

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

SCPR nr 32116

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

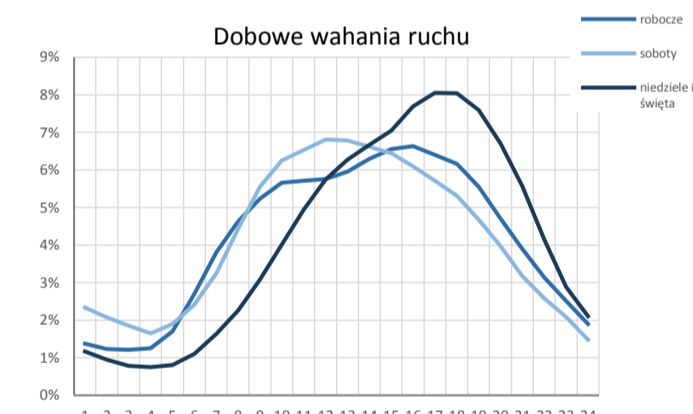
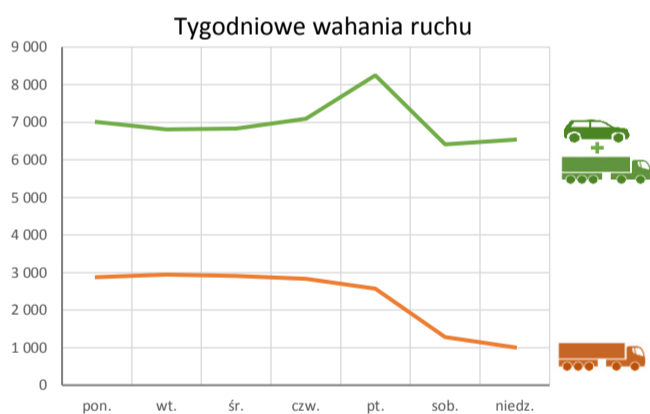
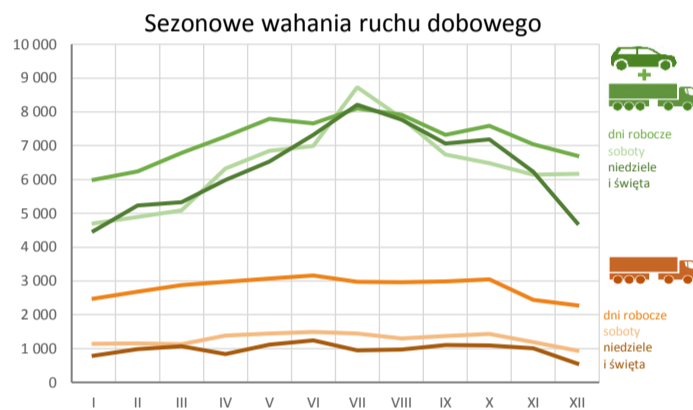
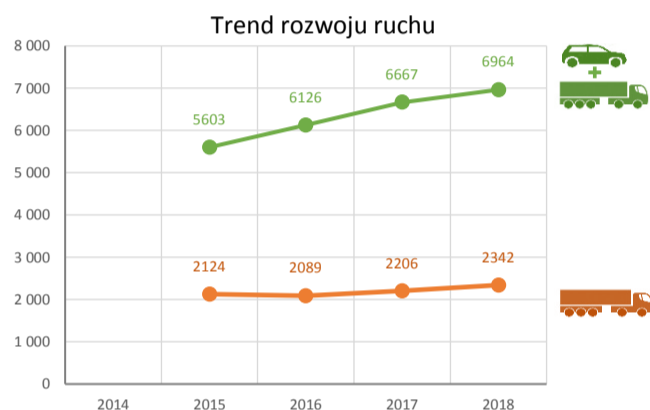
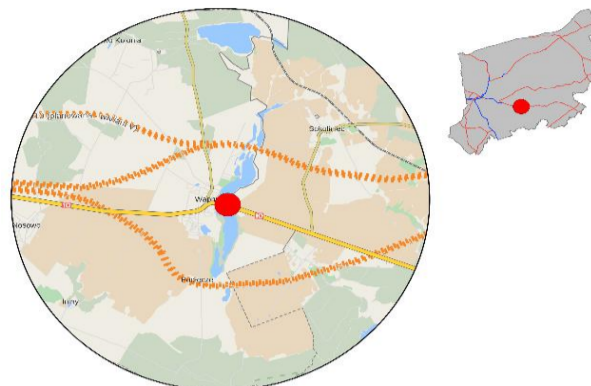


Karta punktu

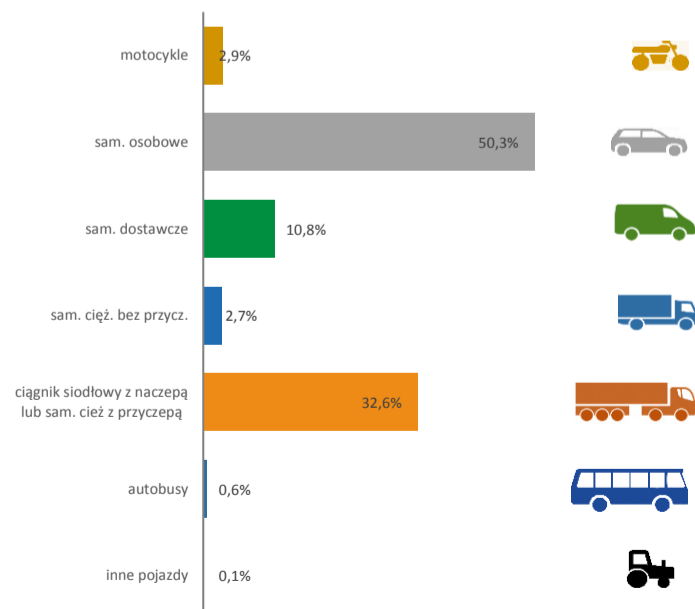
Stacja NR 32116

Nr stacji: 32116
 Typ licznika: RPP-5
 Lokalizacja: Wapnica
 Nr drogi: 10
 Pikietaż: 77,382

Stacja działa od: 1990-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 355
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 649
 Udział proc.: 9,3%
 Dzień: 17.08.18 (17.08.18)
 Godzina: 18:00



