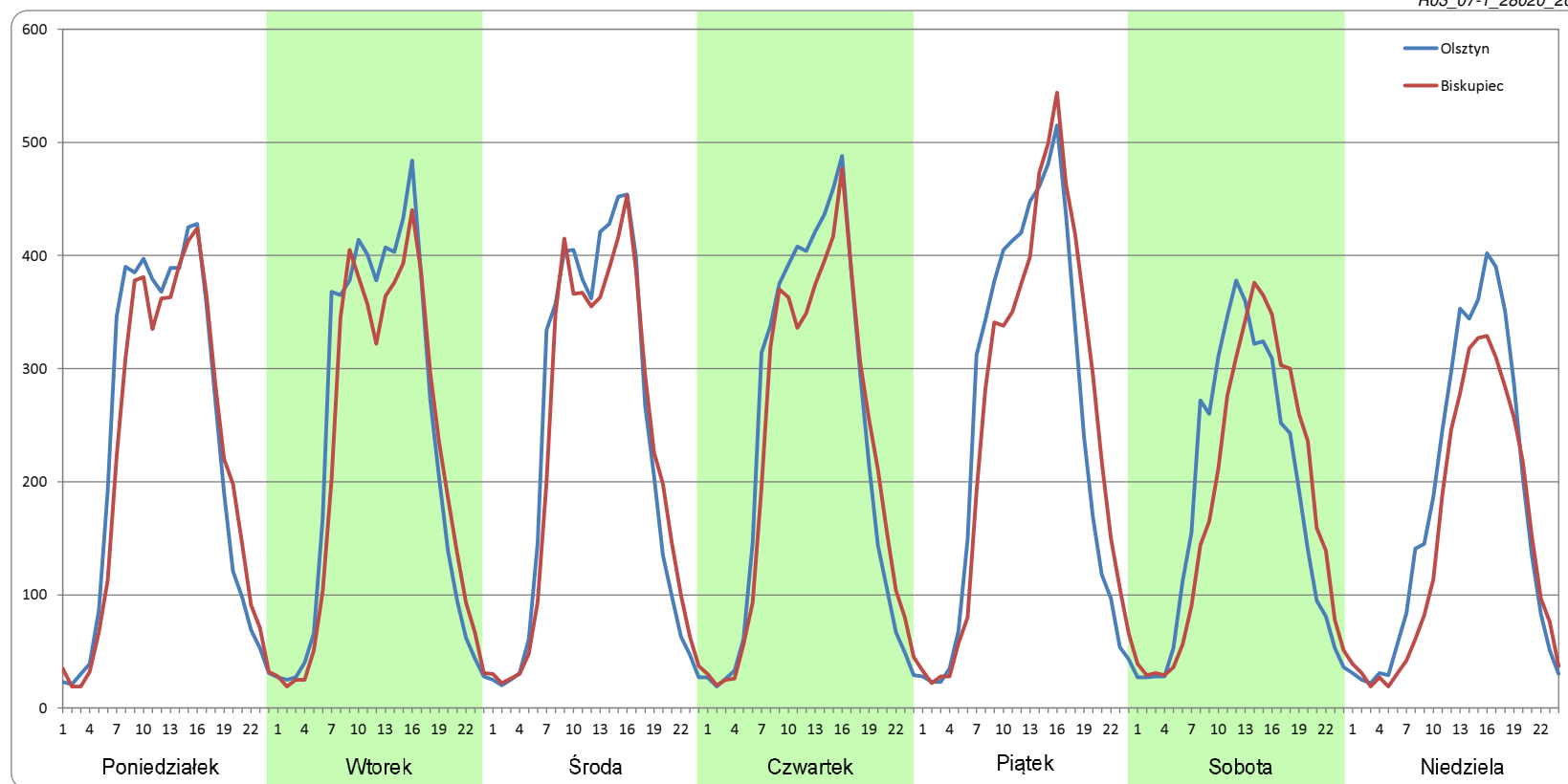


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	5481	5274	5606	5266	5543	5371	5642	5390	5998	6112	4402	4371	4283	3580
Razem	10756		10872		10913		11032		12109		8773		7863	
Podział procentowy	50.96%	49.04%	51.57%	48.43%	50.79%	49.21%	51.14%	48.86%	49.53%	50.47%	50.17%	49.83%	54.47%	45.53%

R03_07-1_28020_2020

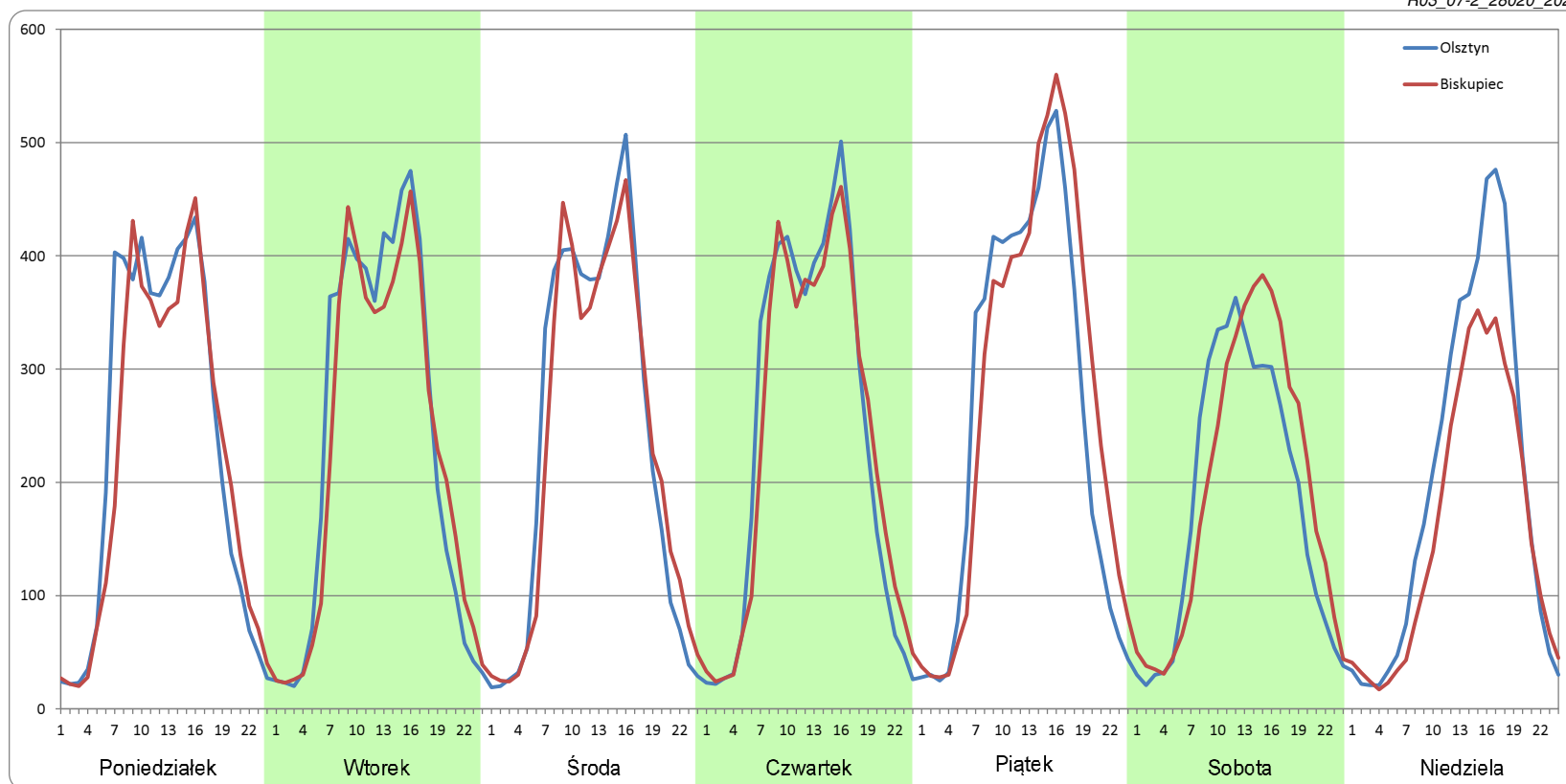


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	5574	5291	5675	5451	5674	5530	5757	5662	6259	6631	4350	4620	4708	3789
Razem	10865		11126		11204		11418		12890		8969		8496	
Podział procentowy	51.30%	48.70%	51.00%	49.00%	50.64%	49.36%	50.42%	49.58%	48.56%	51.44%	48.49%	51.51%	55.41%	44.59%

