

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2018-2020

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 32117

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

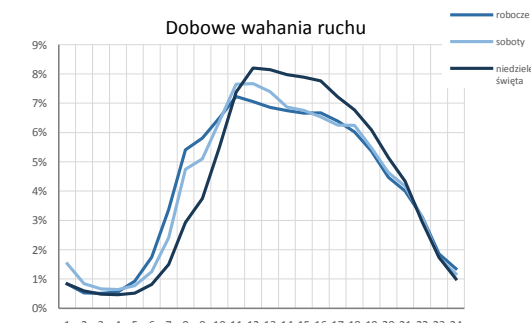
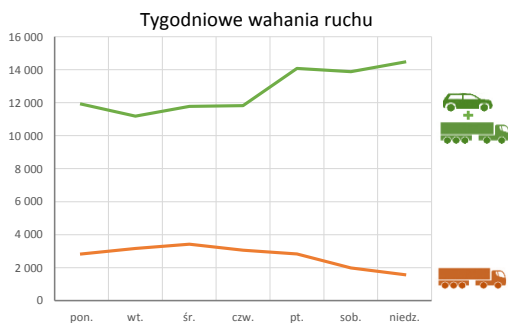
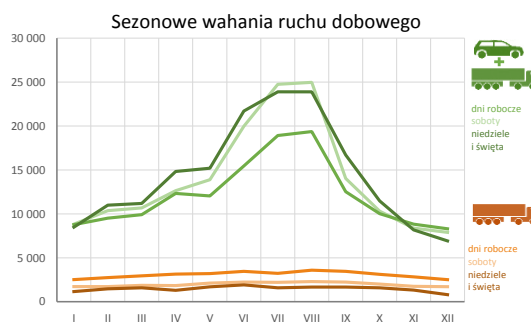
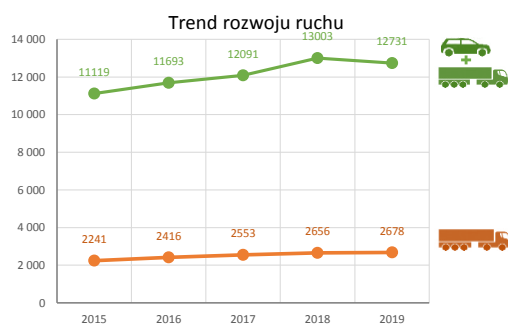
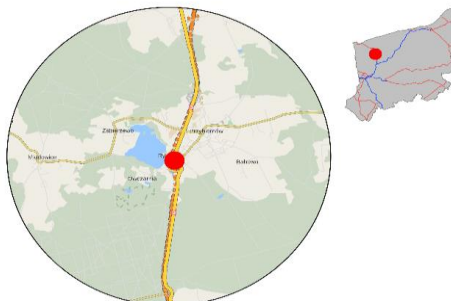


Karta punktu

Stacja NR 32117

Nr stacji: 32117
 Typ licznika: RPP 5
 Lokalizacja: Przybiernów
 Nr drogi: 3
 Pikietaż: 47,49

Stacja działa od: 1990-01-01
 Charakter ruchu: T-R
 Liczba dni w archiwizacji: 347
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 1816
 Udział proc.: 14,3%
 Dzień: 13.07.19 (13.07.19)
 Godzina: 12:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

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		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5591	5850	+5	5905	6102	+3	6336	6371	+1	6950	7157	+3	7475	6925	-7	7512	7340	-2	8208	7878	-4	7881	8036	+2	7202	7941	+10	7371	7729	+5	6798	6618	-3	6343	6232	-2	6964	7015	+1
		32117	RPP-5	3	8602	8735	+2	8812	9833	+12	9124	10191	+12	11521	12715	+10	13652	12745	-7	17856	16992	-5	21570	20457	-5	21544	20810	-3	13815	13332	-3	11144	10256	-8	9541	8659	-9	8854	8042	-9	13003	12731	-2
		32118	RPP-5	6	13925	13384	-4	14386	14253	-1	14877	14829	0	15893	15828	0	16544	15579	-6	16499	16428	0	17576	17731	+1	16910	17523	+4	15650	15768	+1	15389	-	-	14524	-	-	14125	-	-	15525	-	-
		32502	WIM	S3	10539	10751	+2	10812	11902	+10	11030	11922	+8	12245	13950	+14	13409	14965	+12	16020	18745	+17	21081	23778	+13	21292	24097	+13	13910	16679	+20	12468	14827	+19	11491	13310	+16	11267	12513	+11	13797	15620	+13
		32505	WIM	10	6091	6229	+2	6320	6774	+7	6804	7263	+7	7657	7775	+2	8040	8183	+2	7765	8413	+8	7590	8171	+8	7538	8300	+10	7524	7946	+6	7474	8243	+10	7397	7872	+6	7048	7625	+8	7271	7733	+6
		32506	WIM	10	5500	5845	+6	5596	6134	+10	5858	6657	+14	6281	6891	+10	6622	6914	+4	6656	7215	+8	7445	7824	+5	6983	7851	+12	6614	7145	+8	7227	7036	-3	6724	6626	-1	6359	6200	-3	6489	6862	+6
		32603	SICK	A6	14884	14969	+1	15235	15849	+4	16314	16606	+2	17996	19063	+6	19797	18395	-7	19449	20318	+4	23345	23247	0	20843	22452	+8	17737	19678	+11	18522	19703	+6	17032	17711	+4	16027	17924	+12	18098	18826	+4
		32610	SICK	S3a	11821	11857	0	11737	12981	+11	11750	13163	+12	12559	14779	+18	15232	15536	+2	17020	17986	+6	23206	22725	-2	22220	23819	+7	14939	15434	+3	13991	13923	0	12773	12950	+1	12273	12639	+3	14960	15649	+5

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

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem															R02_02_2019	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	7015	5	1
		32117	RPP-5	3	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	12091	13003*	12731*	5*	-2*
		32118	RPP-5	6	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	15694	15525*	-	-	-
		32502	WIM	S3	-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	13797*	15620*	10*	13*
		32505	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	6968	7271	7733	11	6
		32506	WIM	10	-	-	-	-	-	-	6439	6744	6489	6862	2	6
		32603	SICK	A6	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	18826	6	4
		32610	SICK	S3a	-	-	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	15649	7	5

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówek-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

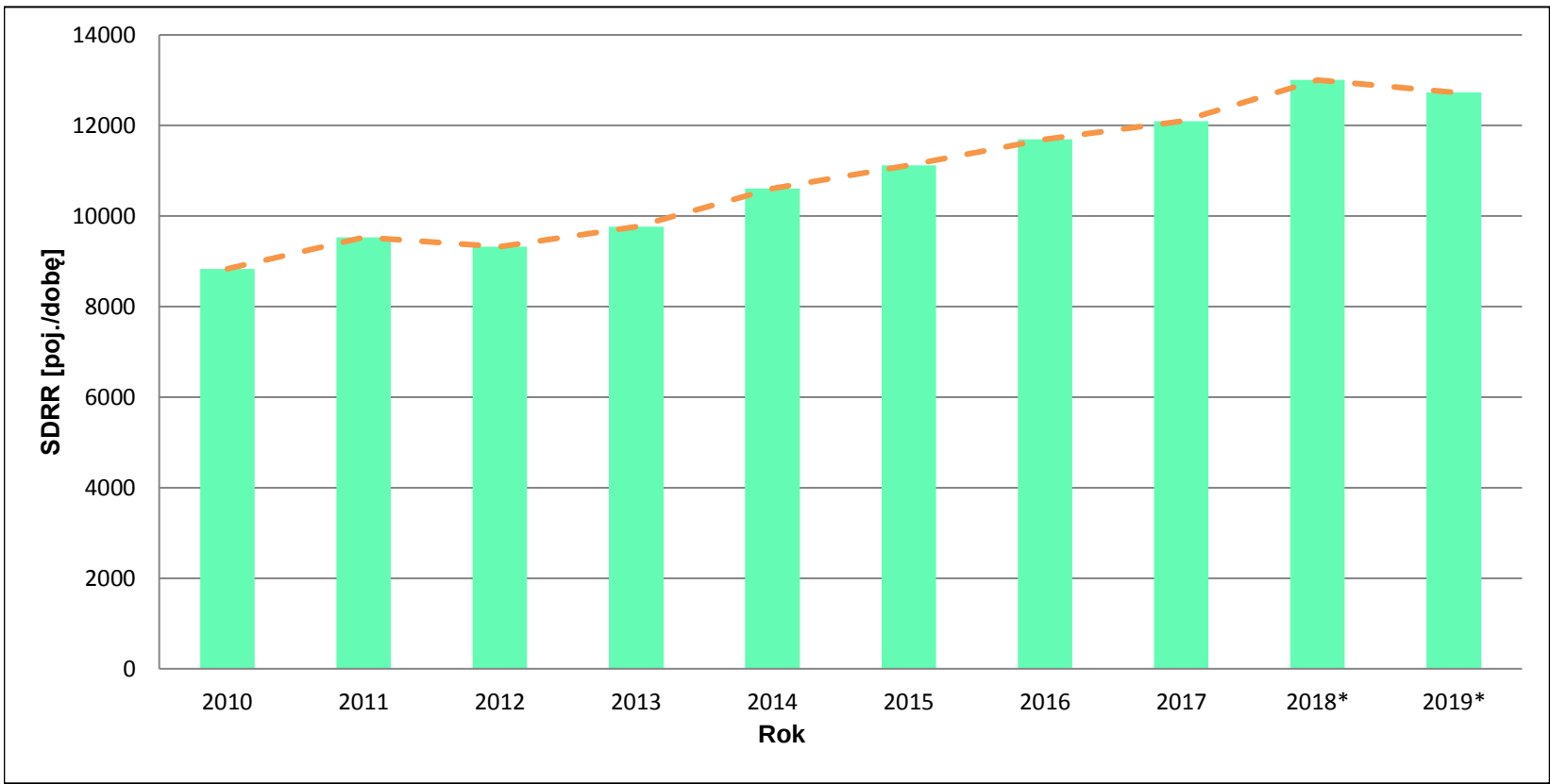
Rok: 2019
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32117

R02_02_32117_2019

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	12091	13003*	12731*	5*	-2*

R02_03_32117_2019



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłowo-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03 01 32117 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	8243	8895	9018	10904	11137	15137	20525	21008	12279	9649	8192	7932	11910
	b	0,944	0,905	0,885	0,858	0,874	0,891	1,003	1,010	0,921	0,941	0,946	0,986	0,936
	c	0,692	0,747	0,757	0,916	0,935	1,271	1,723	1,764	1,031	0,810	0,688	0,666	1,000
2. Wtorki	a	8049	8990	9378	12613	11021	13785	16551	17343	11509	9581	8331	7062	11184
	b	0,921	0,914	0,920	0,992	0,865	0,811	0,809	0,833	0,863	0,934	0,962	0,878	0,878
	c	0,720	0,804	0,839	1,128	0,985	1,233	1,480	1,551	1,029	0,857	0,745	0,631	1,000
3. Środy	a	9148	9324	9604	11717	11731	15651	17036	18586	12077	9260	8572	8655	11780
	b	1,047	0,948	0,942	0,922	0,920	0,921	0,833	0,893	0,906	0,903	0,990	1,076	0,925
	c	0,777	0,792	0,815	0,995	0,996	1,329	1,446	1,578	1,025	0,786	0,728	0,735	1,000
4. Czwartki	a	8566	9334	9799	12101	12334	14611	18254	17500	12133	10109	8599	8569	11826
	b	0,981	0,949	0,962	0,952	0,968	0,860	0,892	0,841	0,910	0,986	0,993	1,066	0,929
	c	0,724	0,789	0,829	1,023	1,043	1,235	1,544	1,480	1,026	0,855	0,727	0,725	1,000
5. Piątki	a	9819	10949	11701	14199	13908	18092	22212	22378	14622	11438	10366	9271	14080
	b	1,124	1,113	1,148	1,117	1,091	1,065	1,086	1,075	1,097	1,115	1,197	1,153	1,106
	c	0,697	0,778	0,831	1,008	0,988	1,285	1,578	1,589	1,038	0,812	0,736	0,658	1,000
6. Soboty	a	8836	10362	10665	12642	13894	19959	24744	24966	14019	10292	8368	7889	13886
	b	1,012	1,054	1,047	0,994	1,090	1,175	1,210	1,200	1,052	1,004	0,966	0,981	1,091
	c	0,636	0,746	0,768	0,910	1,001	1,437	1,782	1,798	1,010	0,741	0,603	0,568	1,000
7. Niedziele	a	8344	10980	11175	13843	14704	22745	23878	24299	16684	11461	8308	7170	14466
	b	0,955	1,117	1,097	1,089	1,154	1,339	1,167	1,168	1,251	1,117	0,959	0,892	1,136
	c	0,577	0,759	0,773	0,957	1,016	1,572	1,651	1,680	1,153	0,792	0,574	0,496	1,000
8. Dni robocze	a	8765	9498	9900	12307	12026	15455	18916	19363	12524	10007	8812	8298	12156
	b	1,003	0,966	0,971	0,968	0,944	0,910	0,925	0,930	0,939	0,976	1,018	1,032	0,955
	c	0,721	0,781	0,814	1,012	0,989	1,271	1,556	1,593	1,030	0,823	0,725	0,683	1,000
9. Święta	a	8696	-	-	16308	16156	19648	-	22234	-	-	7935	6280	13894
	b	0,996	-	-	1,283	1,268	1,156	-	1,068	-	-	0,916	0,781	1,091
	c	0,626	-	-	1,174	1,163	1,414	-	1,600	-	-	0,571	0,452	1,000
10. Niedziele i święta	a	8485	10980	11175	14829	15188	21712	23878	23886	16684	11461	8184	6916	14448
	b	0,971	1,117	1,097	1,166	1,192	1,278	1,167	1,148	1,251	1,117	0,945	0,860	1,135
	c	0,587	0,760	0,773	1,026	1,051	1,503	1,653	1,653	1,155	0,793	0,566	0,479	1,000
11. Wszystkie dni	a	8735	9833	10191	12715	12745	16992	20457	20810	13332	10256	8659	8042	12731
	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	0,686	0,772	0,800	0,999	1,001	1,335	1,607	1,635	1,047	0,806	0,680	0,632	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: -