Analiza średniego dobowego ruchu dla poszczególnych miesięcy w 2017 i 2018 roku

R02_01_2018

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		
					2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)			
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5181	5591	+8	5622	5905	+5	5907	6336	+7	6801	6950	+2	6777	7475	+10	7086	7512	+6	7795	8208	+5	7887	7881	0	7359	7202	-2	6827	7371	+8	6405	6798	+6	6360	6343	0
		32117	RPP-5	3	7530	8602	+14	8510	8812	+4	9279	9124	-2	10695	11521	+8	12328	13652	+11	15186	17856	+18	20296	21570	+6	20487	21544	+5	12650	13815	+9	10480	11144	+6	9026	9541	+6	8626	8854	+3
		32118	RPP-5	6	13325	13925	+5	13898	14386	+4	15032	14877	-1	16190	15893	-2	16078	16544	+3	16696	16499	-1	18107	17576	-3	17096	16910	-1	16124	15650	-3	15899	15389	-3	14995	14524	-3	14899	14125	-5
		32502	WIM	S3	10194	10539	+3	11780	10812	-8	11753	11030	-6	12979	12245	-6	13725	13409	-2	16563	16020	-3	22275	21081	-5	22580	21292	-6	15080	13910	-8	12572	12468	-1	10690	11491	+7	10931	11267	+3
		32505	WIM	10	5481	6091	+11	5936	6320	+6	6630	6804	+3	7026	7657	+9	7105	8040	+13	7328	7765	+6	7487	7590	+1	7582	7538	-1	7424	7524	+1	7472	7474	0	7175	7397	+3	6972	7048	+1
		32506	WIM	10	5465	5500	+1	5902	5596	-5	6187	5858	-5	7021	6281	-11	6923	6622	-4	7272	6656	-8	7960	7445	-6	7957	6983	-12	7117	6614	-7	6741	7227	+7	6254	6724	+8	6138	6359	+4
		32603	SICK	A6	13844	14884	+8	14740	15235	+3	15834	16314	+3	18262	17996	-1	17743	19797	+12	19190	19449	+1	21642	23345	+8	22117	20843	-6	18361	17737	-3	18489	18522	0	16566	17032	+3	16053	16027	0
		32610	SICK	S3a	10351	11821	+14	11704	11737	0	11701	11750	0	13120	12559	-4	13740	15232	+11	16694	17020	+2	22539	23206	+3	23233	22220	-4	15003	14939	0	13441	13991	+4	12339	12773	+4	11851	12273	+4

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2009-2018

Ruch ogółem

R02_02_2018

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17	
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5165	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	14	4	
		32117	RPP-5	3	9089	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	12091	13002*	11*	8*	
		32118	RPP-5	6	13707	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	15694	15524*	2*	-1*	
		32502	WIM	S3	-	-	-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	13797*	1*	-3*
		32505	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6968	7270	-	4
		32506	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	6439	6744	6488	1	-4
		32603	SICK	A6	-	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	9	2	
		32610	SICK	S3a	-	-	-	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	5	2	

STACJA NR 32116

Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz
Typ stacji: RPP 5

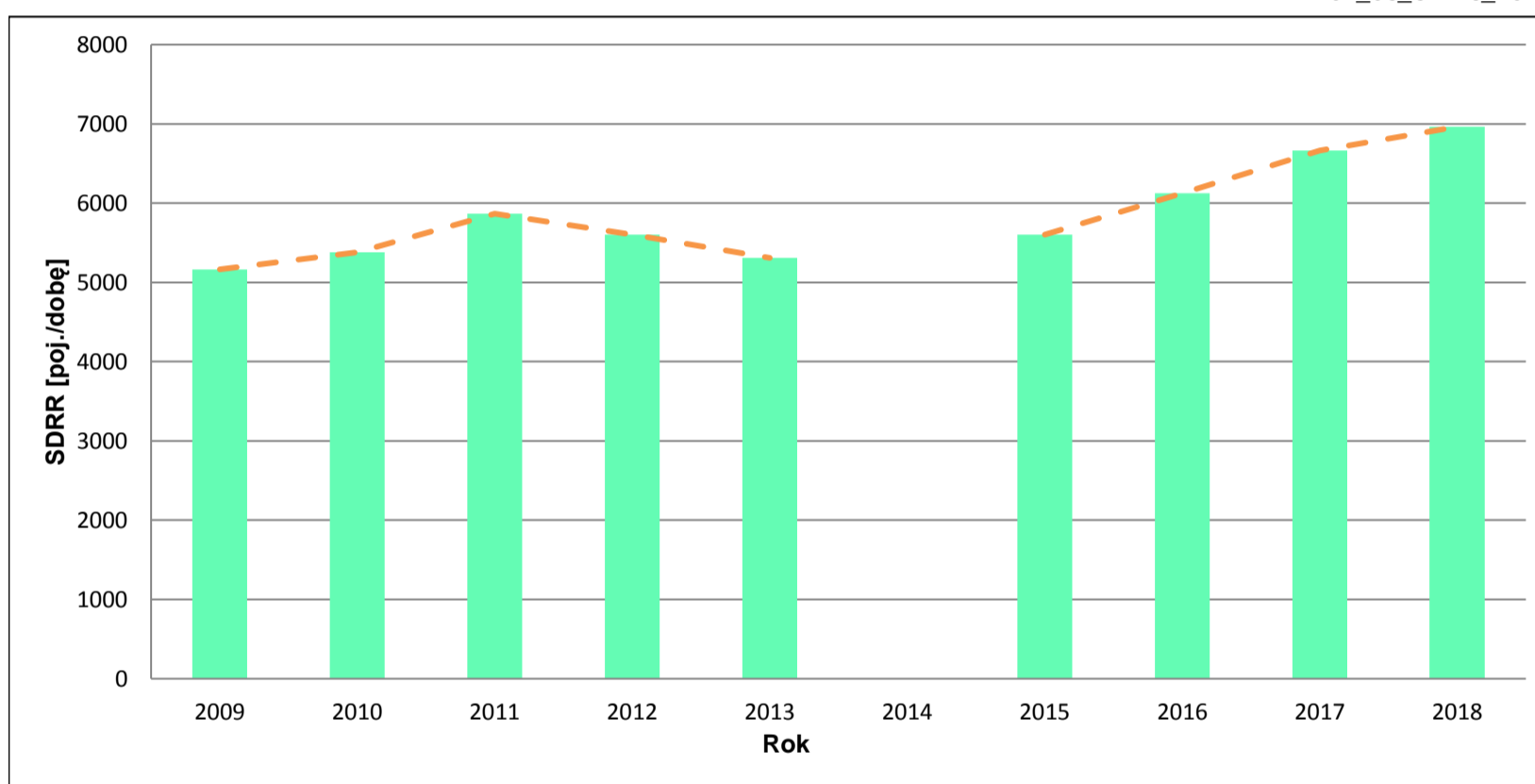
Rok: 2018
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32116

R02_02_32116_2018

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
5165	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	14	4