R03_07-2_28020_2020

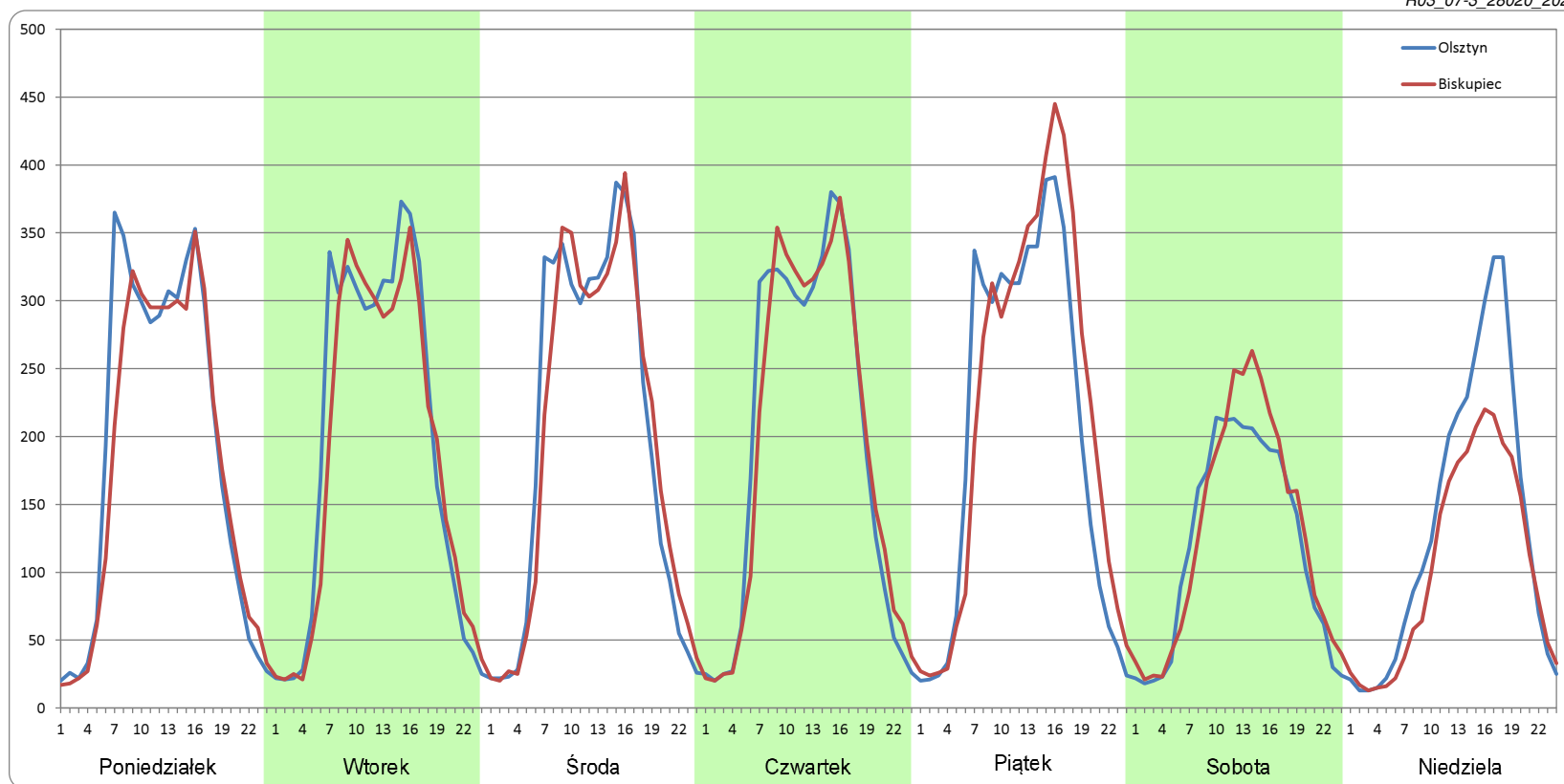


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	4556	4300	4631	4405	4770	4694	4701	4651	4863	5205	2882	3074	3209	2499
Razem	8855		9036		9463		9352		10068		5956		5707	
Podział procentowy	51.45%	48.55%	51.25%	48.75%	50.40%	49.60%	50.26%	49.74%	48.30%	51.70%	48.39%	51.61%	56.22%	43.78%