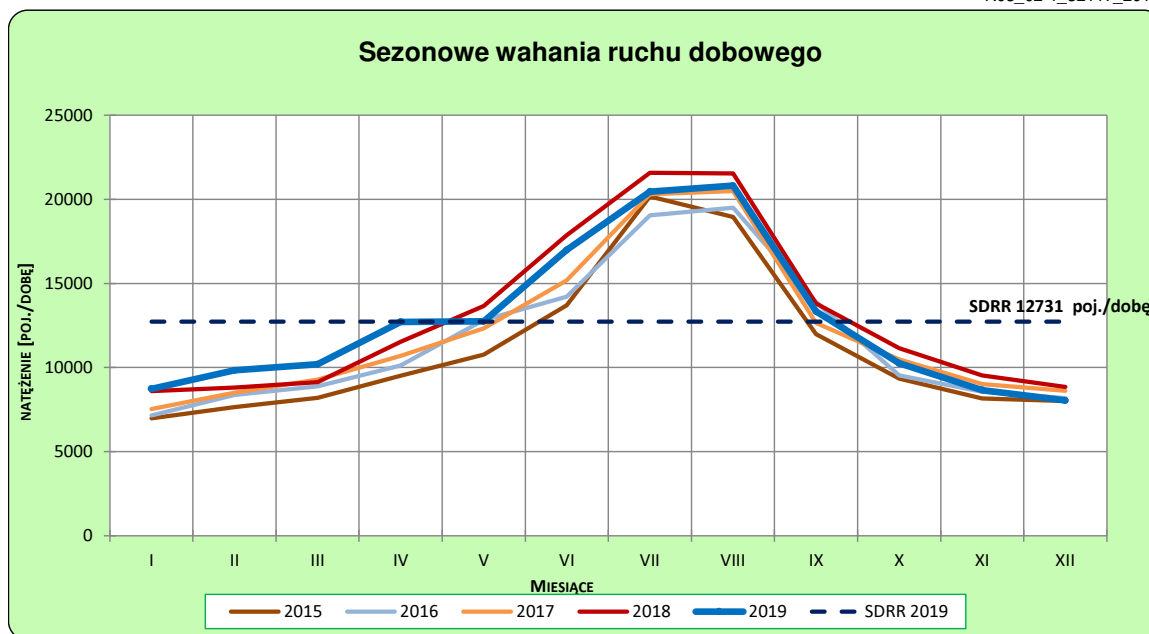
STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parówko-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

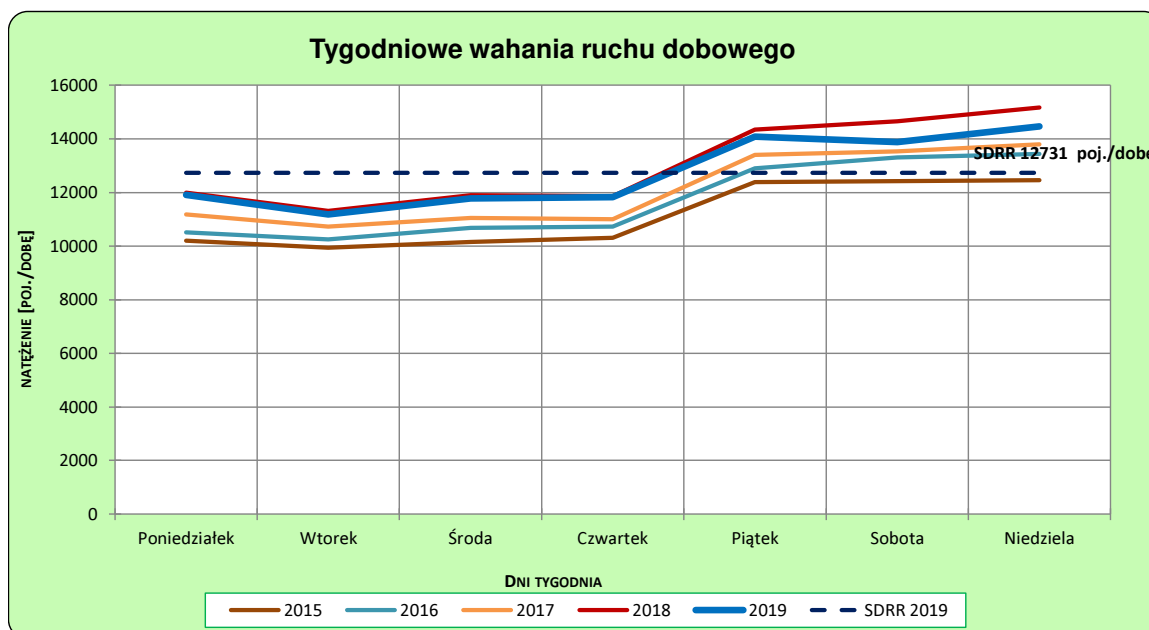
Rok: 2019
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32117_2019



R03_02-2_32117_2019



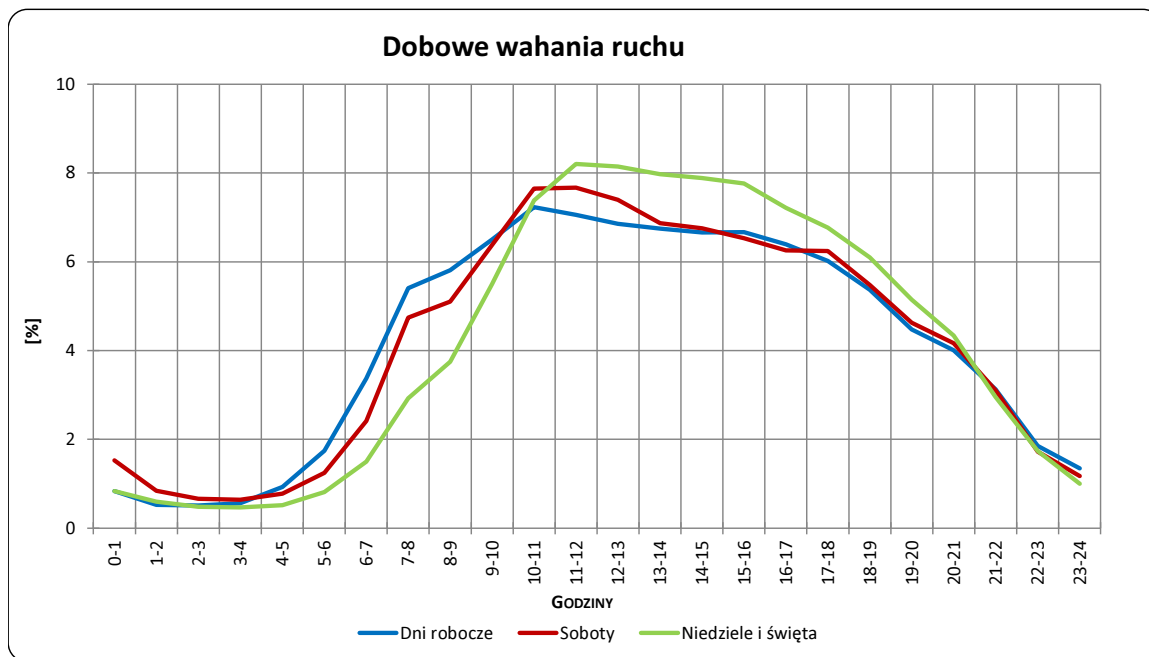
Uwagi: –

STACJA NR 32117

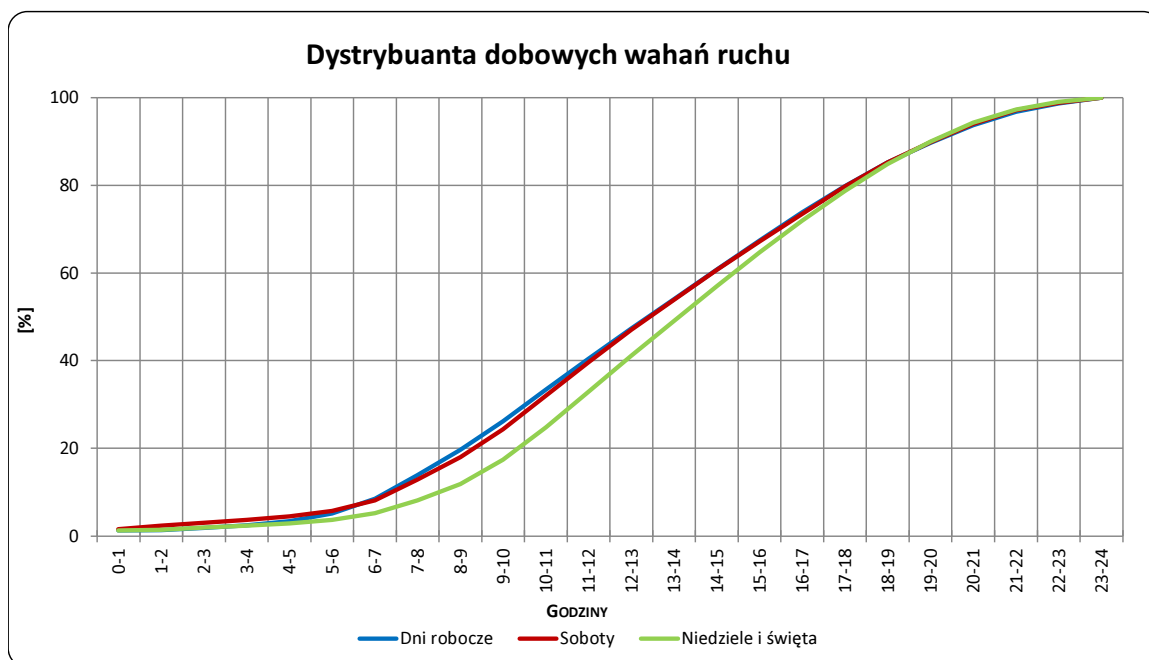
Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówek-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32117_2019