R02_03_32116_2018



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32116

Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03 01 32116 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	5784	6121	6392	6981	8055	7610	8088	8154	7330	7232	7029	5350	7010
	b	1,035	1,037	1,009	1,004	1,078	1,013	0,985	1,035	1,018	0,981	1,034	0,843	1,007
	c	0,825	0,873	0,912	0,996	1,149	1,086	1,154	1,163	1,046	1,032	1,003	0,763	1,000
2. Wtorki	a	5661	5876	6308	7288	7276	7085	7420	7497	6797	7216	6731	6570	6810
	b	1,013	0,995	0,996	1,049	0,973	0,943	0,904	0,951	0,944	0,979	0,990	1,036	0,978
	c	0,831	0,863	0,926	1,070	1,068	1,040	1,090	1,101	0,998	1,060	0,988	0,965	1,000
3. Środy	a	5808	5983	6563	6803	7375	7191	7269	7226	6785	7421	6745	6843	6834
	b	1,039	1,013	1,036	0,979	0,987	0,957	0,886	0,917	0,942	1,007	0,992	1,079	0,981
	c	0,850	0,875	0,960	0,995	1,079	1,052	1,064	1,057	0,993	1,086	0,987	1,001	1,000
4. Czwartki	a	5846	6134	7067	6988	7923	7455	7938	7544	7139	7390	6809	6946	7098
	b	1,046	1,039	1,115	1,005	1,060	0,992	0,967	0,957	0,991	1,003	1,002	1,095	1,019
	c	0,824	0,864	0,996	0,985	1,116	1,050	1,118	1,063	1,006	1,041	0,959	0,979	1,000
5. Piątki	a	6856	7094	7606	8295	8326	8935	9800	9152	8558	8659	7900	7816	8249
	b	1,226	1,201	1,200	1,194	1,114	1,189	1,194	1,161	1,188	1,175	1,162	1,232	1,185
	c	0,831	0,860	0,922	1,006	1,009	1,083	1,188	1,109	1,037	1,050	0,958	0,948	1,000
6. Soboty	a	4703	4898	5087	6319	6842	6988	8730	7824	6742	6487	6148	6167	6411
	b	0,841	0,829	0,803	0,909	0,915	0,930	1,064	0,993	0,936	0,880	0,904	0,972	0,921
	c	0,734	0,764	0,793	0,986	1,067	1,090	1,362	1,220	1,052	1,012	0,959	0,962	1,000
7. Niedziele	a	4832	5230	5328	6230	7360	7316	8212	8197	7066	7192	6572	4914	6537
	b	0,864	0,886	0,841	0,896	0,985	0,974	1,000	1,040	0,981	0,976	0,967	0,775	0,939
	c	0,739	0,800	0,815	0,953	1,126	1,119	1,256	1,254	1,081	1,100	1,005	0,752	1,000
8. Dni robocze	a	5991	6241	6787	7271	7791	7655	8103	7914	7321	7584	7043	6705	7200
	b	1,072	1,057	1,071	1,046	1,042	1,019	0,987	1,004	1,017	1,029	1,036	1,057	1,034
	c	0,832	0,867	0,943	1,010	1,082	1,063	1,125	1,099	1,017	1,053	0,978	0,931	1,000
9. Święta	a	3772	-	-	5481	5904	-	-	6062	-	-	5873	4198	5215
	b	0,675	-	-	0,789	0,790	-	-	0,769	-	-	0,864	0,662	0,749
	c	0,723	-	-	1,051	1,132	-	-	1,162	-	-	1,126	0,805	1,000
10. Niedziele i święta	a	4478	5230	5328	5980	6528	7316	8212	7770	7066	7192	6222	4709	6335
	b	0,801	0,886	0,841	0,860	0,873	0,974	1,000	0,986	0,981	0,976	0,915	0,742	0,910
	c	0,707	0,826	0,841	0,944	1,030	1,155	1,296	1,227	1,115	1,135	0,982	0,743	1,000
11. Wszystkie dni	a	5591	5905	6336	6950	7475	7512	8208	7881	7202	7371	6798	6343	6964
	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	0,803	0,848	0,910	0,998	1,073	1,079	1,179	1,132	1,034	1,058	0,976	0,911	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: -

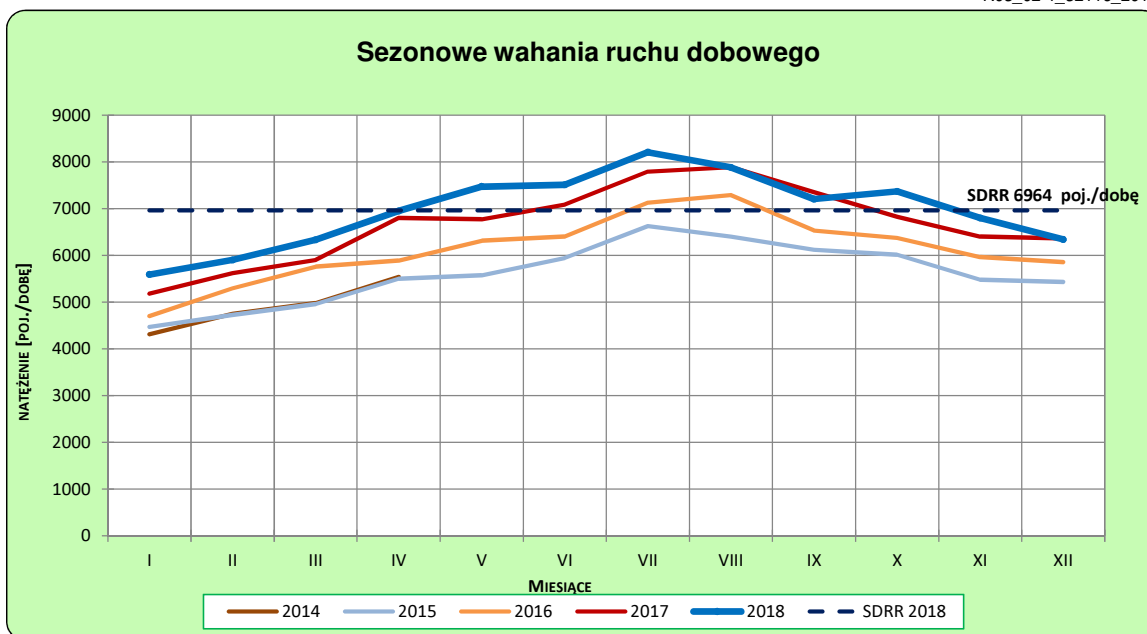
STACJA NR 32116

Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz
Typ stacji: RPP 5

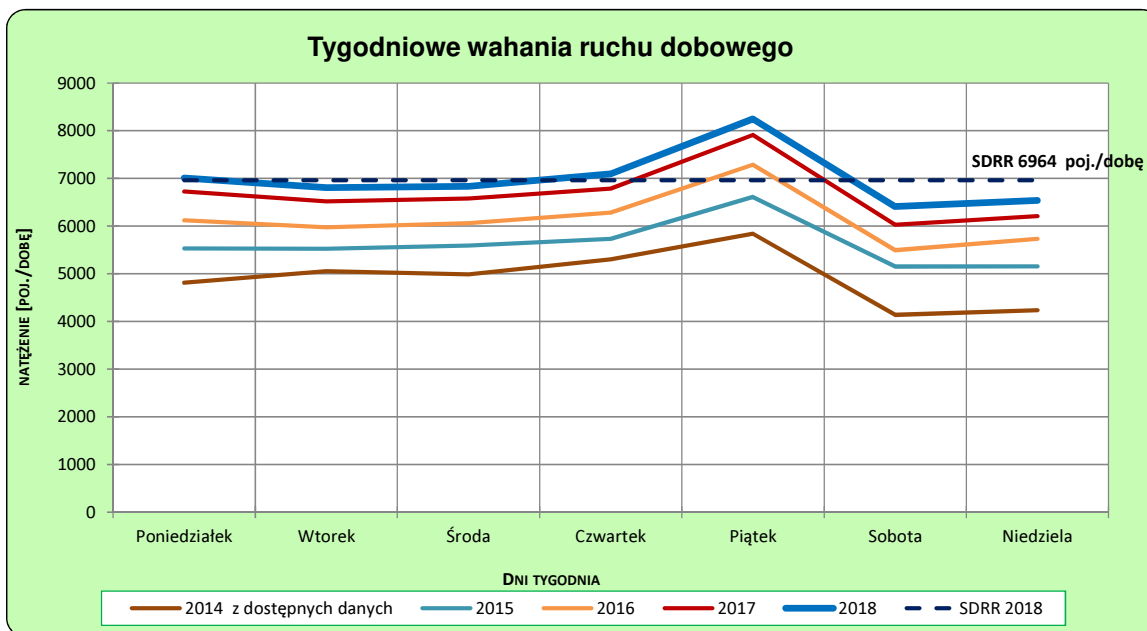
Rok: 2018
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32116_2018