R03_07-3_28020_2020

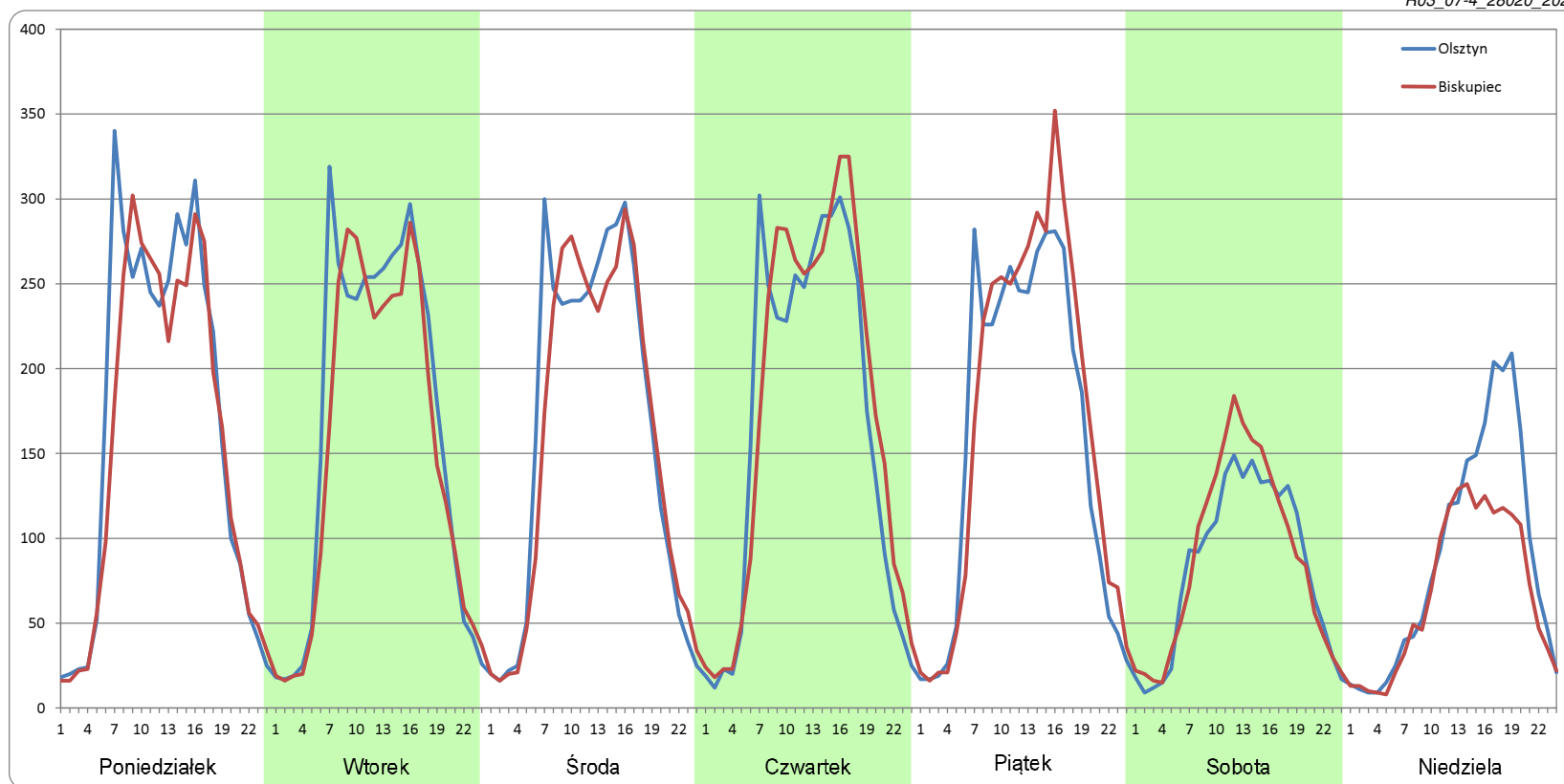


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	4006	3748	3952	3635	3892	3770	3996	4194	3830	4033	1989	2106	2099	1624
Razem	7754		7587		7662		8190		7864		4095		3724	
Podział procentowy	51.66%	48.34%	52.09%	47.91%	50.80%	49.20%	48.80%	51.20%	48.71%	51.29%	48.58%	51.42%	56.38%	43.62%

R03_07-4_28020_2020

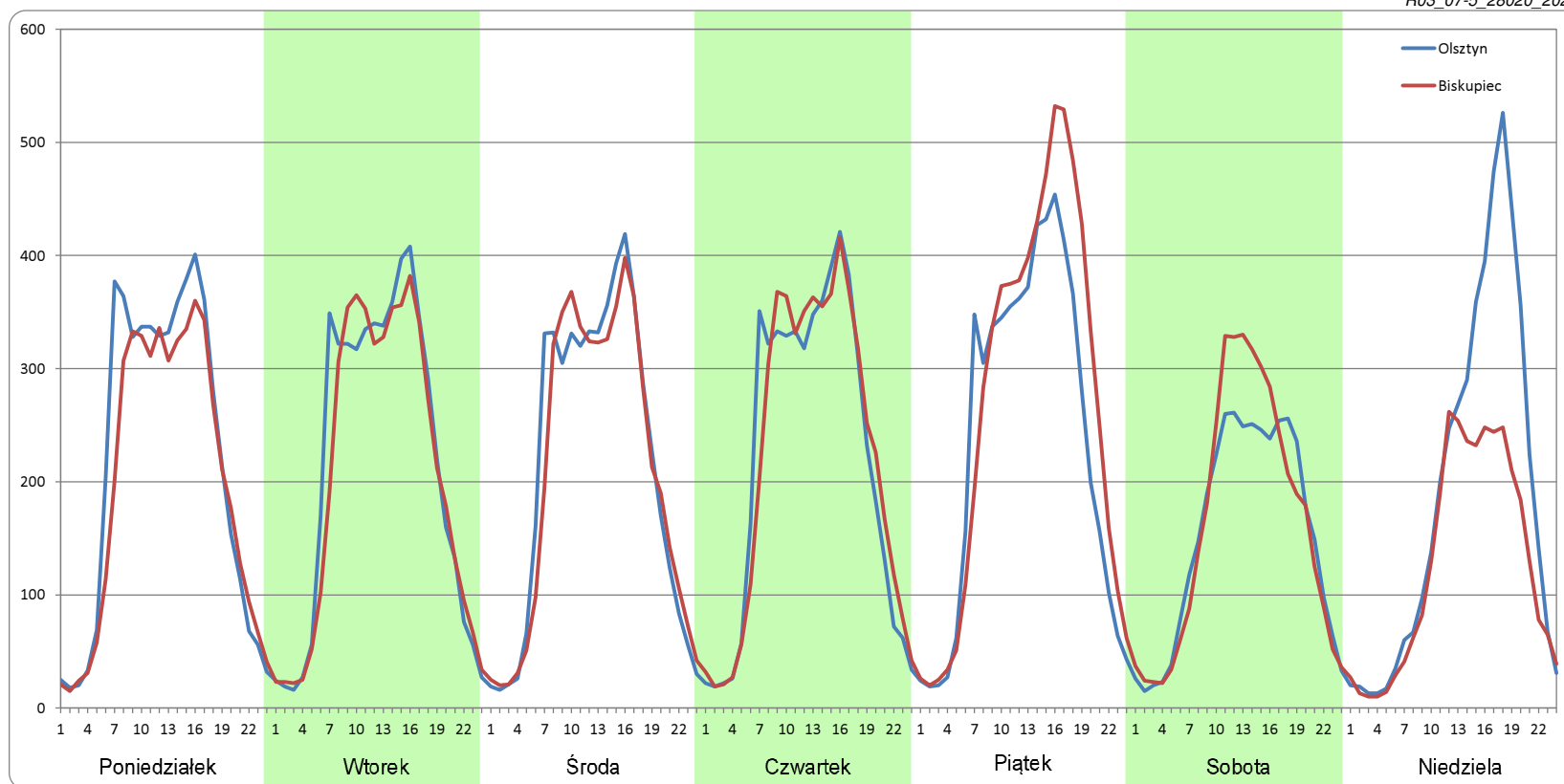


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	5190	4734	5105	4886	5101	4955	5218	5253	5667	6380	3651	3874	4498	3037
Razem	9924		9991		10056		10471		12047		7525		7535	
Podział procentowy	52.30%	47.70%	51.10%	48.90%	50.73%	49.27%	49.83%	50.17%	47.04%	52.96%	48.52%	51.48%	59.70%	40.30%