R03_03-2_32117_2019



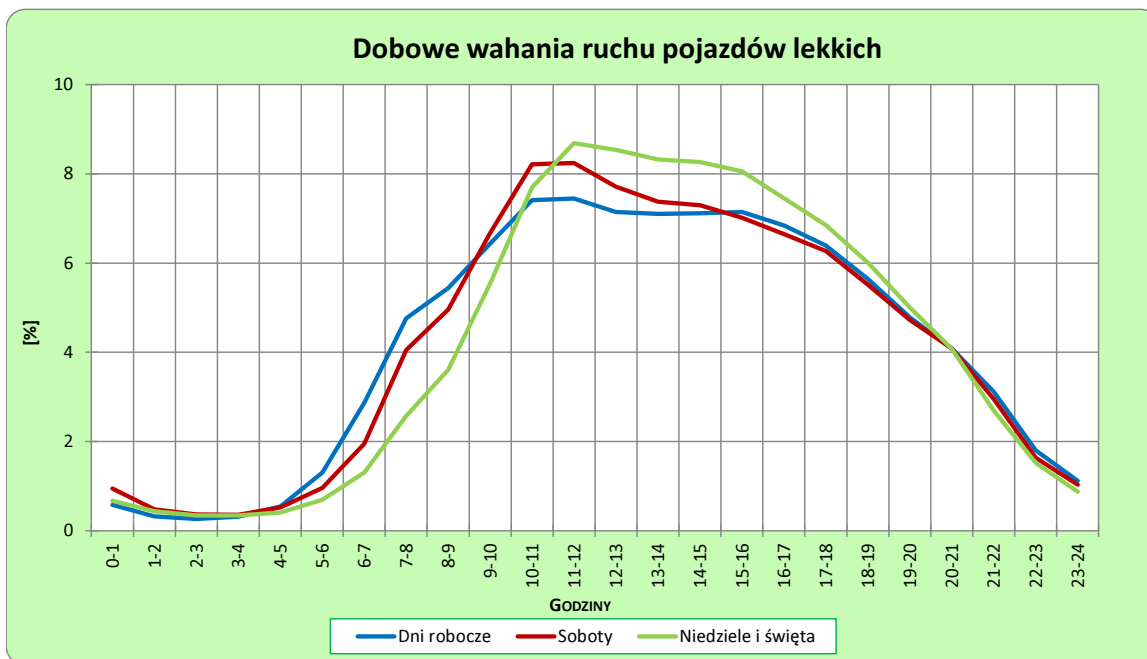
Uwagi: –

STACJA NR 32117

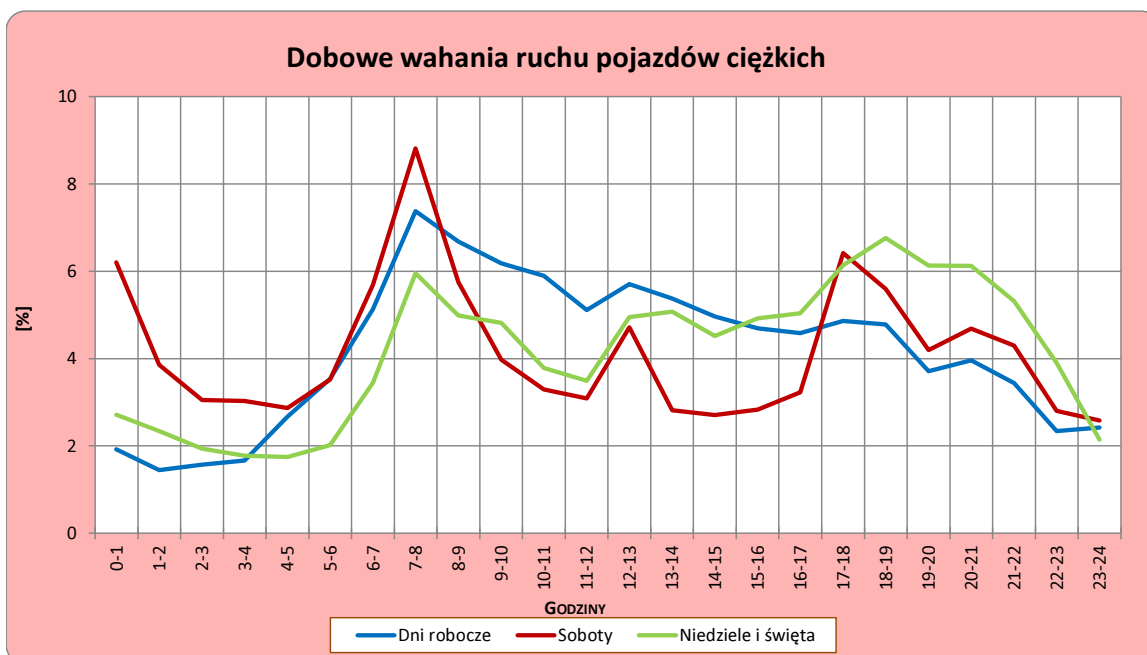
Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówko-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32117_2019



R03_04-2_32117_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów **Rok:** 2019
Odcinek: Parłówko-Goleniów **Numer drogi:** 3
Typ stacji: RPP 5 **Oddział:** SZCZECIN

R03_05_32117_2019

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,5	1,8
1 - 2	0,4	0,9
2 - 3	0,3	1,7
3 - 4	0,2	1,5
4 - 5	0,4	2,4
5 - 6	1,2	2,3
6 - 7	3,5	5,8
7 - 8	5,6	8,0
8 - 9	6,1	6,8
9 - 10	7,0	5,5
10 - 11	7,9	6,2
11 - 12	6,8	4,6
12 - 13	6,9	6,2
13 - 14	6,4	5,3
14 - 15	6,9	3,4
15 - 16	6,9	5,4
16 - 17	7,1	4,3
17 - 18	6,8	7,1
18 - 19	5,3	5,5
19 - 20	4,3	3,3
20 - 21	3,5	3,4
21 - 22	3,1	4,2
22 - 23	1,7	2,2
23 - 24	1,0	2,2

Źródło danych: Pomiary ręczne

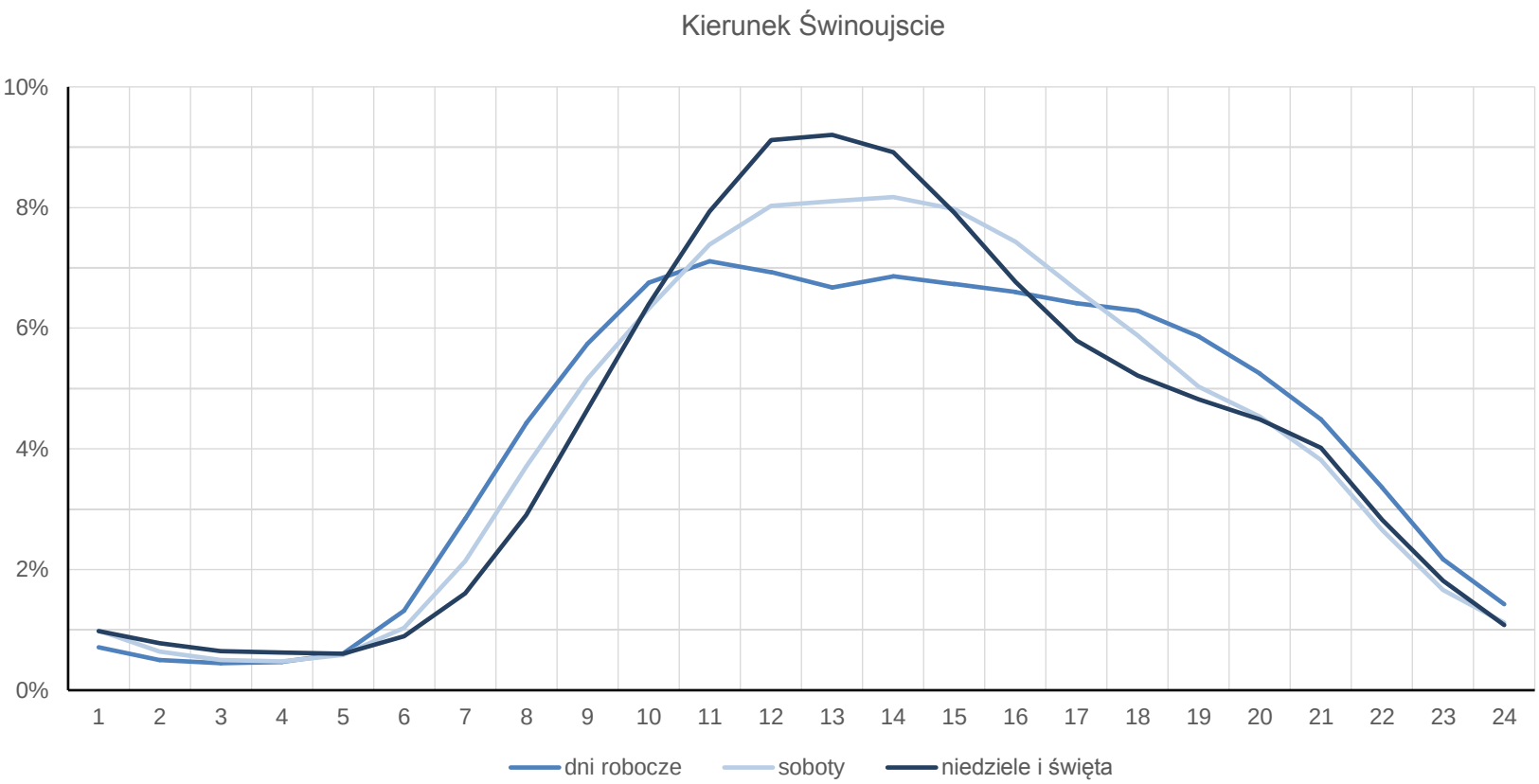
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 32117

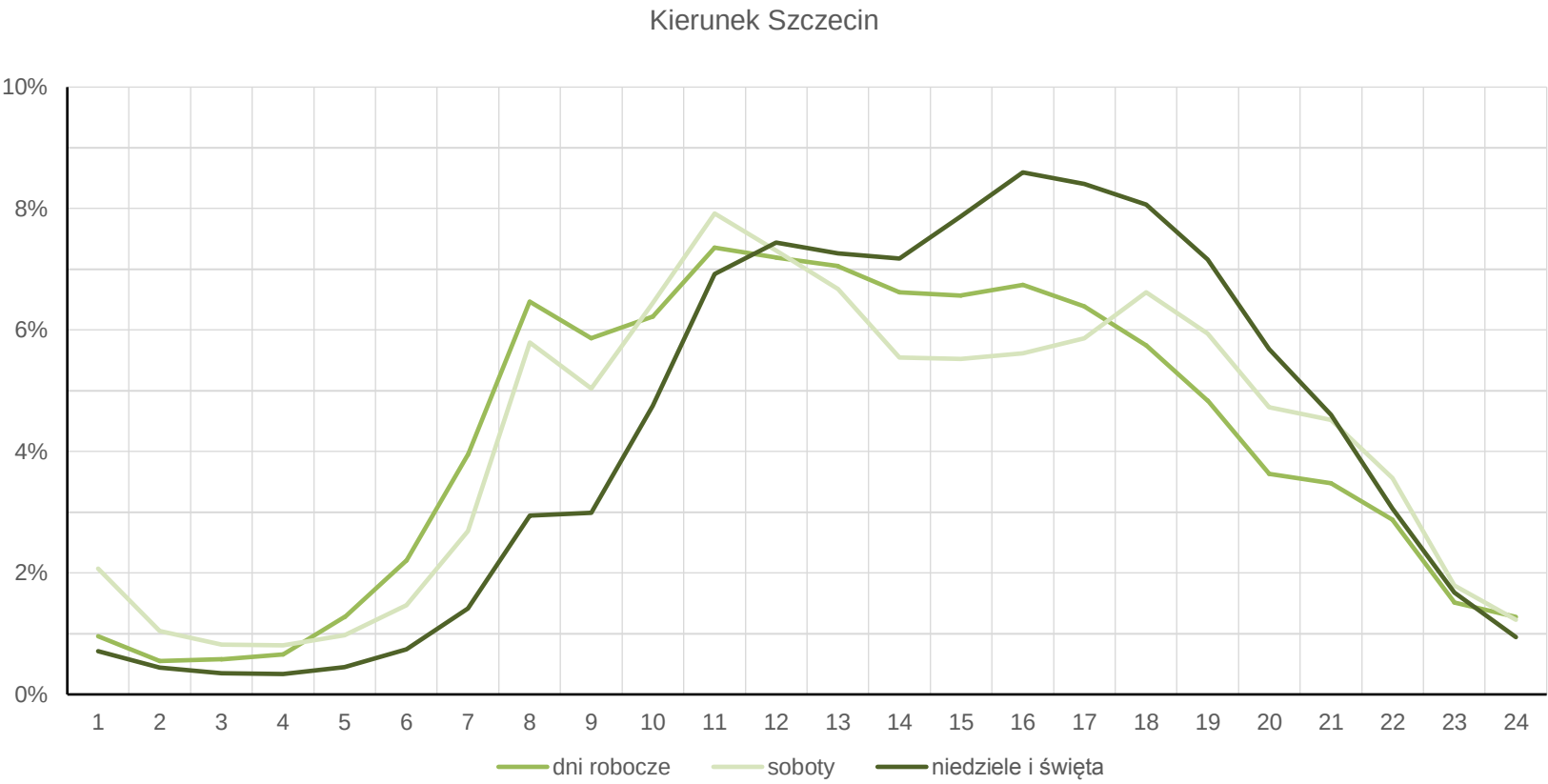
Miejscowość:	Przybiernów	Rok:	2019
Odcinek:	Parłówko-Goleniów	Numer drogi:	3
Typ stacji:	RPP 5	Oddział:	SZCZECIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_32117_2019