R03_02-2_32116_2018



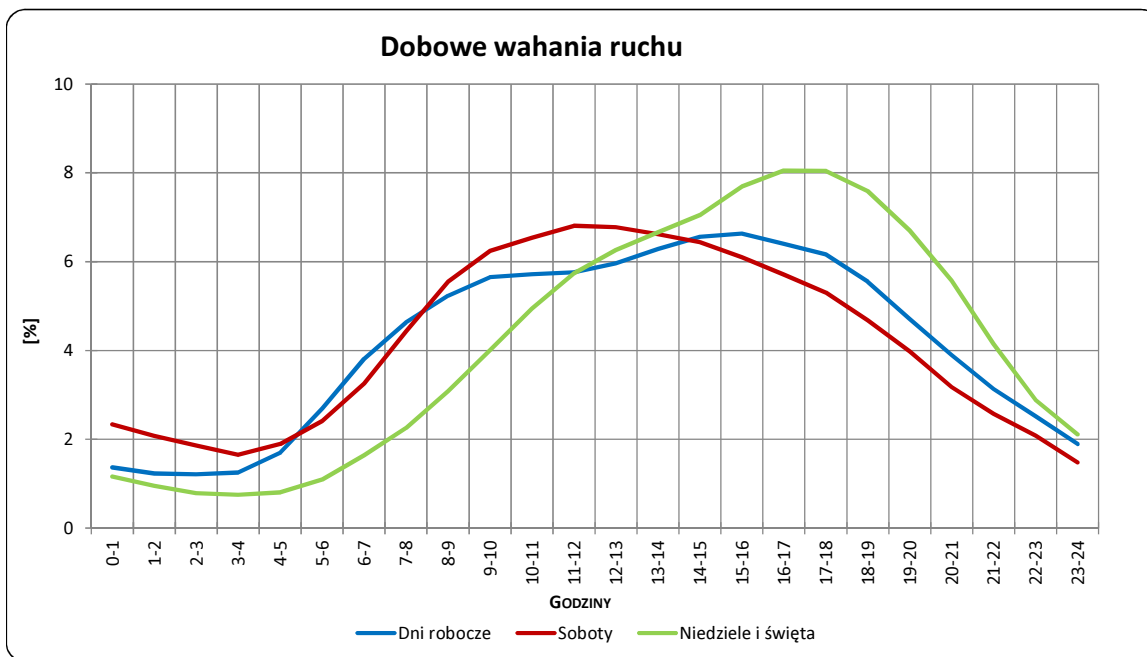
Uwagi: –

STACJA NR 32116

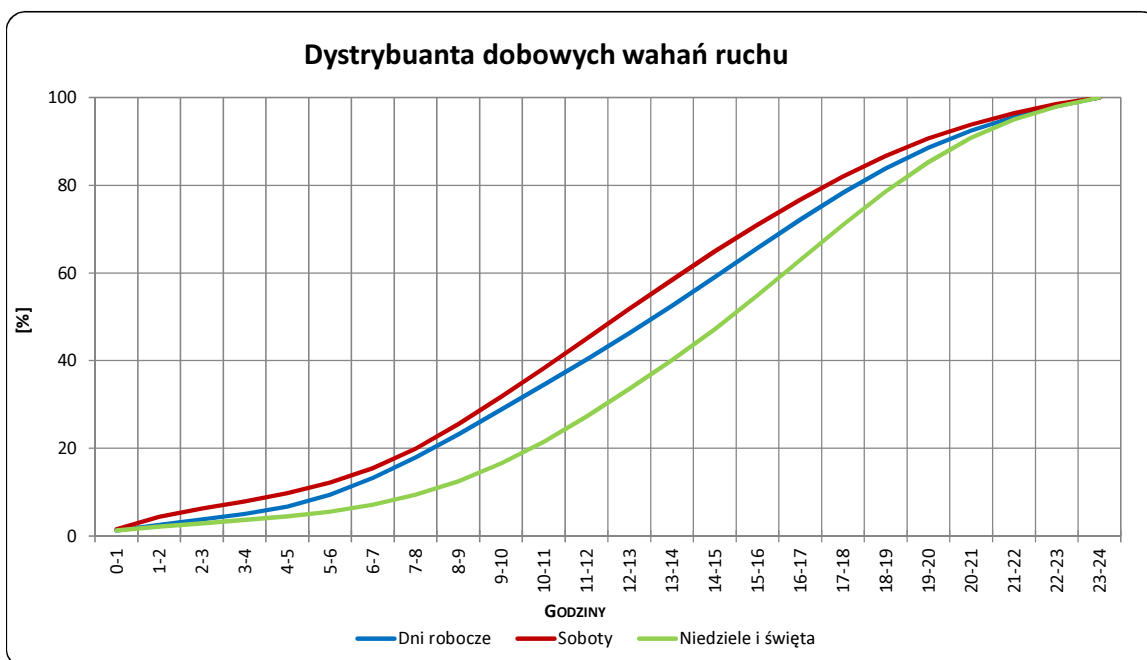
Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32116_2018