R03_07-5_28020_2020

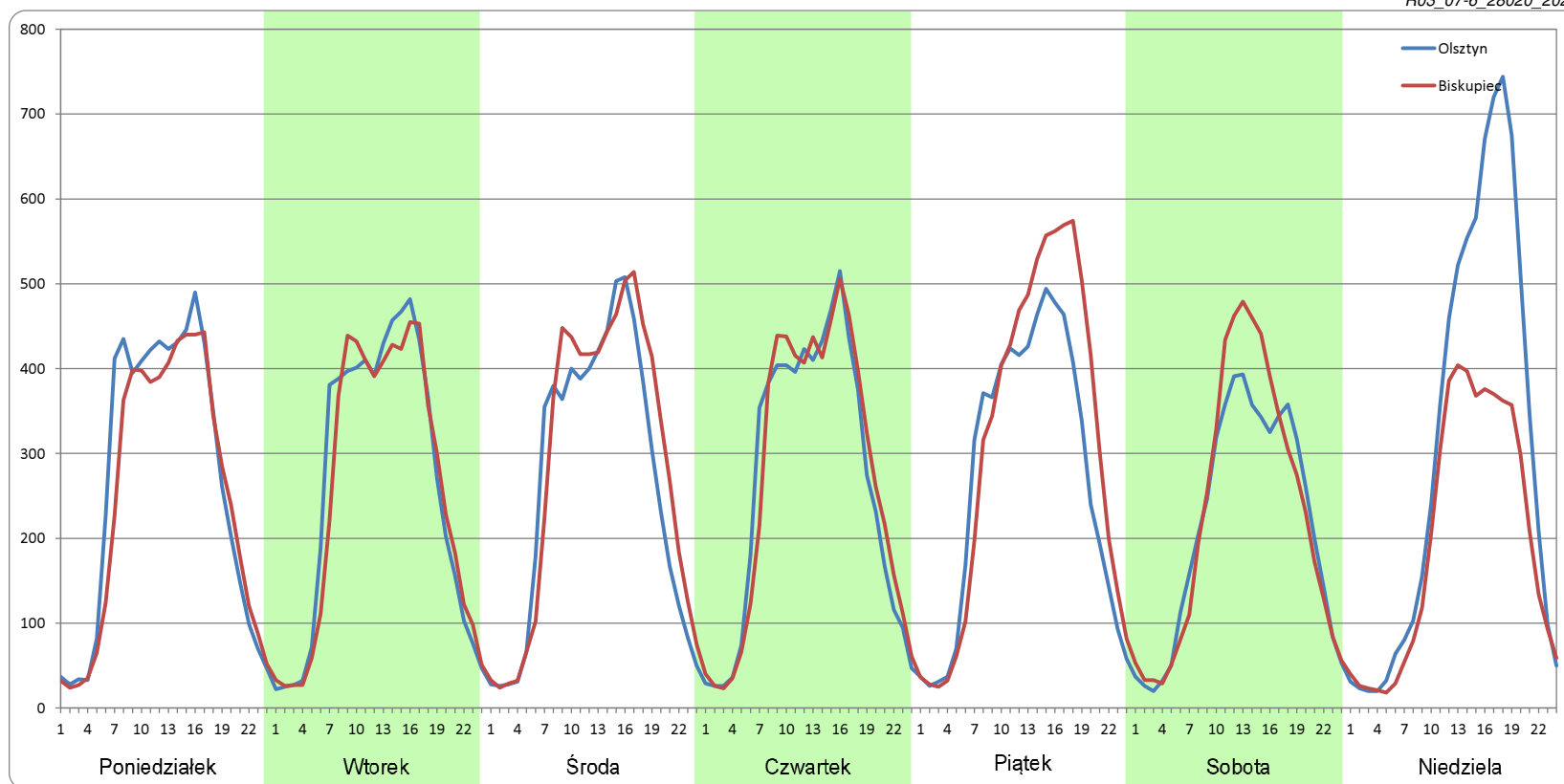


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	6344	5939	6230	6051	6320	6796	6307	6417	6467	7356	5130	5430	7262	4729
Razem	12282		12281		13116		12723		13823		10560		11990	
Podział procentowy	51.65%	48.35%	50.73%	49.27%	48.19%	51.81%	49.57%	50.43%	46.78%	53.22%	48.58%	51.42%	60.56%	39.44%

R03_07-6_28020_2020

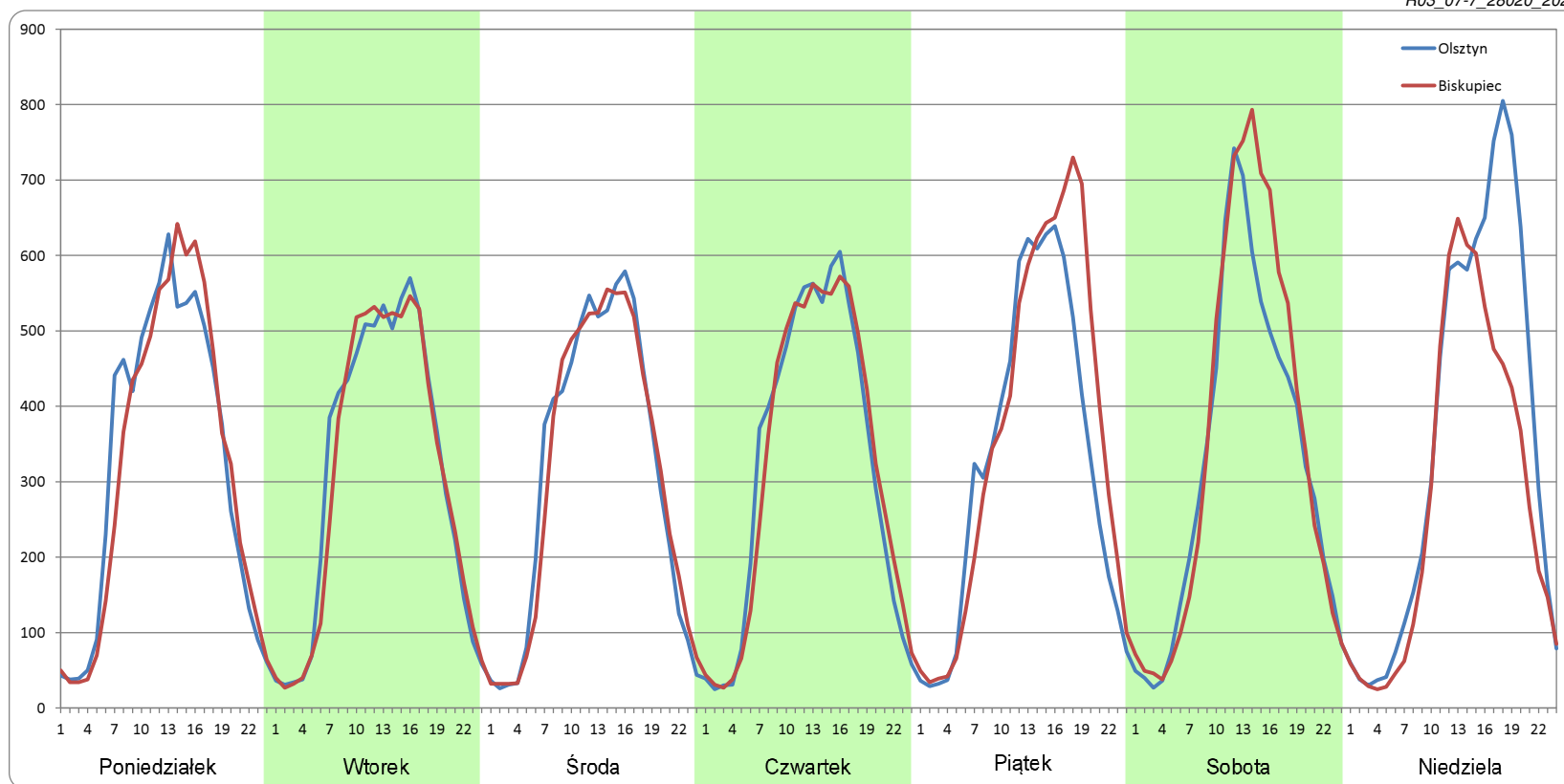


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	7718	7632	7406	7254	7436	7351	7655	7679	7822	8623	7706	8402	8489	6758
Razem	15351		14660		14788		15334		16444		16108		15246	
Podział procentowy	50.28%	49.72%	50.52%	49.48%	50.29%	49.71%	49.92%	50.08%	47.56%	52.44%	47.84%	52.16%	55.68%	44.32%