R03_12-2_32117_2019

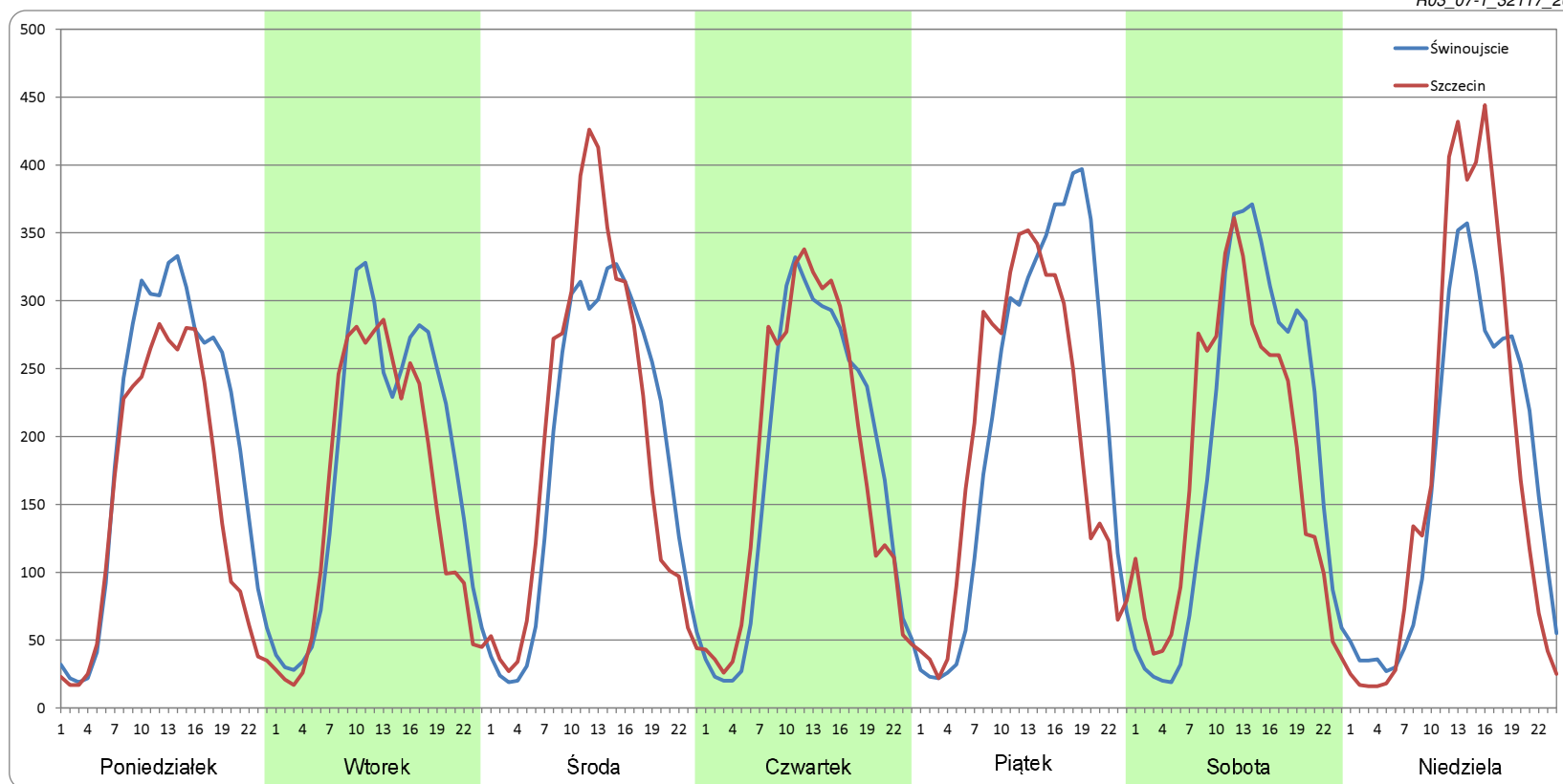


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	4613	3630	4299	3751	4462	4686	4239	4327	5108	4711	4497	4339	4016	4328
Razem	8243		8049		9148		8566		9819		8836		8344	
Podział procentowy	55,96%	44,04%	53,41%	46,59%	48,78%	51,22%	49,49%	50,51%	52,02%	47,98%	50,89%	49,11%	48,13%	51,87%

R03_07-1_32117_2019

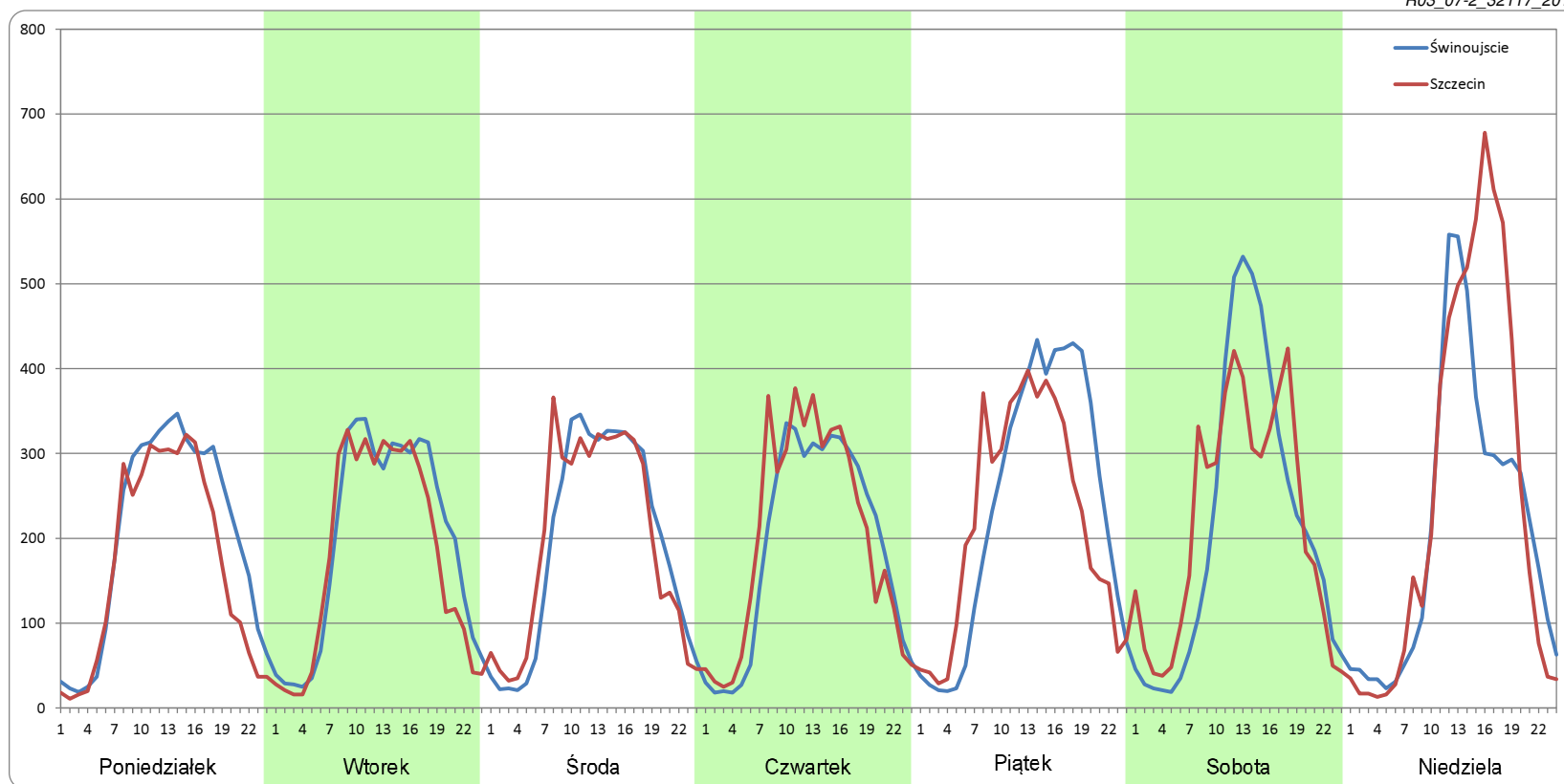


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	4818	4077	4698	4292	4612	4713	4533	4802	5637	5312	5102	5260	5011	5969
Razem	8895		8990		9324		9334		10949		10362		10980	
Podział procentowy	54,16%	45,84%	52,26%	47,74%	49,46%	50,54%	48,56%	51,44%	51,48%	48,52%	49,24%	50,76%	45,63%	54,37%

R03_07-2_32117_2019

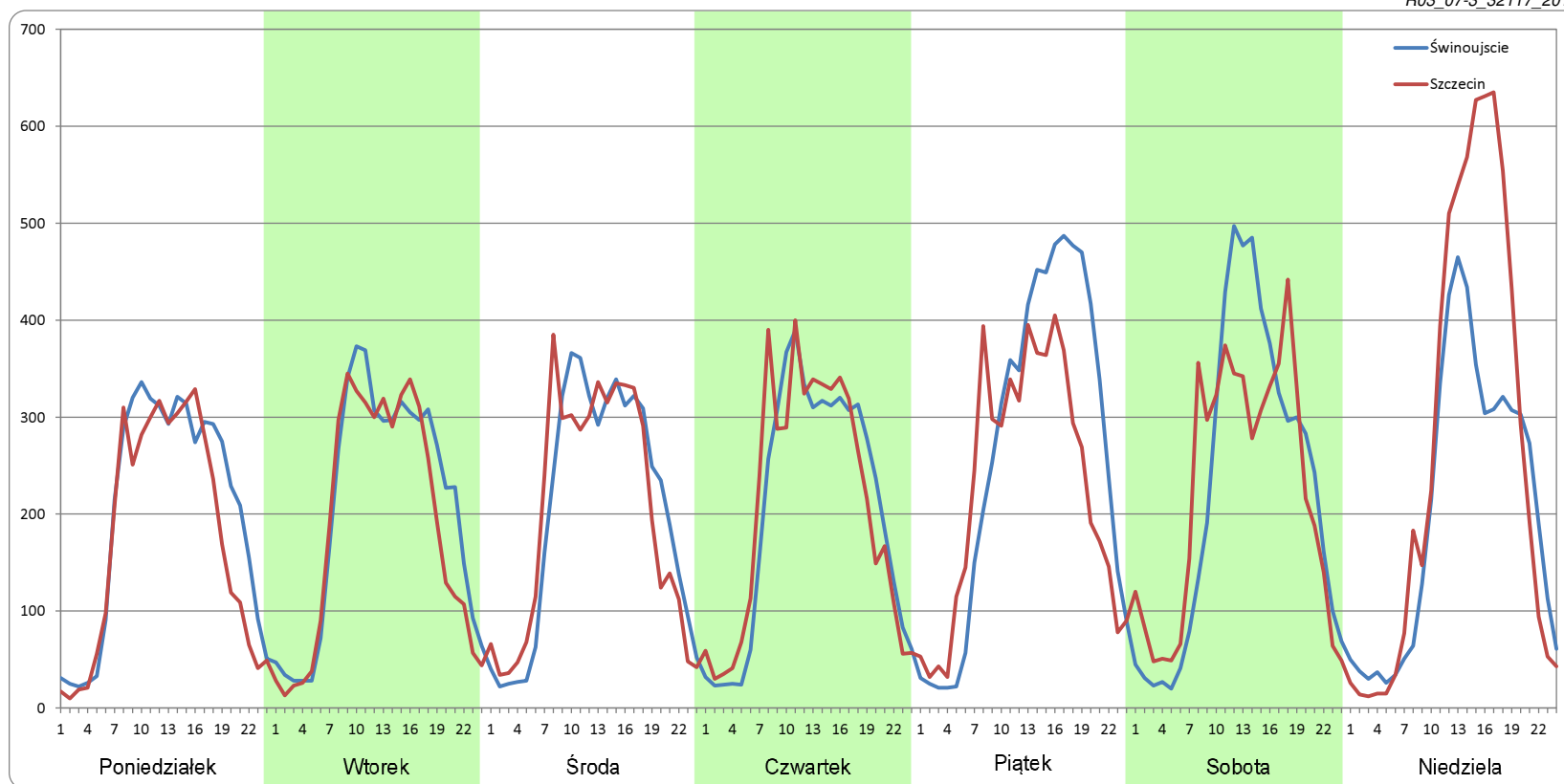


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	4819	4199	4910	4468	4826	4778	4846	4953	6258	5443	5355	5310	4865	6310
Razem	9018		9378		9604		9799		11701		10665		11175	
Podział procentowy	53,44%	46,56%	52,35%	47,65%	50,25%	49,75%	49,45%	50,55%	53,48%	46,52%	50,21%	49,79%	43,53%	56,47%