R03_03-2_32116_2018



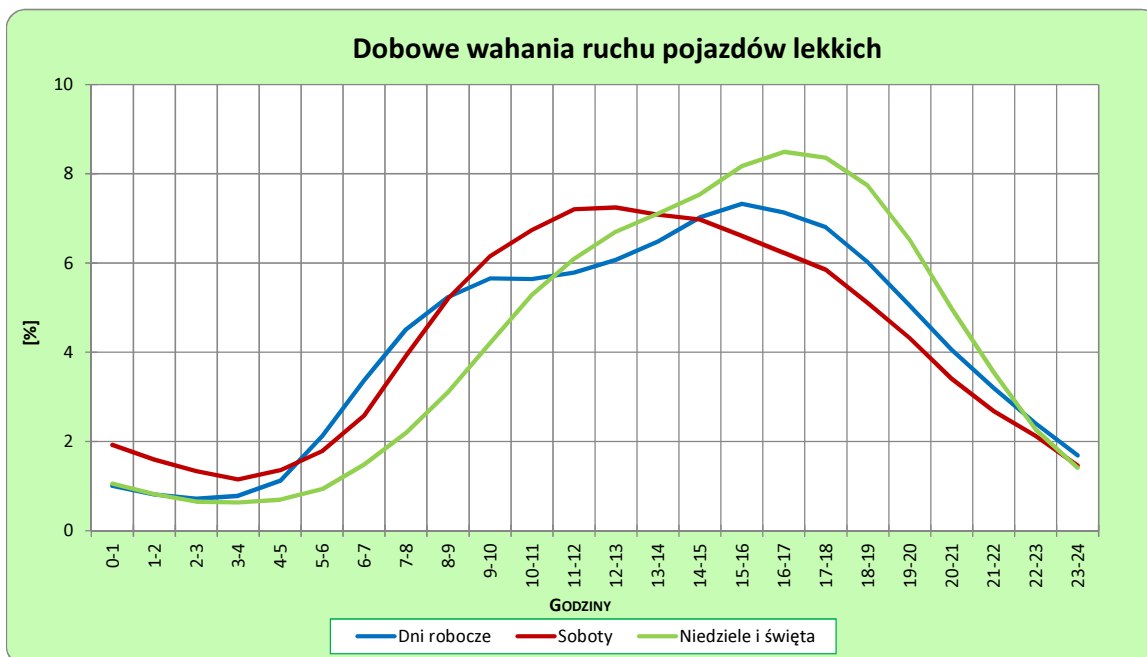
Uwagi: –

STACJA NR 32116

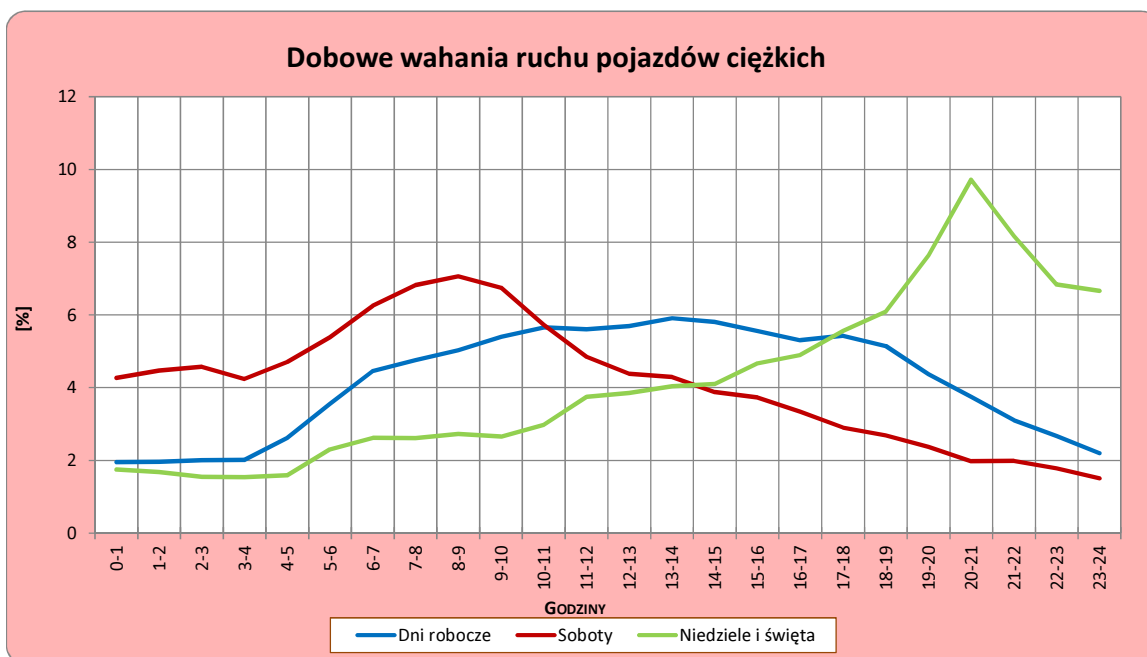
Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32116_2018



R03_04-2_32116_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32116

Miejscowość: Wapnica **Rok:** 2018
Odcinek: Suchań-Recz **Numer drogi:** 10
Typ stacji: RPP 5 **Oddział:** SZCZECIN

R03_05_32116_2018

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

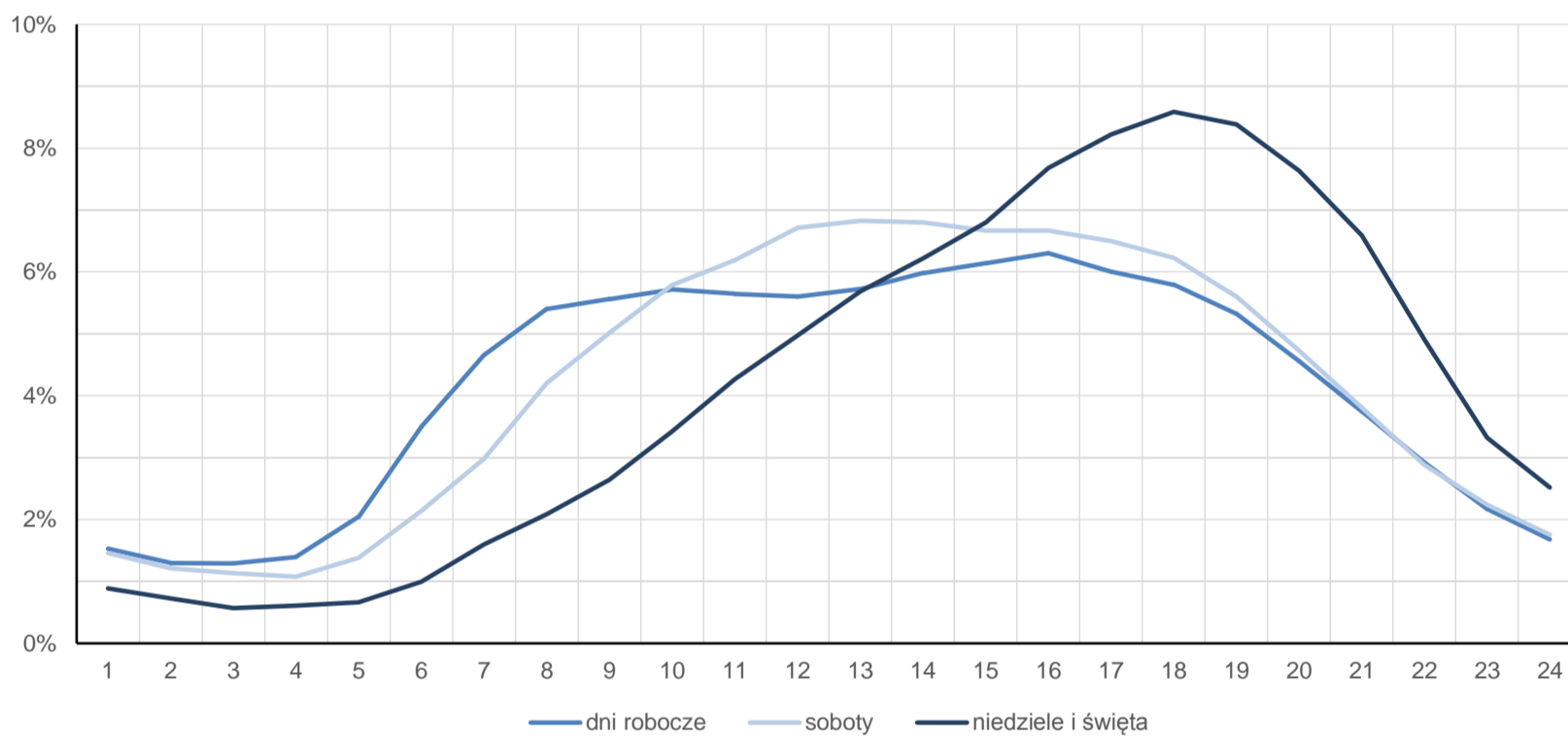
STACJA NR 32116

Miejscowość:	Wapnica	Rok:	2018
Odcinek:	Suchań-Recz	Numer drogi:	10
Typ stacji:	RPP 5	Oddział:	SZCZECIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