R03_07-7_28020_2020

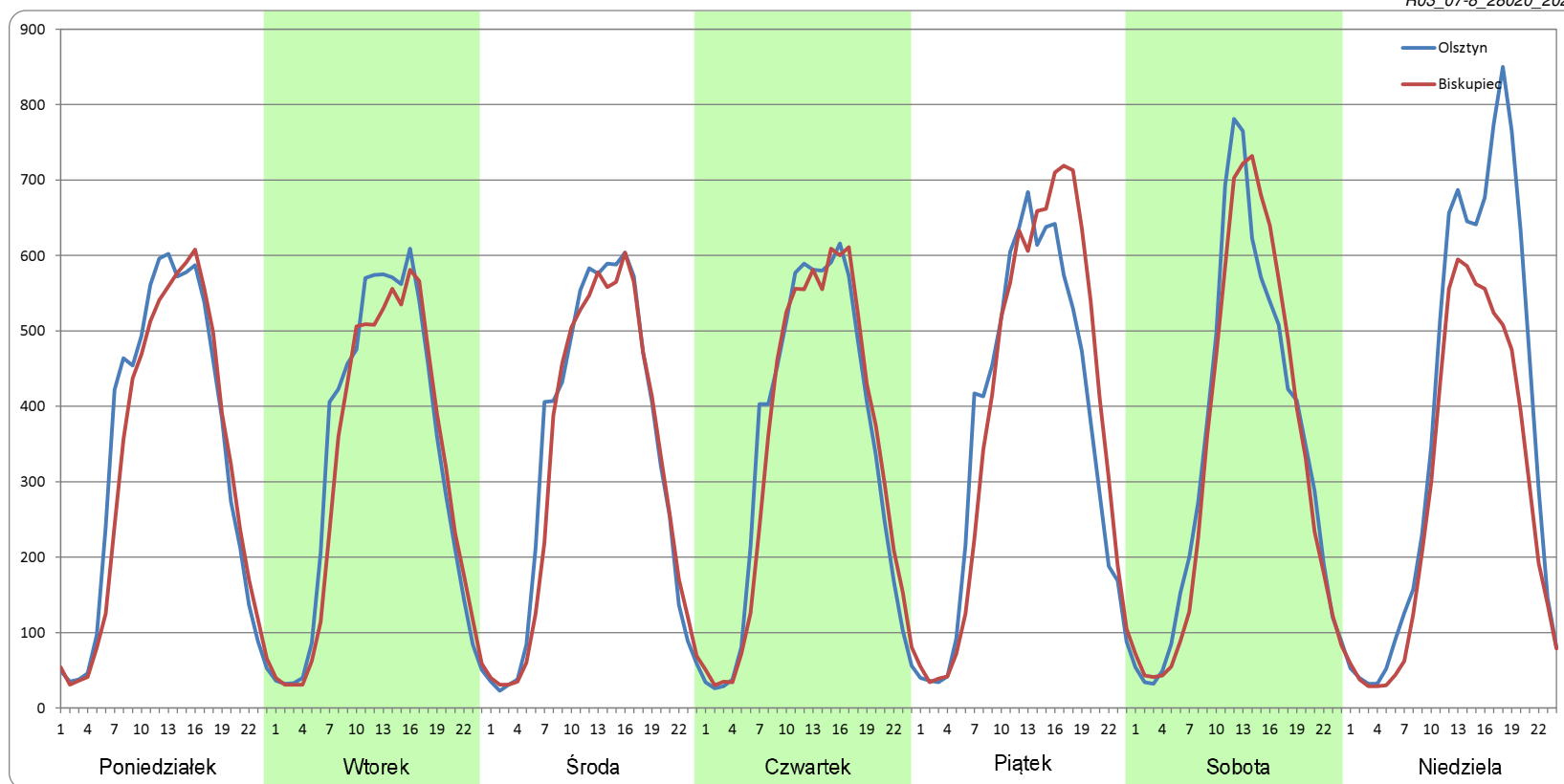


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	7985	7616	7779	7391	7963	7671	8101	8064	8764	9314	8098	7990	8983	6808
Razem	15601		15170		15634		16165		18078		16088		15791	
Podział procentowy	51.18%	48.82%	51.28%	48.72%	50.94%	49.06%	50.12%	49.88%	48.48%	51.52%	50.34%	49.66%	56.89%	43.11%

R03_07-8_28020_2020

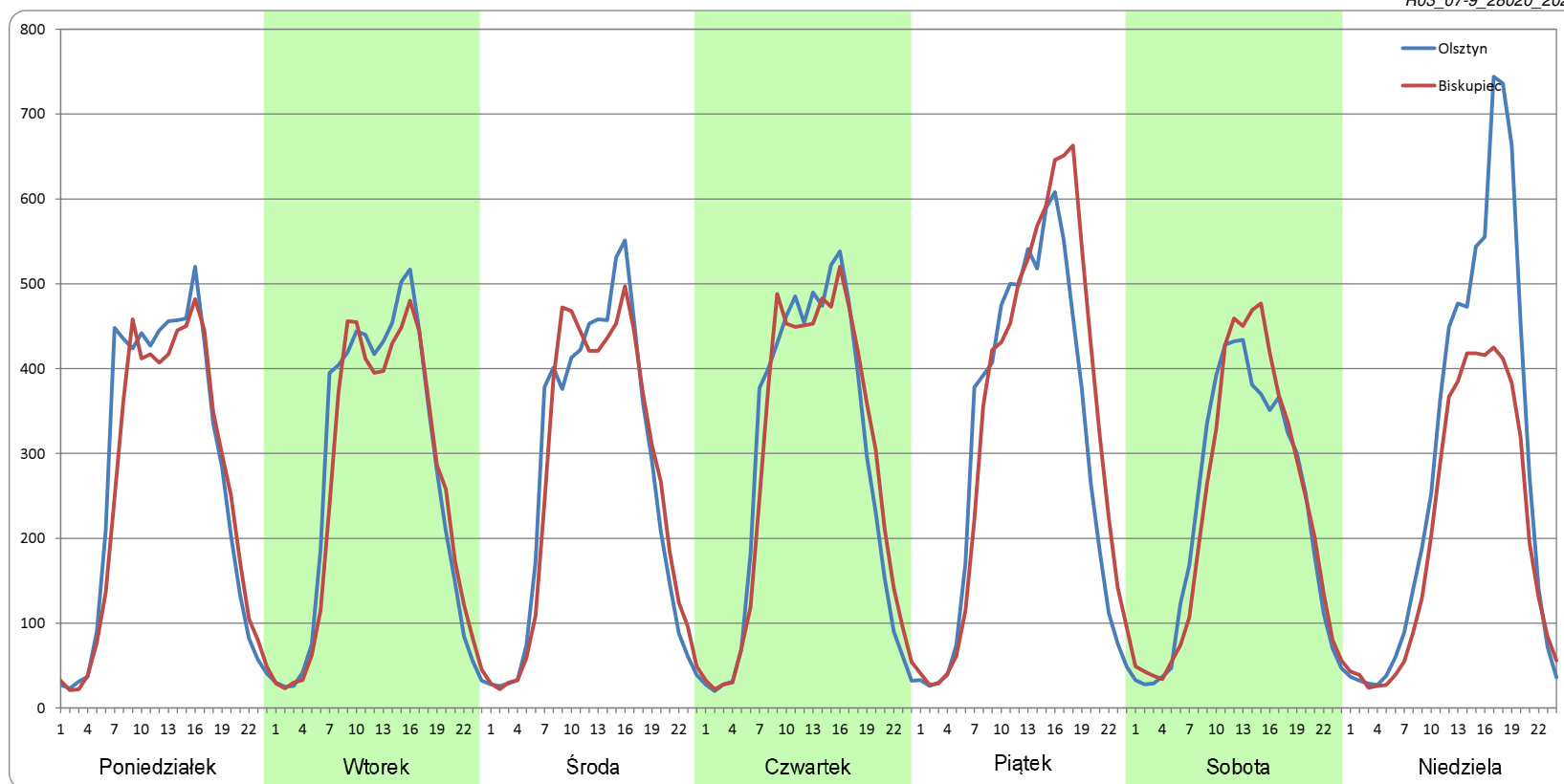


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	6497	6173	6421	6155	6453	6368	6720	6751	7354	8107	5491	5599	6869	4966
Razem	12670		12575		12821		13472		15461		11090		11835	
Podział procentowy	51.28%	48.72%	51.06%	48.94%	50.33%	49.67%	49.88%	50.12%	47.57%	52.43%	49.52%	50.48%	58.04%	41.96%