R03_07-3_32117_2019

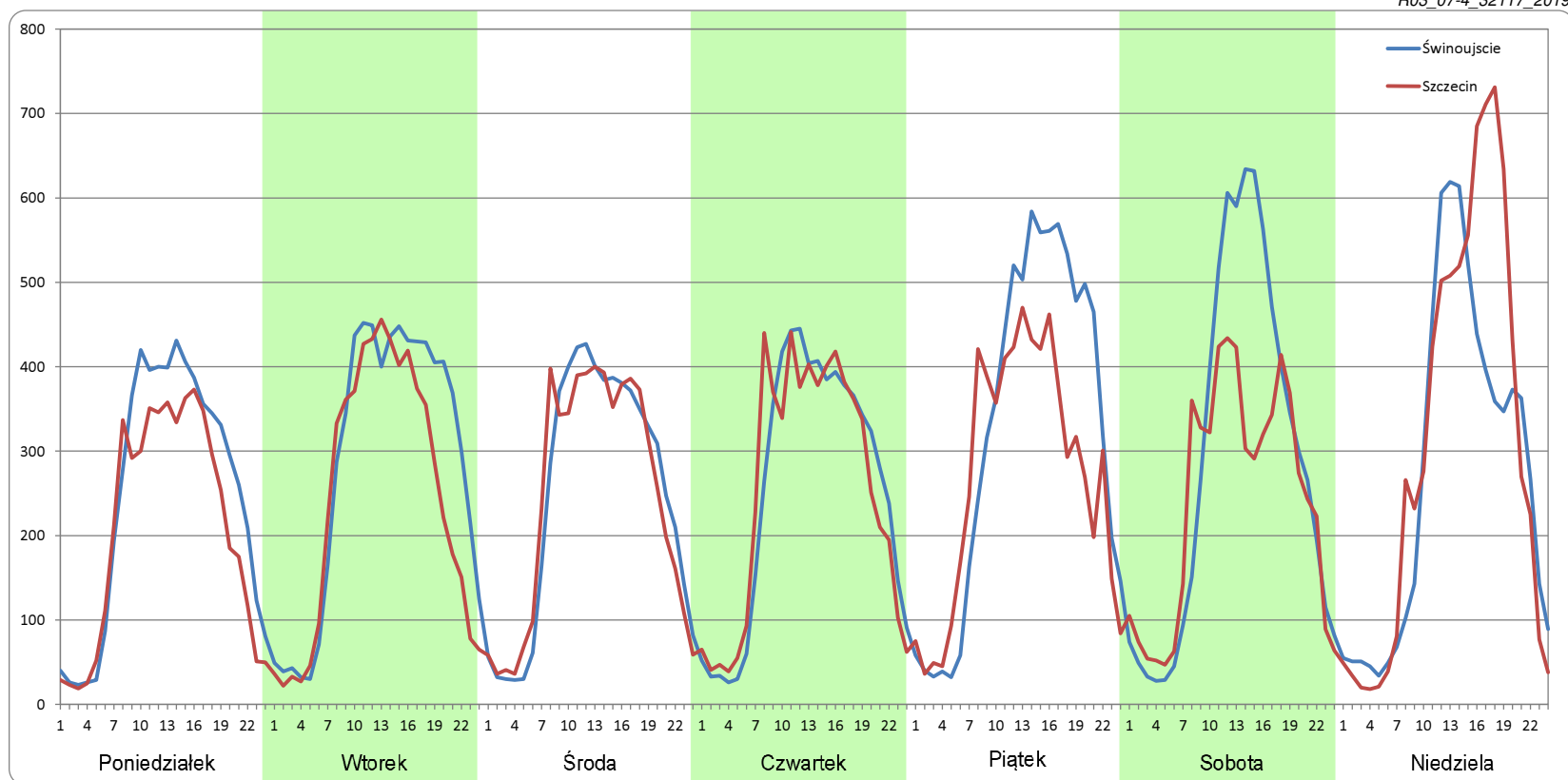


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	5904	5000	6794	5819	5901	5816	6069	6032	7717	6482	6882	5760	6495	7348
Razem	10904		12613		11717		12101		14199		12642		13843	
Podział procentowy	54,14%	45,86%	53,86%	46,14%	50,36%	49,64%	50,15%	49,85%	54,35%	45,65%	54,44%	45,56%	46,92%	53,08%

R03_07-4_32117_2019

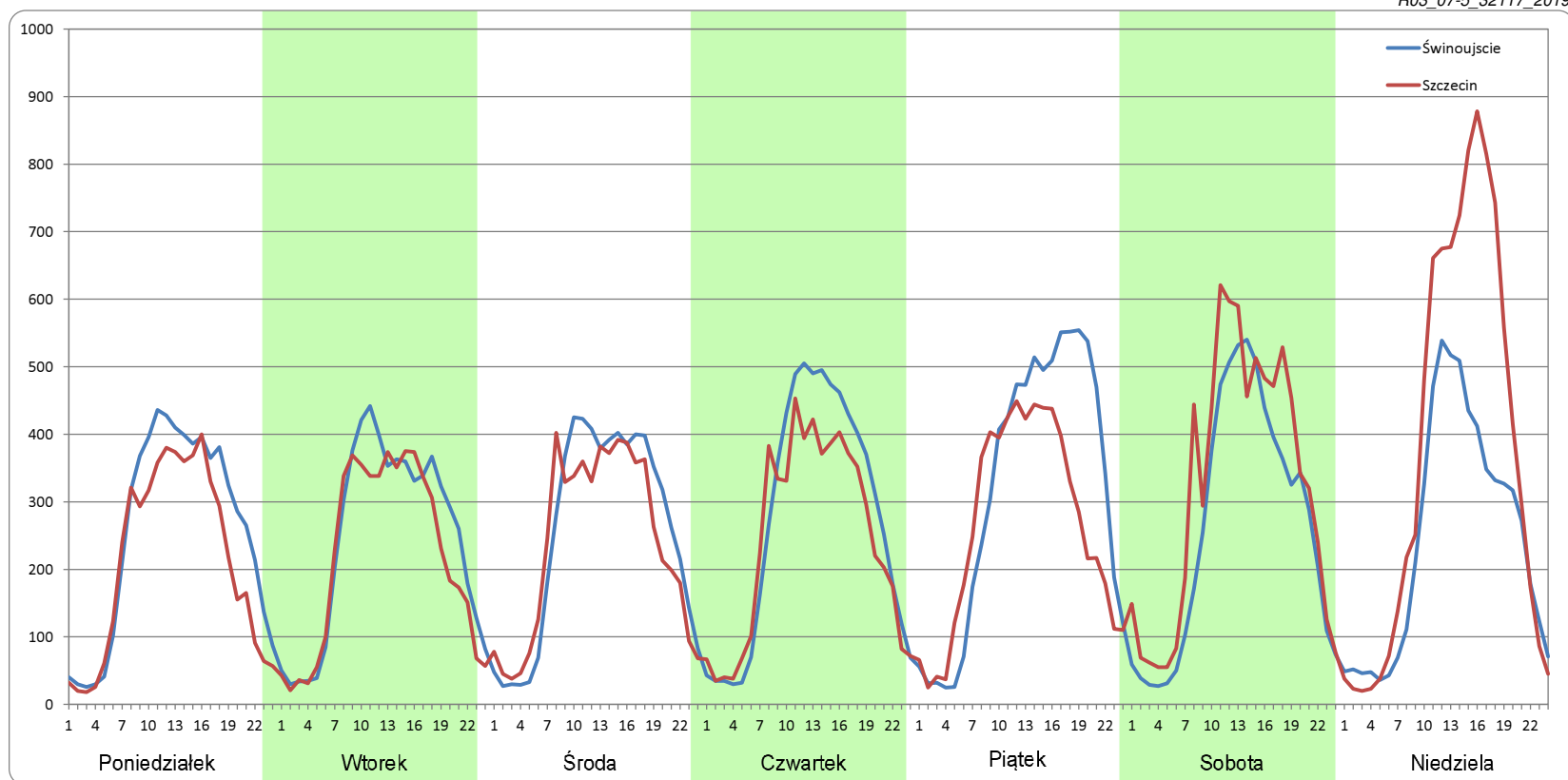


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	6074	5063	5790	5231	6046	5685	6511	5823	7563	6345	6240	7654	5839	8865
Razem	11137		11021		11731		12334		13908		13894		14704	
Podział procentowy	54,54%	45,46%	52,53%	47,47%	51,54%	48,46%	52,79%	47,21%	54,38%	45,62%	44,91%	55,09%	39,71%	60,29%

R03_07-5_32117_2019

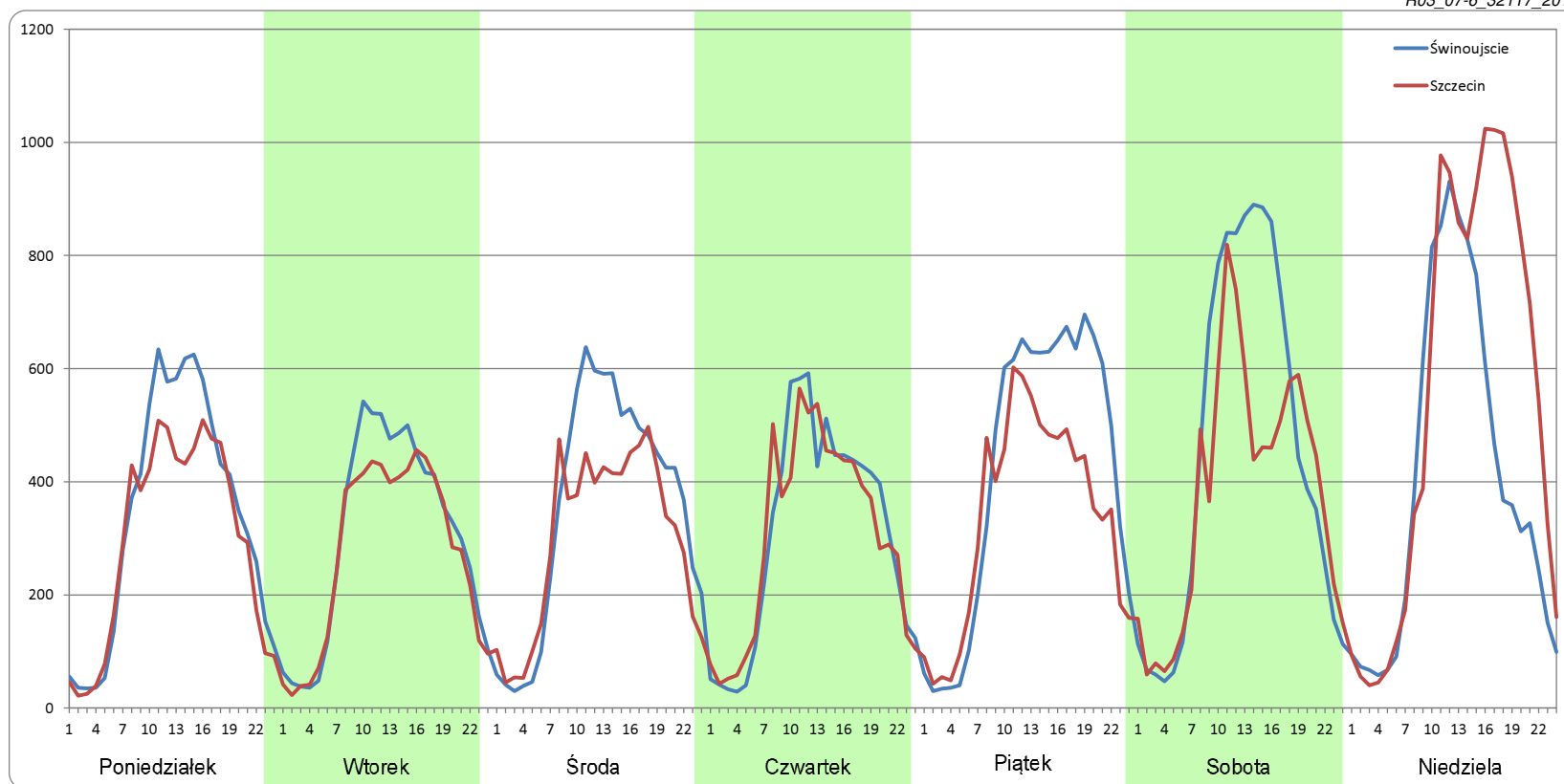


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	8097	7040	7240	6545	8495	7157	7364	7247	10017	8075	10860	9099	9633	13112
Razem	15137		13785		15651		14611		18092		19959		22745	
Podział procentowy	53,49%	46,51%	52,52%	47,48%	54,28%	45,72%	50,40%	49,60%	55,37%	44,63%	54,41%	45,59%	42,35%	57,65%