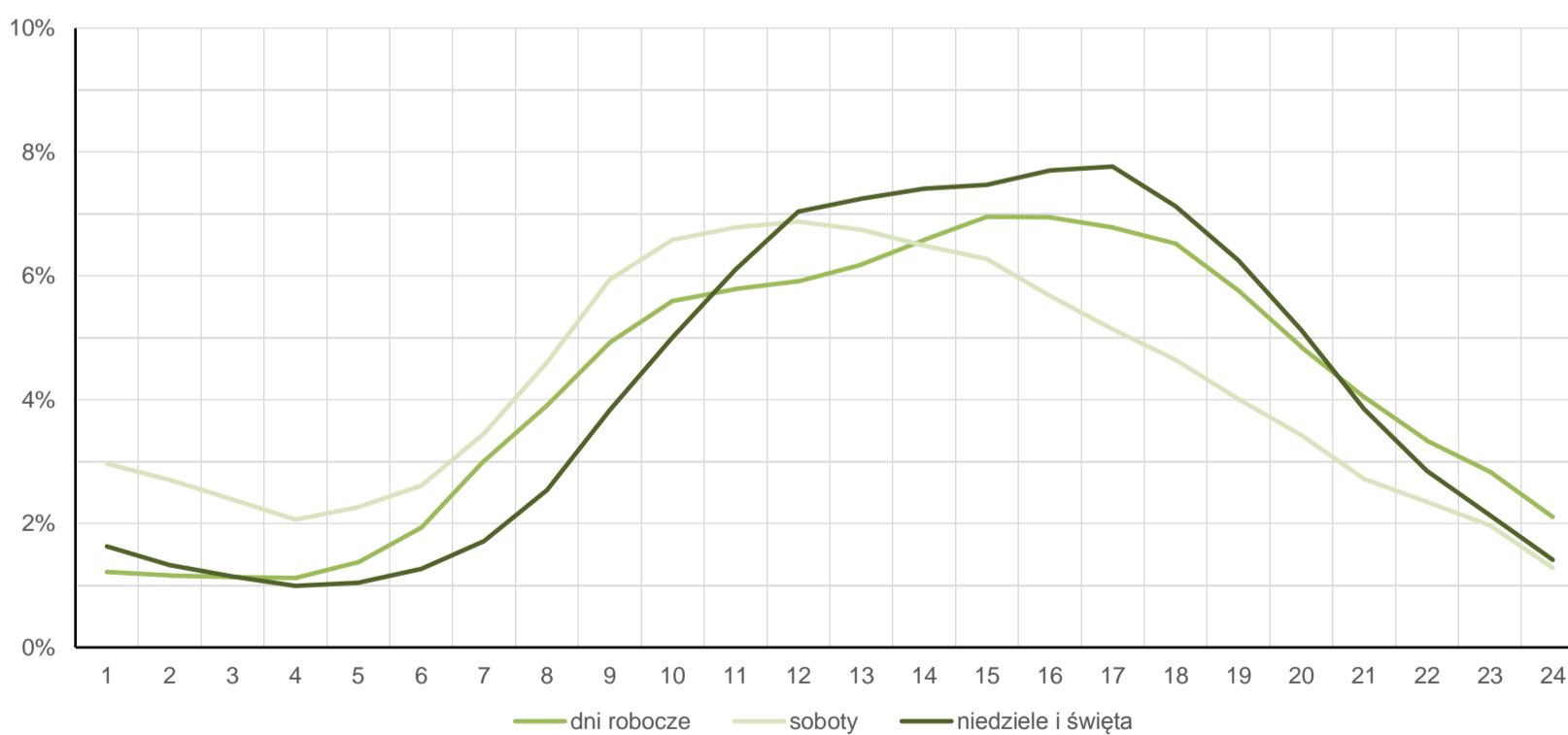
R03_12-1_32116_2018

Kierunek Szczecin



R03_12-2_32116_2018

Kierunek Piła

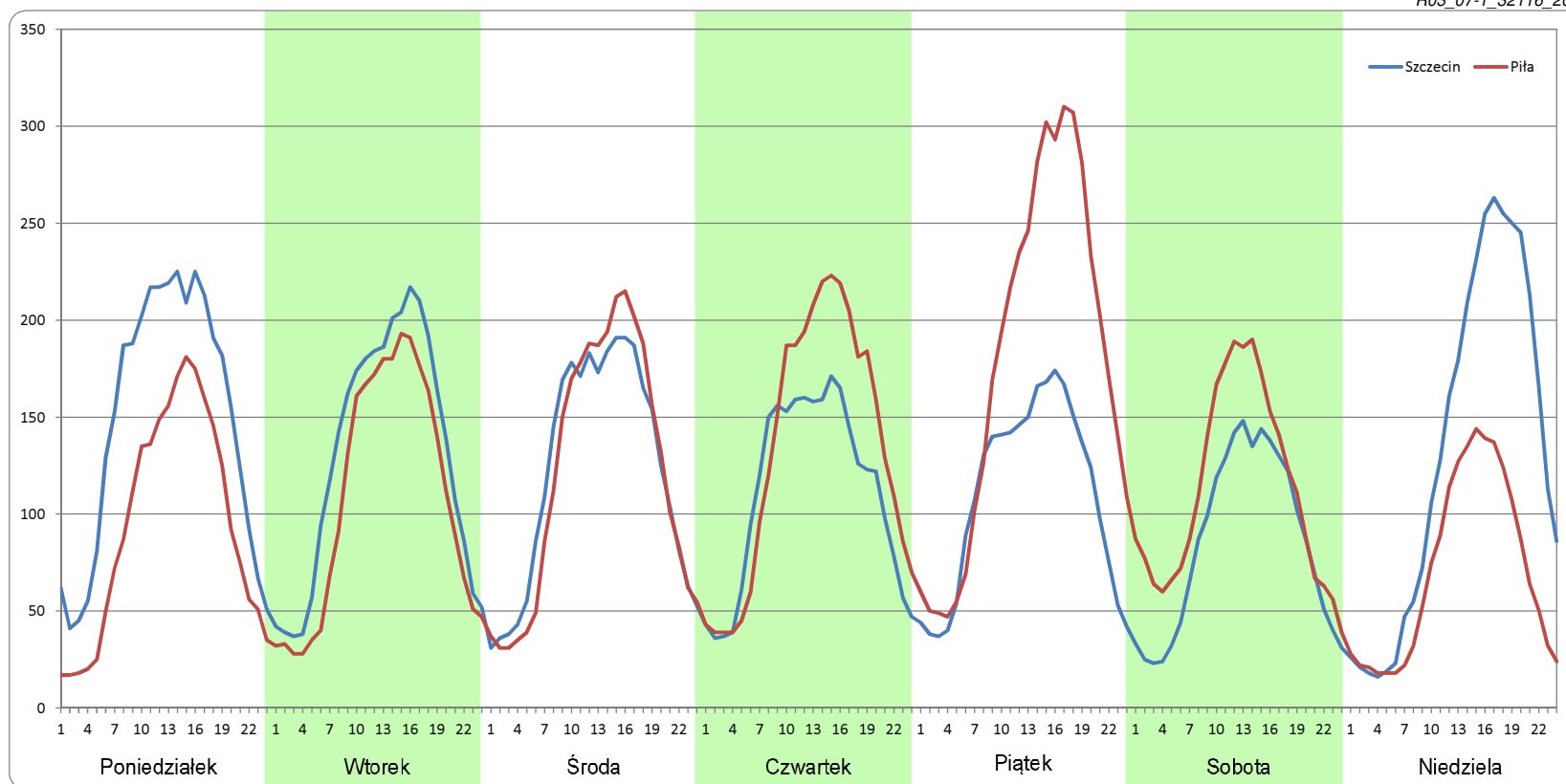


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	3526	2258	3084	2577	2915	2893	2655	3192	2611	4244	2019	2684	3154	1678
Razem	5784		5661		5808		5846		6856		4703		4832	
Podział procentowy	60,96%	39,04%	54,47%	45,53%	50,19%	49,81%	45,41%	54,59%	38,09%	61,91%	42,93%	57,07%	65,27%	34,73%