R03_07-9_28020_2020

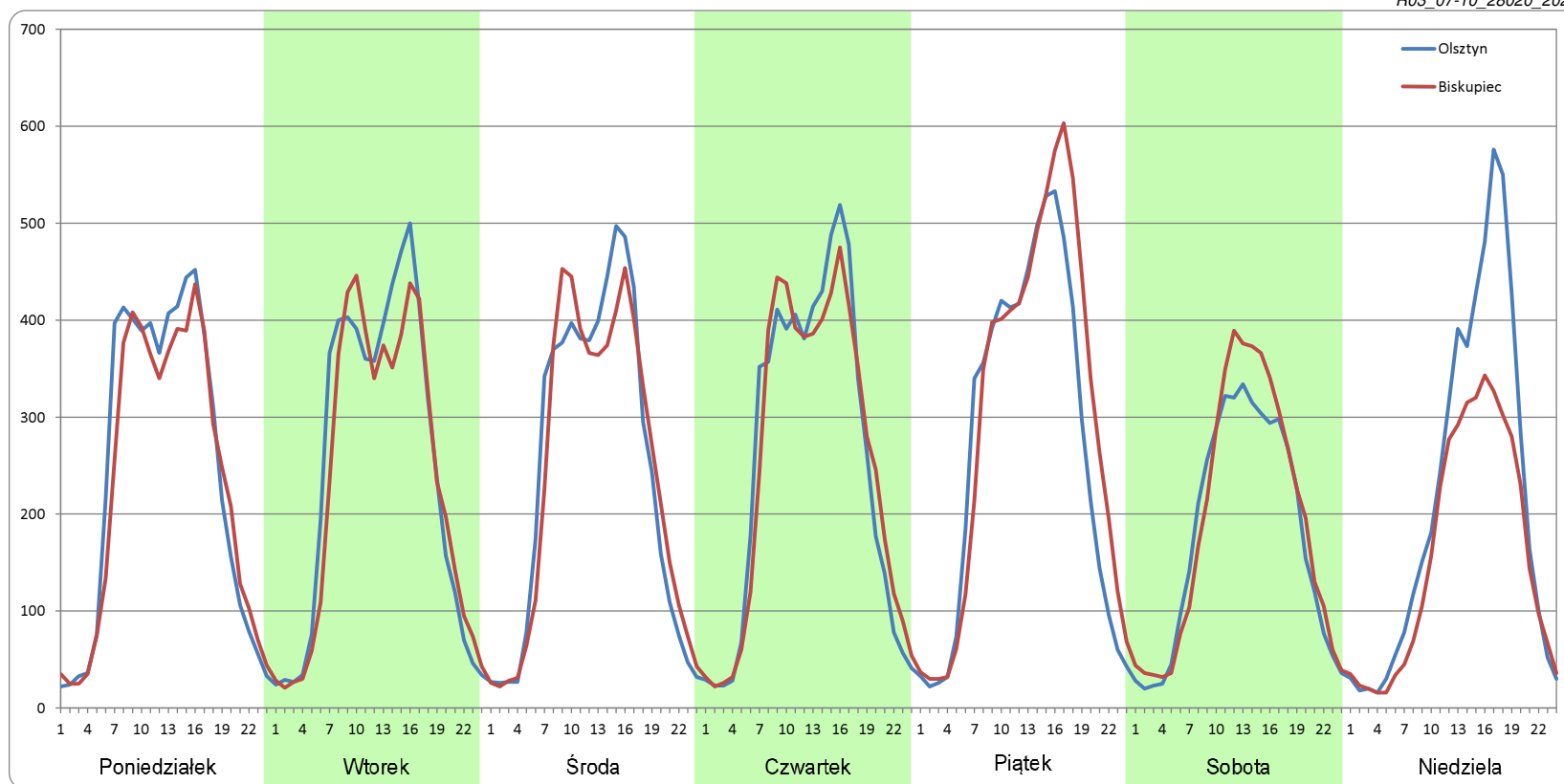


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	5826	5532	5859	5553	5823	5723	6070	6003	6469	7120	4259	4557	5107	3777
Razem	11358		11412		11546		12072		13589		8815		8884	
Podział procentowy	51.29%	48.71%	51.34%	48.66%	50.43%	49.57%	50.28%	49.72%	47.61%	52.39%	48.31%	51.69%	57.49%	42.51%