R03_07-6_32117_2019

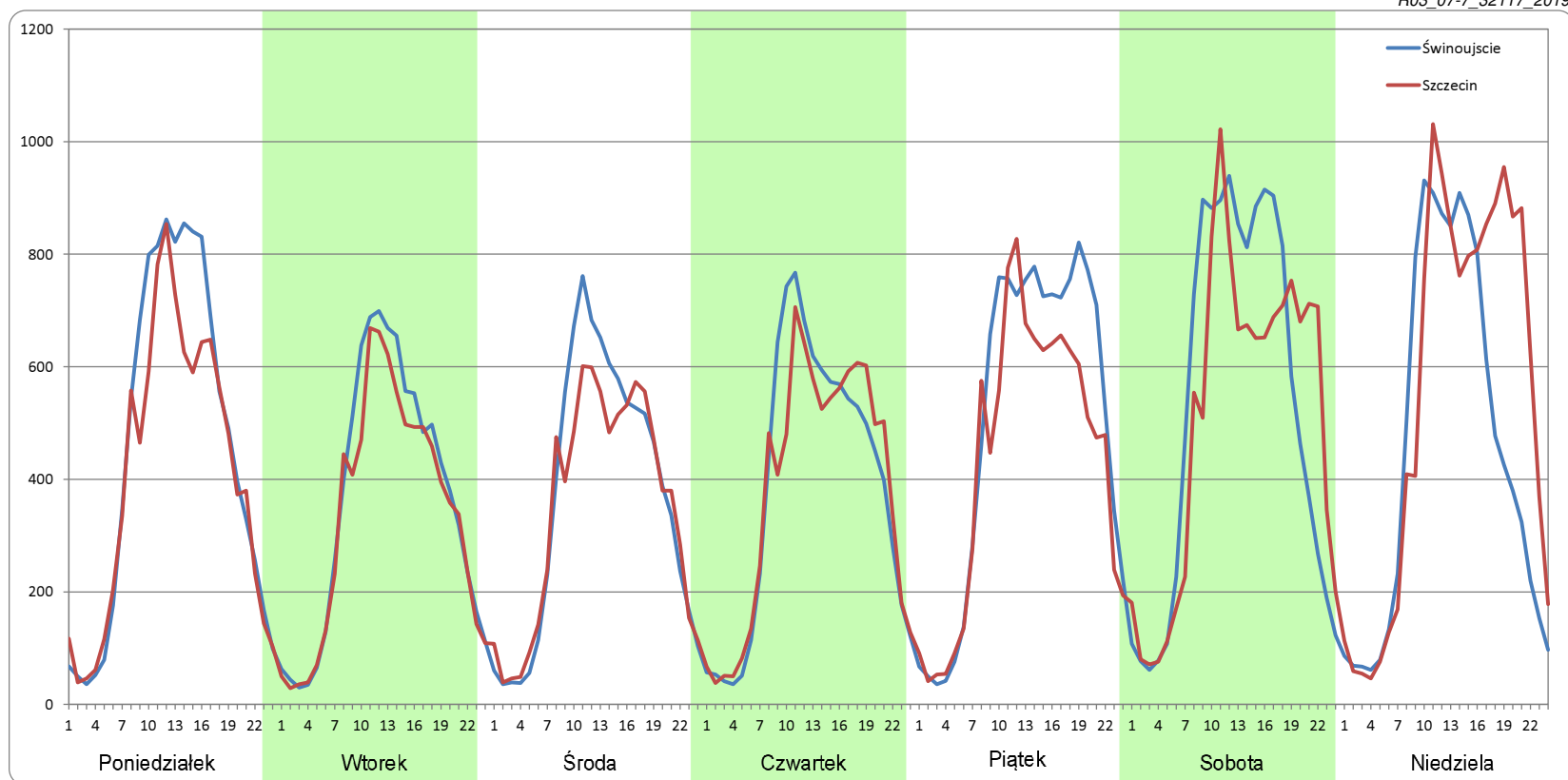


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	10844	9681	8613	7938	8764	8272	9210	9044	11909	10303	12650	12094	10855	13023
Razem	20525		16551		17036		18254		22212		24744		23878	
Podział procentowy	52,83%	47,17%	52,04%	47,96%	51,44%	48,56%	50,45%	49,55%	53,62%	46,38%	51,12%	48,88%	45,46%	54,54%

R03_07-7_32117_2019

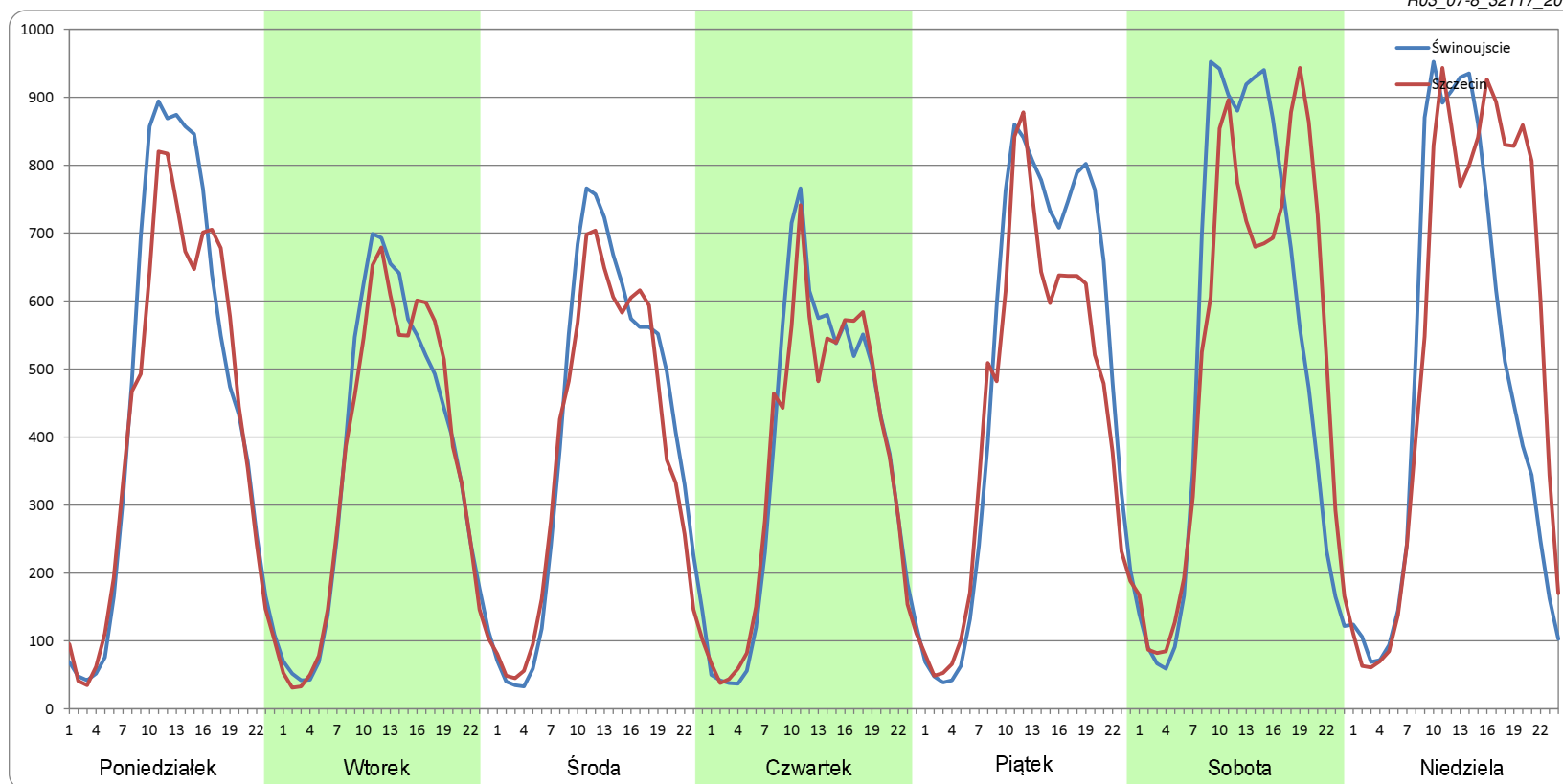


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	10885	10123	8759	8584	9606	8981	8850	8650	11869	10509	12357	12609	11287	13012
Razem	21008		17343		18586		17500		22378		24966		24299	
Podział procentowy	51,81%	48,19%	50,50%	49,50%	51,68%	48,32%	50,57%	49,43%	53,04%	46,96%	49,50%	50,50%	46,45%	53,55%

R03_07-8_32117_2019

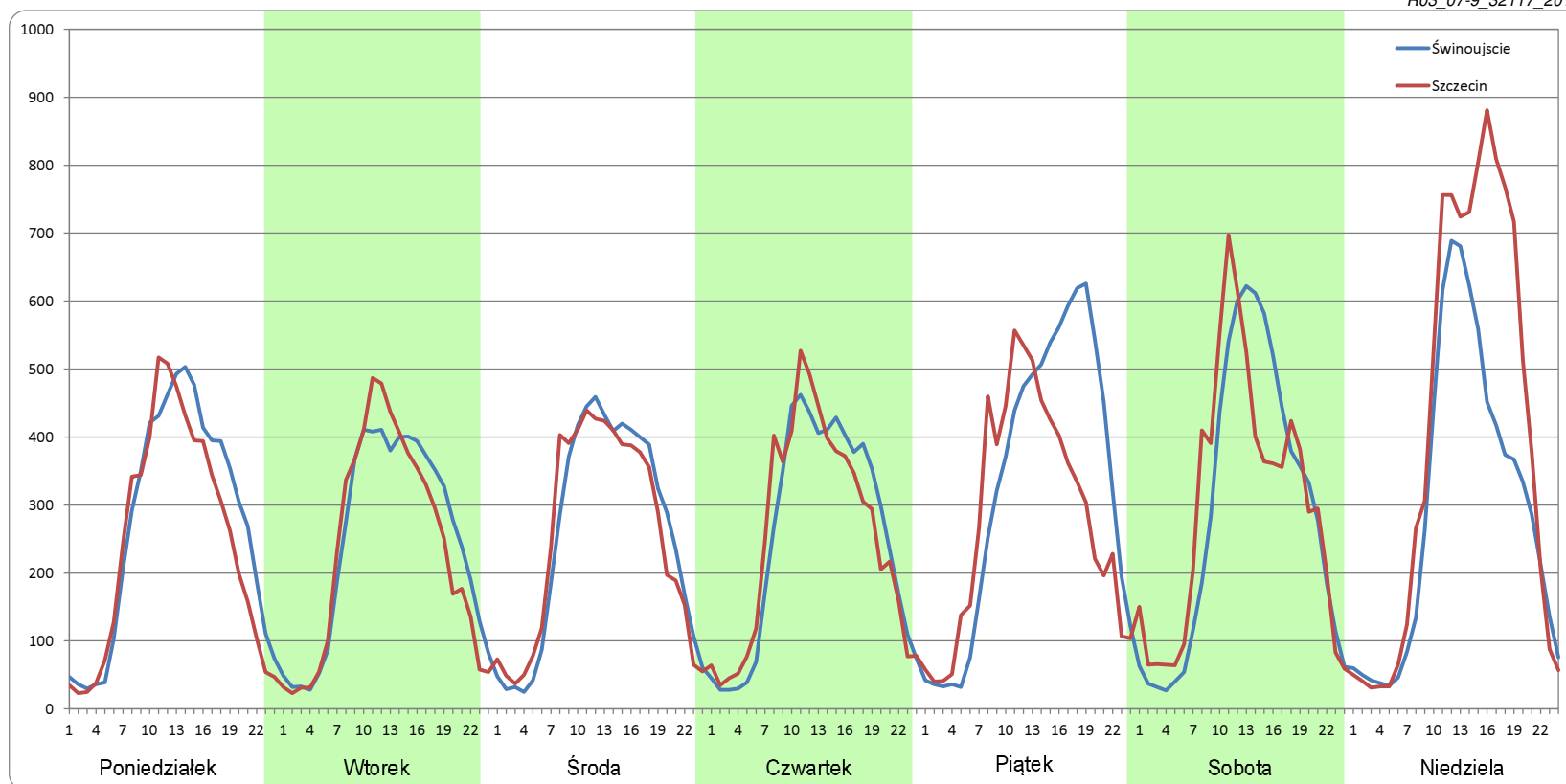


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	6433	5846	5883	5626	6071	6006	6025	6108	7841	6781	6904	7116	7019	9665
Razem	12279		11509		12077		12133		14622		14019		16684	
Podział procentowy	52,39%	47,61%	51,12%	48,88%	50,27%	49,73%	49,66%	50,34%	53,63%	46,37%	49,24%	50,76%	42,07%	57,93%