R03_07-1_32116_2018

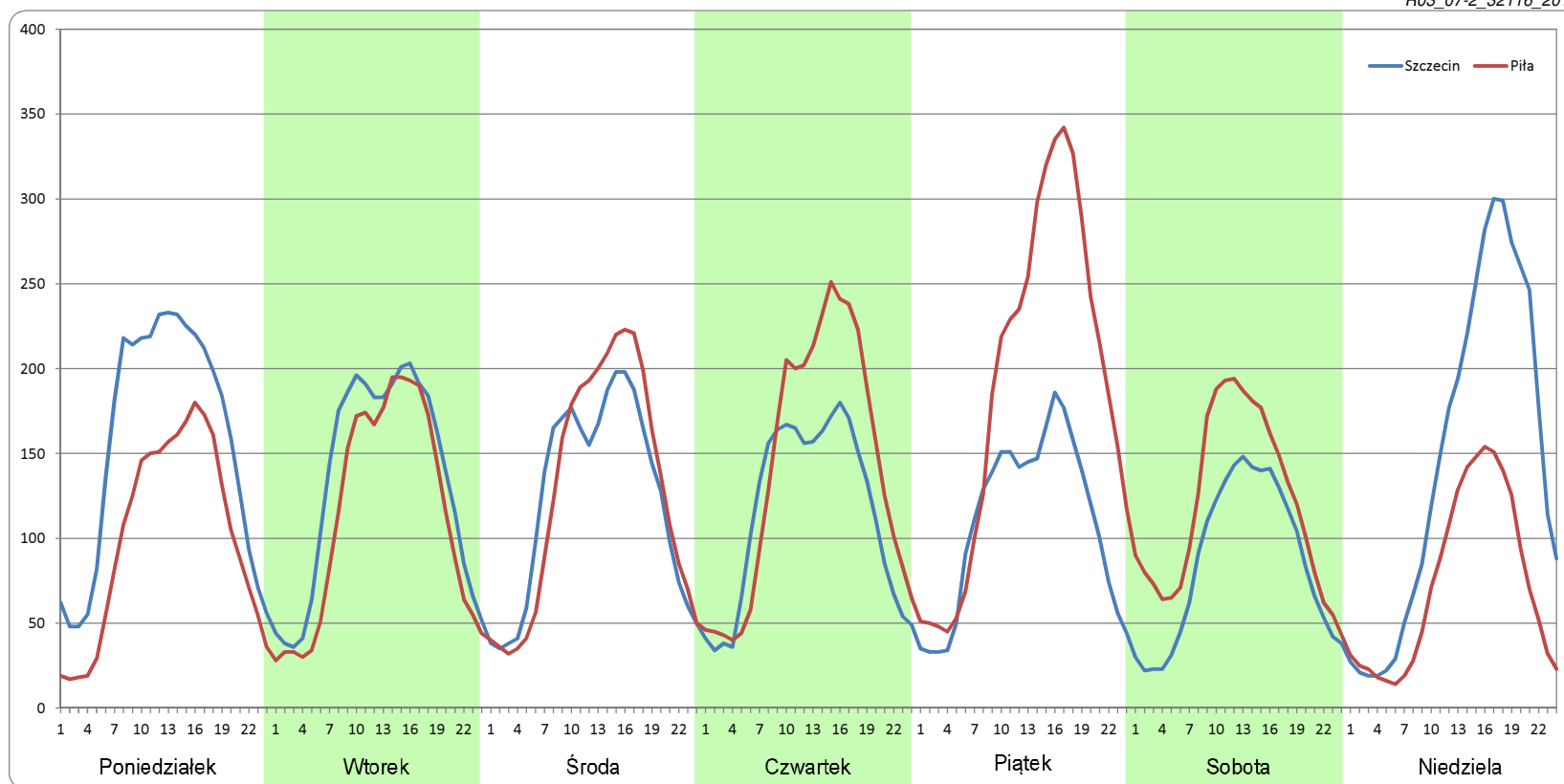


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	3719	2401	3171	2705	2932	3051	2746	3388	2608	4486	2040	2858	3485	1745
Razem	6121		5876		5983		6134		7094		4898		5230	
Podział procentowy	60,77%	39,23%	53,97%	46,03%	49,01%	50,99%	44,76%	55,24%	36,76%	63,24%	41,65%	58,35%	66,64%	33,36%