R03_07-10_28020_2020

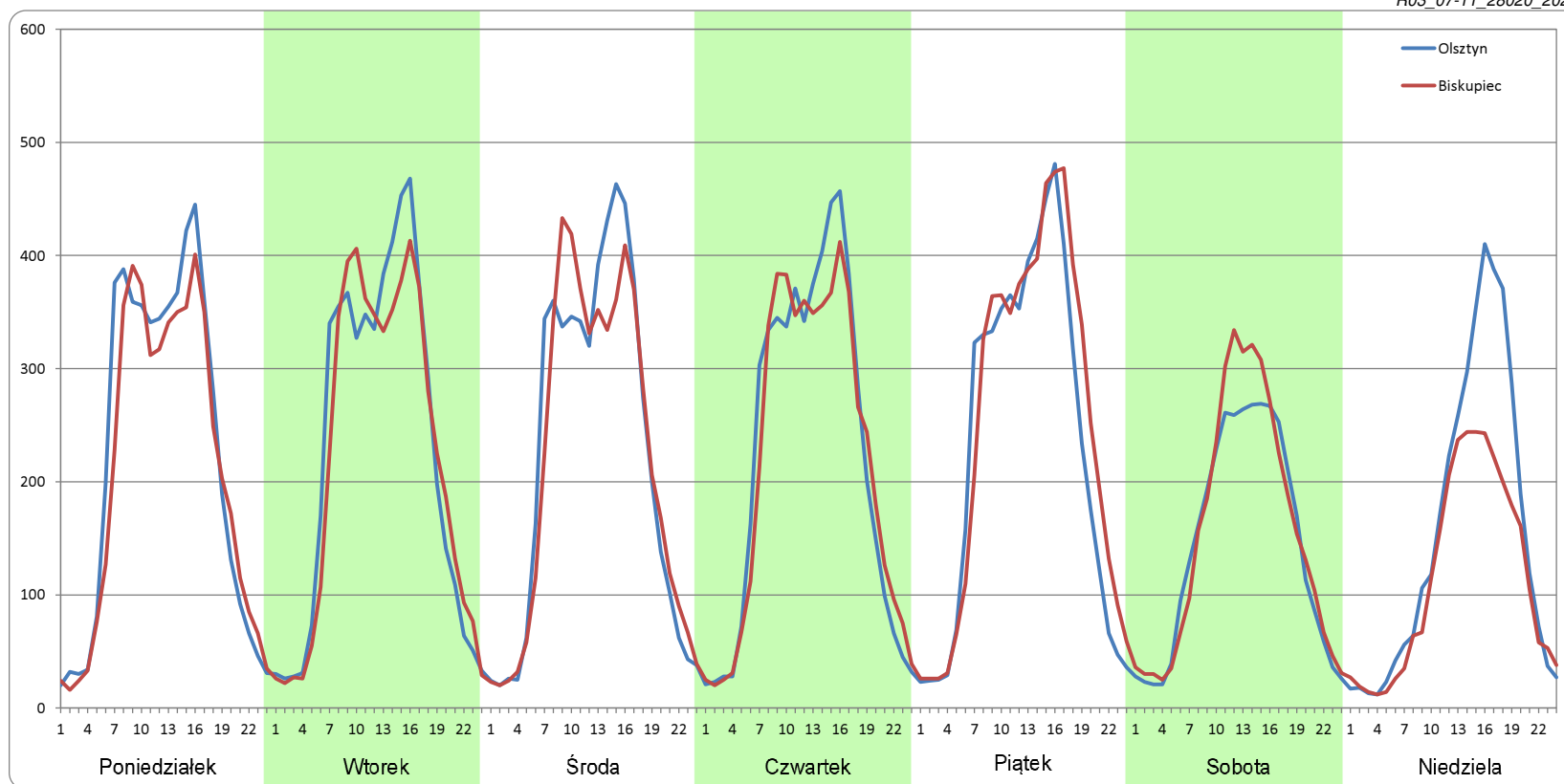


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	5345	5000	5406	5215	5337	5195	5306	5179	5532	5923	3480	3692	3671	2736
Razem	10345		10621		10532		10485		11455		7172		6407	
Podział procentowy	51.67%	48.33%	50.90%	49.10%	50.68%	49.32%	50.61%	49.39%	48.29%	51.71%	48.52%	51.48%	57.29%	42.71%

R03_07-11_28020_2020

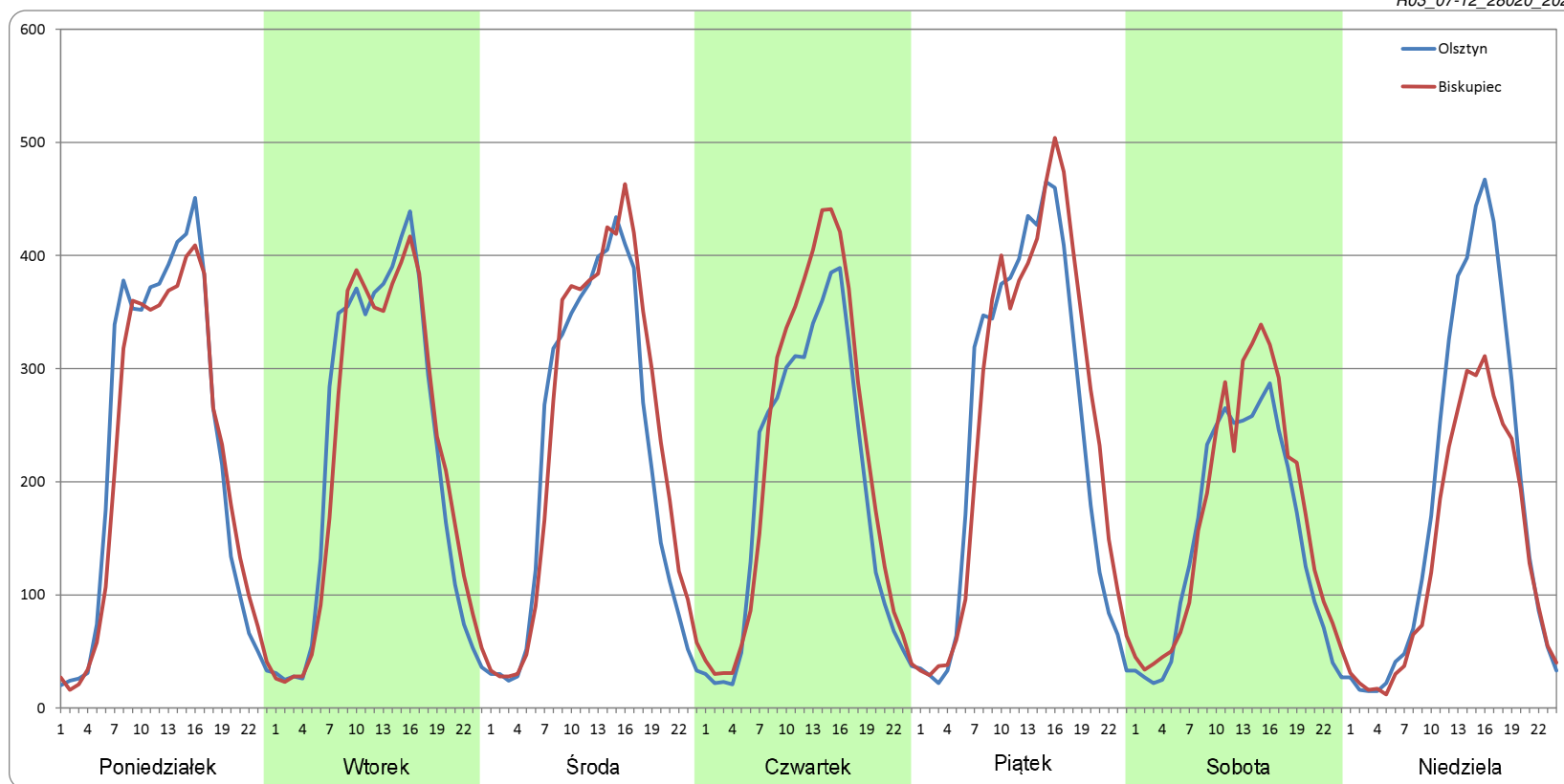


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28020

Numer drogi:	16c		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec	Olsztyn	Biskupiec
SDR	5434	5168	5332	5263	5229	5631	4579	5140	5782	6113	3597	4016	4396	3274
Razem	10602		10595		10860		9719		11895		7613		7670	
Podział procentowy	51.25%	48.75%	50.32%	49.68%	48.15%	51.85%	47.11%	52.89%	48.61%	51.39%	47.25%	52.75%	57.31%	42.69%

R03_07-12_28020_2020



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

STACJA NR 28020

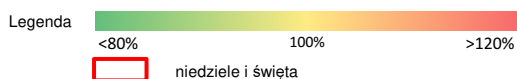
Miejscowość: Rzeck Rok: 2020
 Odcinek: Barczewo - Biskupiec Numer drogi: 16c
 Typ stacji: GR Oddział: OLSZTYN

R03_10-1_28020_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 [%]	91.5	96.3	75.1	59.0	85.5	111.4	139.6	145.3	116.1	100.7	84.2	87.5