R03_07-9_32117_2019

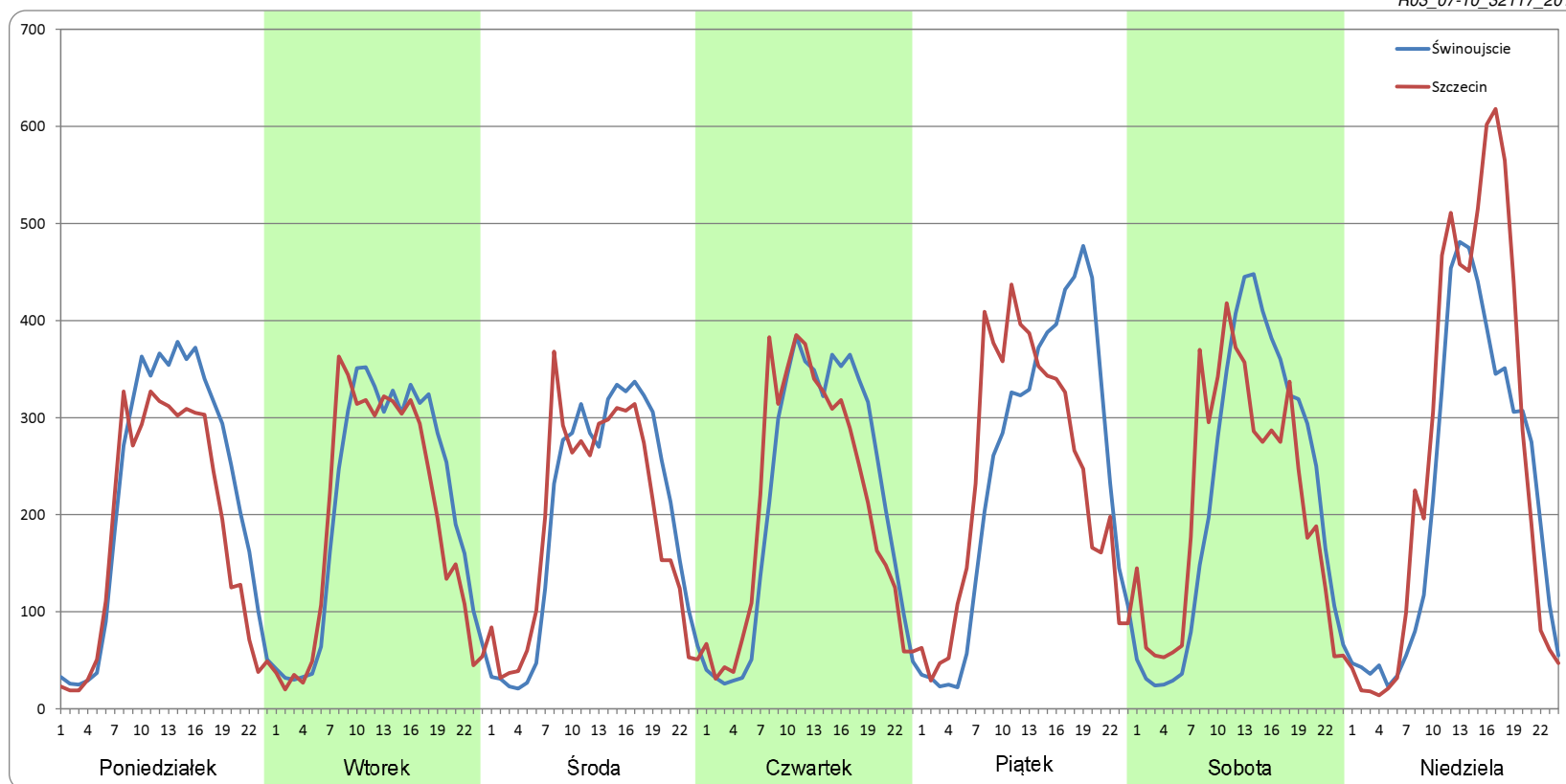


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	5263	4386	4956	4625	4702	4558	5119	4990	5825	5613	5220	5072	5200	6261
Razem	9649		9581		9260		10109		11438		10292		11461	
Podział procentowy	54,54%	45,46%	51,73%	48,27%	50,78%	49,22%	50,64%	49,36%	50,93%	49,07%	50,72%	49,28%	45,37%	54,63%

R03_07-10_32117_2019

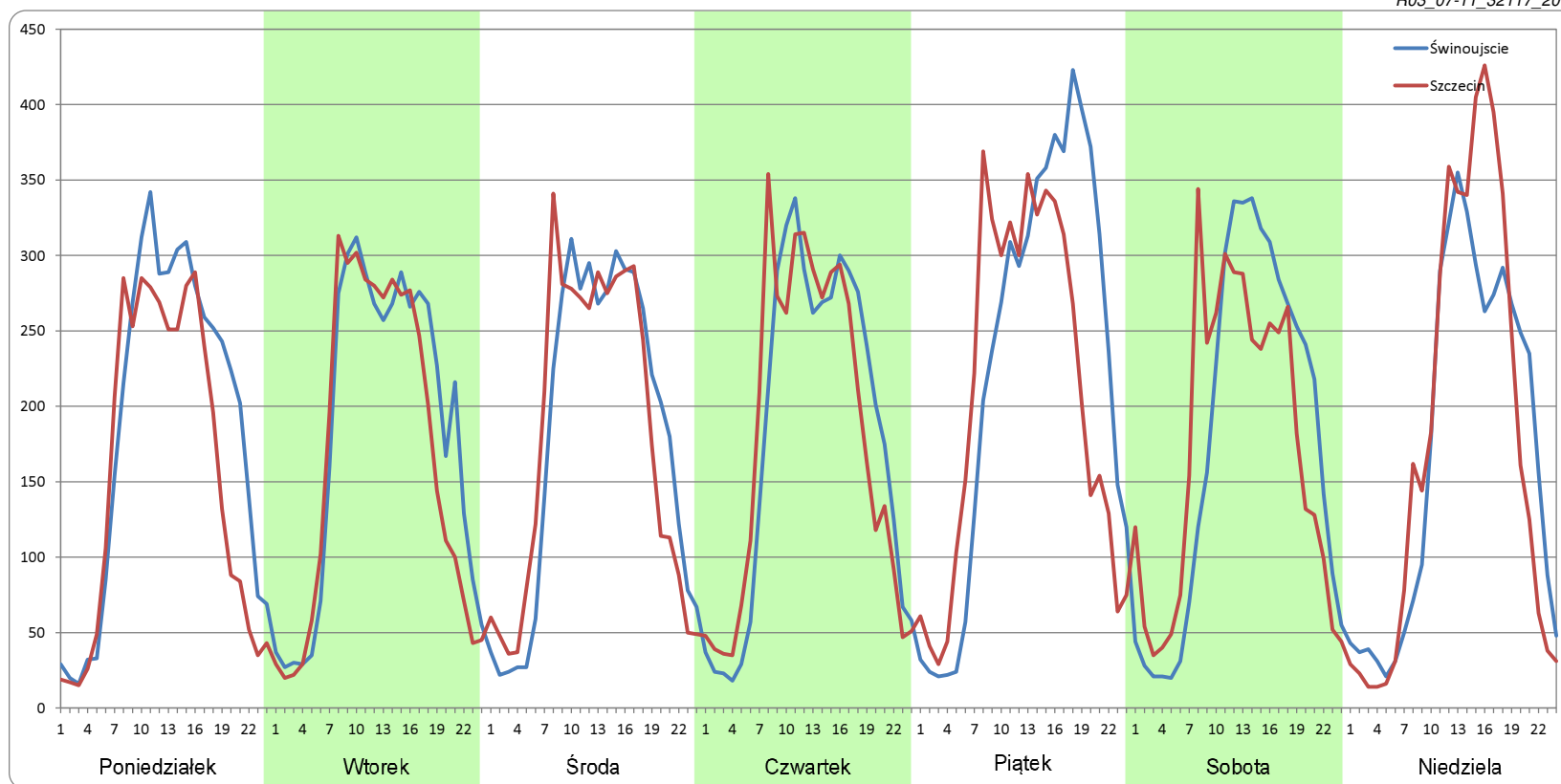


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	4439	3753	4333	3997	4281	4291	4306	4292	5396	4970	4226	4143	4057	4251
Razem	8192		8331		8572		8599		10366		8368		8308	
Podział procentowy	54,19%	45,81%	52,02%	47,98%	49,94%	50,06%	50,08%	49,92%	52,06%	47,94%	50,50%	49,50%	48,83%	51,17%

R03_07-11_32117_2019

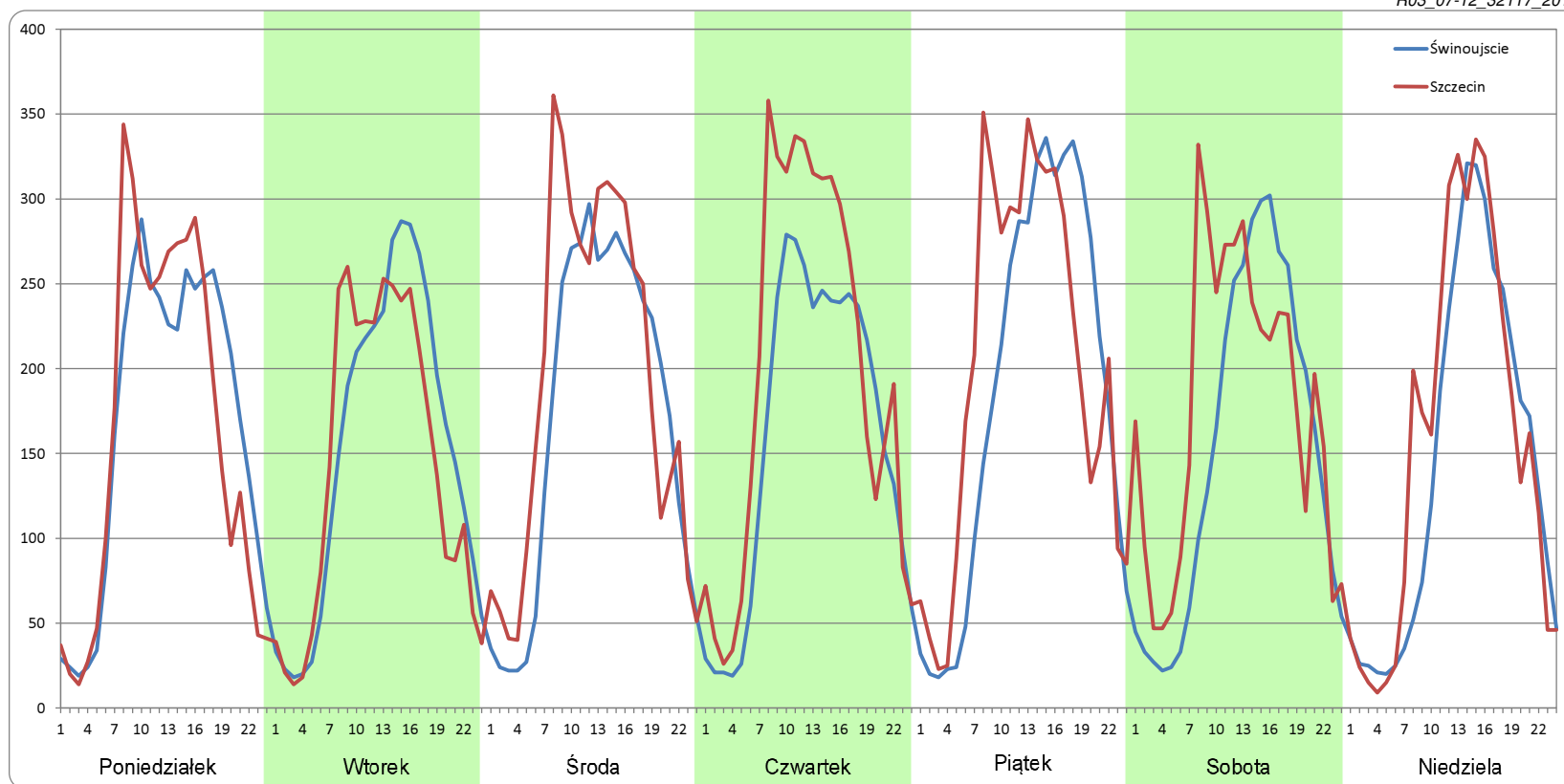


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32117

Numer drogi:	3		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin	Świnoujście	Szczecin
SDR	4012	3920	3624	3437	4036	4619	3819	4750	4437	4834	3621	4268	3411	3760
Razem	7932		7062		8655		8569		9271		7889		7170	
Podział procentowy	50,58%	49,42%	51,33%	48,67%	46,63%	53,37%	44,57%	55,43%	47,86%	52,14%	45,90%	54,10%	47,56%	52,44%

R03_07-12_32117_2019



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

STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówko-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

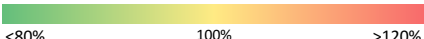
Rok: 2019
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

R03_10-1_32117_2019

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	68,6	77,2	80,8	100,4	101,2	137,3	158,8	165,7	105,3	80,1	67,8	61,7

R03_10-2_32117_2019

32117	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	70,6	81,1	85,8	76,7	137,5	131,7	157,6	122,2	180,8	72,2	56,2	60,5
2	85,8	70,4	79,0	76,9	101,8	170,3	119,2	179,0	120,8	80,9	59,0	57,9
3	65,2	70,3	73,3	79,9	116,3	107,0	119,8	211,4	103,6	88,5	60,3	64,8
4	73,0	68,9	68,7	82,1	135,7	98,8	124,8	195,2	103,9	94,1	64,8	67,0
5	70,9	67,3	70,4	100,2	137,1	105,9	149,6	166,8	108,5	85,2	66,0	63,3
6	66,0	72,3	72,4	101,6	89,4	105,6	156,1	122,4	129,1	94,5	68,8	74,3
7	63,9	72,6	77,8	122,7	85,4	131,7	156,0	125,1	134,8	79,5	70,7	54,2
8	65,1	84,2	92,4	81,7	89,7	140,4	145,9	131,3	122,1	78,0	89,0	56,0
9	63,4	73,0	73,1	80,6	86,3	158,7	114,8	164,7	99,1	49,2	76,8	60,8
10	64,7	75,0	84,6	92,3	95,1	115,8	123,8	194,5	88,1	77,6	70,3	62,4
11	76,0	66,4	70,7	85,2	95,4	102,9	135,4	201,6	98,9	93,3	68,5	65,8
12	65,6	71,3	73,8	91,0	93,5	107,2	165,1	162,2	96,4	83,1	68,4	67,7
13	59,5	71,2	73,2	90,3	84,3	109,6	192,3	142,9	117,5	106,9	69,8	72,5
14	61,7	76,0	73,0	95,9	87,3	138,4	192,2	177,7	117,1	80,9	70,6	61,1
15	62,9	91,5	88,7	87,4	86,8	147,3	163,8	174,6	131,2	74,8	78,0	60,8
16	67,7	102,2	76,2	89,4	85,5	151,8	128,0	169,5	96,5	75,1	64,8	64,3
17	67,2	100,8	86,6	97,6	107,5	114,8	134,9	190,5	84,4	72,7	62,7	67,8
18	77,2	74,2	70,0	112,1	98,5	114,3	145,3	180,2	89,3	84,2	68,3	71,1
19	71,8	72,5	74,3	135,3	116,1	148,2	179,8	163,3	90,8	74,2	64,9	70,9
20	69,2	74,3	77,1	83,6	88,6	150,0	211,9	132,4	112,0	78,1	66,0	74,2
21	66,0	72,5	78,2	101,0	85,6	137,3	197,6	131,3	99,7	68,0	63,3	63,8
22	59,1	87,3	95,6	155,1	91,6	172,7	168,7	148,0	129,1	72,5	79,1	44,7
23	70,7	79,9	88,3	121,4	91,5	185,7	142,7	189,3	91,4	74,1	64,0	64,3
24	70,1	98,9	96,9	98,3	113,5	138,1	150,3	201,9	85,5	74,8	67,7	38,0
25	82,3	70,0	73,9	100,8	106,9	117,1	168,0	186,6	87,3	87,8	59,9	38,4
26	69,2	71,4	76,2	119,5	115,3	130,4	203,4	167,7	85,5	80,8	62,5	60,2
27	67,9	75,1	79,1	121,7	87,6	129,1	217,2	147,2	100,8	80,6	64,6	70,3
28	67,4	72,2	78,9	107,7	87,9	161,0	204,4	149,8	88,8	74,7	65,6	68,7
29	65,8		97,1	96,8	100,5	191,8	170,1	148,3	92,2	78,8	79,5	59,6
30	71,6		102,3	127,1	119,2	206,8	145,3	176,4	74,4	84,4	64,0	64,3
31	69,3		97,5		120,8		140,2	182,3		83,4		44,4

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

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

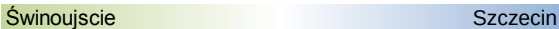
STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówko-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

R03_11_32117_2019

32117	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	72,1	49,8	47,8	46,9	35,3	45,5	47,6	46,8	56,4	47,2	48,9	55,6
2	56,9	49,9	49,9	48,1	46,0	56,7	49,4	46,3	48,3	47,2	51,9	48,7
3	47,3	51,4	55,8	49,9	56,5	45,8	50,4	49,1	48,5	44,6	51,8	49,5
4	43,7	45,2	45,9	50,4	68,9	48,1	50,7	53,1	49,7	48,3	45,7	52,0
5	47,6	47,8	47,8	46,4	71,8	50,1	48,7	46,0	51,0	50,1	46,5	52,9
6	51,3	50,3	49,7	48,6	48,1	49,6	46,5	48,1	46,9	56,2	48,3	51,3
7	42,4	51,5	49,8	56,1	47,3	41,0	55,3	50,1	52,0	45,4	47,5	54,9
8	45,5	50,0	45,9	47,6	48,6	40,3	47,7	51,0	61,1	48,6	43,7	56,0
9	48,3	54,2	50,0	47,8	50,5	53,0	46,8	48,4	47,3	47,6	42,6	47,9
10	51,1	54,7	57,9	50,1	47,5	47,3	47,3	48,4	48,4	51,5	44,9	49,6
11	48,4	45,9	46,6	51,1	49,8	49,0	47,3	53,9	48,1	48,5	61,7	52,4
12	47,8	47,6	47,5	48,0	54,9	48,2	44,7	47,8	49,7	46,3	48,0	55,4
13	49,0	50,1	49,9	49,6	45,1	48,9	47,1	48,7	45,9	52,0	48,5	55,1
14	43,5	50,9	51,7	55,4	47,4	44,8	54,2	42,2	51,4	44,8	48,5	52,3
15	46,1	46,1	47,0	46,7	48,4	45,8	45,5	47,4	59,6	48,4	48,4	55,2
16	49,7	48,4	50,2	49,2	50,3	58,0	46,6	49,7	46,6	49,5	49,6	50,1
17	51,6	56,9	54,4	52,0	45,1	45,3	46,5	51,3	49,3	50,3	51,1	53,3
18	48,1	46,3	46,2	49,2	47,2	47,2	48,0	54,2	51,6	49,5	45,1	55,5
19	49,3	48,0	47,5	42,0	55,5	38,4	44,8	47,9	50,2	51,7	48,6	57,7
20	54,1	51,2	49,7	40,6	44,6	39,0	50,1	47,8	44,8	54,6	52,0	56,9
21	45,0	51,4	50,6	50,4	47,5	48,5	54,7	49,2	48,0	45,5	52,8	57,4
22	47,9	48,4	45,8	57,5	50,2	50,3	47,6	46,8	56,3	47,7	50,2	51,7
23	50,2	51,4	49,1	50,2	49,2	59,7	46,3	44,4	48,6	49,4	52,5	50,1
24	50,8	53,7	56,6	46,7	46,4	47,5	50,4	52,3	49,4	51,5	57,1	46,3
25	51,3	45,8	47,4	49,2	49,4	46,0	51,8	53,0	49,7	50,1	46,7	48,9
26	51,7	47,6	47,8	47,4	55,7	48,4	47,4	51,0	50,4	49,3	48,9	55,8
27	52,1	50,6	49,7	43,5	43,9	50,2	51,0	53,0	47,9	56,3	51,6	45,0
28	45,1	52,0	50,1	47,6	47,7	44,2	54,1	53,3	51,2	46,2	51,3	52,1
29	47,0		46,2	42,8	46,8	45,2	47,5	52,9	56,7	49,4	50,0	43,5
30	49,5		49,9	37,9	42,1	56,3	50,6	46,4	46,9	51,6	52,5	50,1
31	51,6		57,4		43,9		48,1	51,7		49,6		41,2

Legenda  Świnoujście Szczecin
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

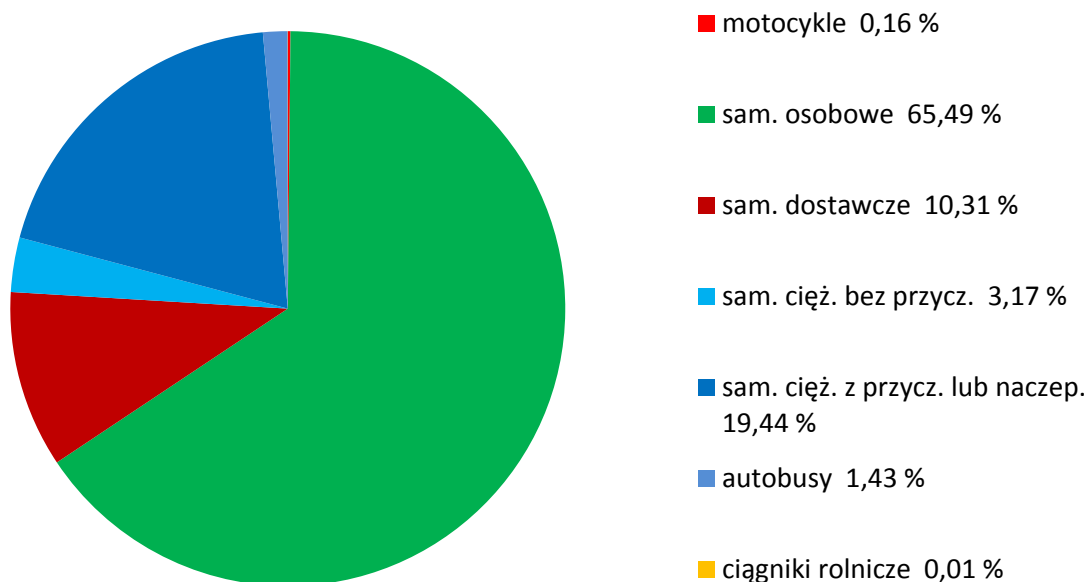
STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówek-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer: 3
Oddział: SZCZECIN

R04_04_32117_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 32117.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 32.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 32.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 32117.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 32117.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 32117.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 32117.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 32117.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 32117.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 32117.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 32117.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 32117.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 32117.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 32117.....	26