R03_10-2_28020_2020

28020	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48.5	76.7	77.7	61.0	55.6	101.9	121.0	159.2	112.8	112.8	51.6	95.1
2	93.7	73.4	96.5	61.0	50.4	99.5	124.8	146.3	115.1	127.0	94.0	87.4
3	99.4	93.1	100.7	64.8	66.0	101.5	143.5	146.5	121.6	91.6	96.3	96.6
4	80.0	99.6	104.2	33.8	85.6	105.3	126.2	136.3	137.5	92.1	96.8	107.7
5	61.3	99.9	102.0	26.6	83.0	118.9	121.2	142.2	98.8	107.1	97.3	64.9
6	59.6	101.2	119.0	62.9	83.4	83.1	132.6	144.7	110.0	107.9	108.1	66.7
7	96.1	114.1	79.2	63.6	88.3	79.8	127.7	164.6	114.5	108.4	65.6	95.2
8	94.1	85.4	77.5	65.7	100.5	105.4	130.3	159.1	113.8	112.5	60.5	94.0
9	95.3	79.7	100.1	67.9	67.3	109.7	134.8	150.3	116.7	128.9	94.9	95.9
10	106.5	97.3	103.7	67.0	65.2	144.0	151.9	145.8	122.0	86.7	98.9	95.4
11	76.6	98.3	106.0	26.8	86.4	94.0	140.4	136.8	141.4	85.2	51.4	104.1
12	64.2	101.6	102.3	12.1	87.0	110.1	136.2	146.5	103.4	105.5	93.1	66.8
13	95.2	103.9	102.1	22.1	86.0	96.4	133.2	154.8	111.7	103.6	99.6	63.5
14	98.5	119.7	57.2	62.9	90.6	137.3	131.0	170.9	117.8	108.2	62.5	96.8
15	99.1	81.6	41.8	64.3	105.3	114.1	132.7	149.5	115.4	110.9	59.2	96.4
16	105.0	77.0	73.1	64.7	66.4	110.2	139.0	157.1	116.6	125.5	92.3	96.0
17	114.9	102.2	70.2	70.5	64.0	113.0	156.4	147.6	123.8	83.5	94.6	103.6
18	80.0	103.8	68.7	36.9	91.1	115.6	154.7	140.5	141.8	73.1	94.1	111.0
19	74.5	102.9	69.8	28.2	89.6	132.4	145.0	140.4	101.7	100.8	93.4	74.9
20	97.9	103.1	74.3	69.2	94.9	95.2	142.3	147.5	108.9	103.1	102.2	67.0
21	99.3	116.8	40.7	69.2	98.3	97.5	135.4	164.7	112.9	101.4	63.7	104.0
22	101.7	80.7	33.3	72.2	112.1	114.5	141.2	142.0	114.9	104.8	54.4	108.5
23	102.6	77.2	67.8	73.9	76.4	113.4	146.2	138.9	116.9	115.1	91.2	118.3
24	114.4	100.4	69.4	82.2	75.3	116.0	164.1	140.0	120.0	75.7	94.5	78.6
25	80.8	100.8	63.4	50.7	96.0	124.3	161.5	135.3	138.7	70.9	94.9	53.0
26	84.4	100.9	64.3	46.2	101.9	138.7	149.2	136.4	97.2	97.5	95.6	58.2
27	98.8	104.9	68.8	78.4	99.5	107.3	147.2	137.8	97.6	98.3	104.6	80.2
28	99.4	115.8	38.4	78.8	101.7	119.2	136.2	153.9	113.2	99.8	67.7	87.5
29	99.9	81.2	27.8	83.4	118.0	119.6	143.6	121.8	111.8	104.9	57.7	85.1
30	102.3		63.0	102.9	79.7	122.6	148.7	121.5	114.7	117.9	95.4	93.5
31	112.5		64.7		85.7		127.8	125.7		61.1		65.3



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

STACJA NR 28020

Miejscowość: Rzeck Rok: 2020
 Odcinek: Barczewo - Biskupiec Numer drogi: 16c
 Typ stacji: GR Oddział: OLSZTYN

R03_11_28020_2020

28020	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43.4	51.9	44.5	49.0	57.2	47.7	50.6	51.5	49.9	49.7	39.1	49.0
2	46.2	46.2	48.5	49.5	48.8	48.7	51.0	45.3	50.1	52.3	46.9	49.2
3	48.5	48.4	48.9	50.6	33.7	49.3	53.3	49.4	50.1	51.2	49.2	49.8
4	47.9	49.3	49.5	51.1	47.0	50.2	53.5	48.9	52.2	42.9	49.4	51.8
5	44.9	49.5	49.2	45.7	48.3	53.2	44.0	49.5	50.8	48.6	49.5	50.7
6	40.5	49.5	52.0	48.5	49.0	52.2	50.5	49.5	42.2	48.2	51.9	44.6
7	47.3	51.8	51.2	48.5	50.1	40.7	49.3	50.8	48.7	49.6	51.5	48.8
8	48.6	51.0	43.4	49.6	52.6	49.2	49.6	49.2	48.6	49.6	42.8	49.3
9	49.9	45.3	48.8	50.3	51.8	49.6	50.2	44.9	49.7	52.8	48.8	49.3
10	50.4	48.9	48.9	53.2	40.7	56.4	52.7	49.7	50.2	51.6	49.8	49.4
11	50.1	48.9	50.2	55.4	47.7	59.5	52.1	49.0	52.6	41.9	48.7	50.3
12	46.7	49.0	50.6	50.7	48.7	52.4	45.1	49.1	50.6	48.7	49.6	51.8
13	49.4	49.6	52.1	33.4	49.4	48.3	50.1	50.8	42.0	48.6	51.6	45.4
14	48.8	51.1	52.4	45.7	49.8	33.7	49.7	52.2	49.1	49.1	50.7	49.3
15	49.4	52.1	44.0	48.1	53.0	47.8	49.5	50.3	48.5	49.4	41.9	48.7
16	49.4	44.4	48.3	48.4	52.1	49.3	50.3	41.5	50.0	51.6	48.5	50.6
17	51.3	48.6	49.0	50.3	41.4	50.2	52.1	48.8	50.4	51.4	48.6	50.0
18	50.9	48.8	48.7	50.0	47.9	50.6	51.8	48.6	53.2	41.9	49.3	52.0
19	43.8	49.3	49.5	43.3	49.1	53.3	44.8	49.0	50.6	48.8	49.4	55.3
20	48.4	49.6	51.8	47.8	49.5	51.7	49.7	49.7	41.4	48.8	51.8	49.9
21	48.6	51.3	51.5	48.4	50.8	41.3	49.4	51.8	48.5	49.6	51.5	51.0
22	49.4	51.7	43.0	48.8	53.1	47.8	49.6	49.3	48.9	49.9	43.0	52.9
23	49.0	42.6	48.4	49.6	52.1	49.3	50.0	42.5	49.1	51.8	48.8	58.6
24	50.5	48.8	48.2	51.1	39.0	49.9	52.7	48.4	49.7	51.6	48.8	63.7
25	50.4	49.0	49.7	50.5	48.2	50.5	51.5	48.4	51.8	43.4	49.3	51.4
26	46.6	49.6	49.4	42.6	49.4	53.7	43.4	48.7	49.9	48.8	49.1	42.1
27	49.3	49.7	50.6	48.7	49.2	53.3	48.7	49.4	42.2	49.1	51.5	32.9
28	49.0	51.5	51.5	48.8	50.0	43.7	49.5	51.2	48.6	49.9	52.1	45.3
29	49.4	50.9	43.4	50.3	53.1	49.2	49.4	48.3	48.7	50.0	43.2	47.9
30	49.6		48.7	55.7	51.9	49.5	49.0	41.0	49.4	53.4	48.6	49.5
31	51.4		48.6		41.5		51.2	47.6		53.0		54.0

Legenda Olsztyn <40% Biskupiec >60%
 50%
 [red box] 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 28020

Miejscowość: Rzeck
Odcinek: Barczewo - Biskupiec
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer: 16c
Oddział: OLSZTYN

R04_04_28020_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