R03_07-2_32116_2018

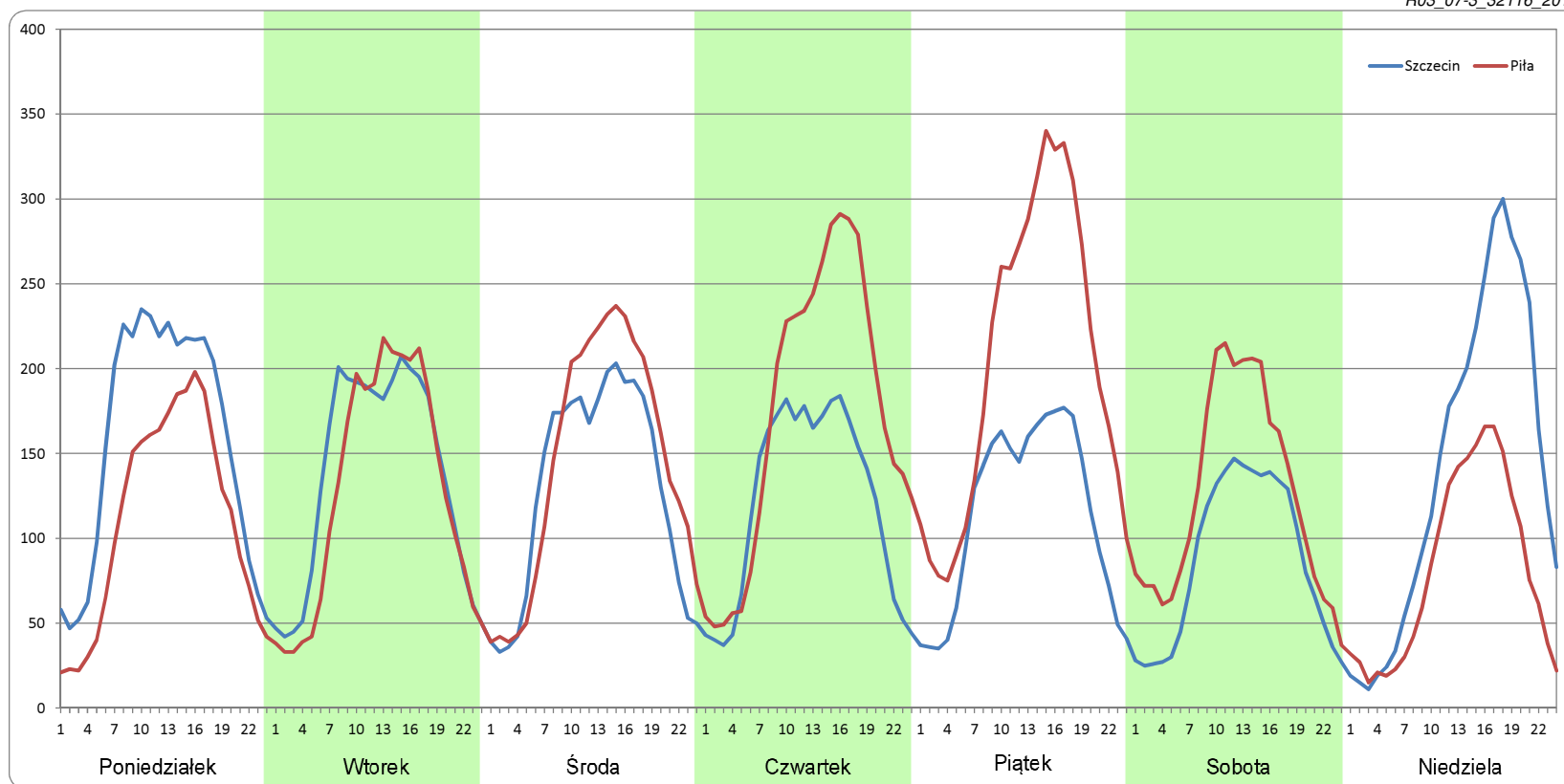


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	3750	2642	3269	3039	3087	3475	2897	4171	2731	4874	2076	3010	3383	1946
Razem	6392		6308		6563		7067		7606		5087		5328	
Podział procentowy	58,67%	41,33%	51,82%	48,18%	47,04%	52,96%	40,99%	59,01%	35,91%	64,09%	40,82%	59,18%	63,49%	36,51%

R03_07-3_32116_2018

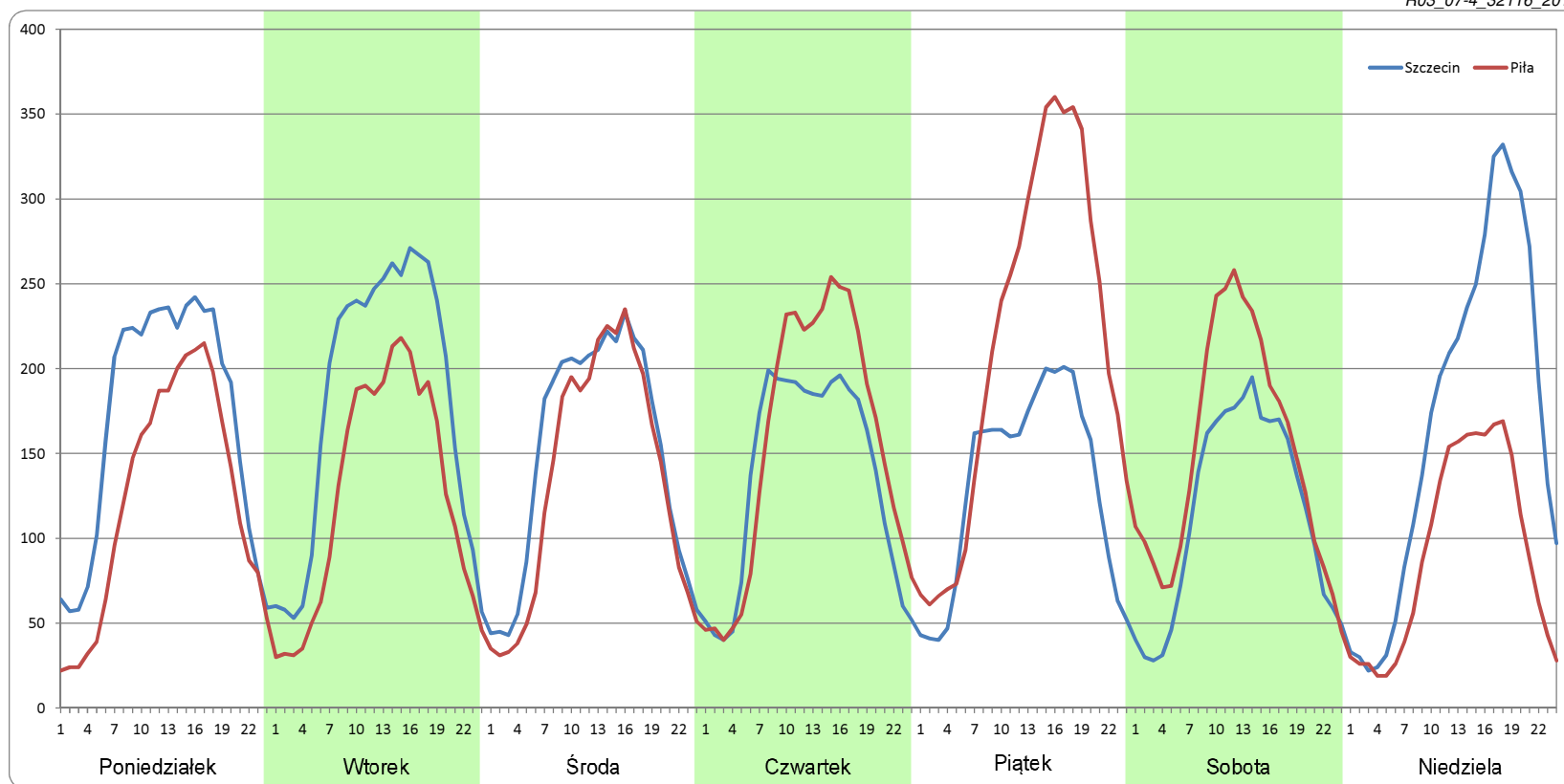


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	4041	2940	4300	2988	3597	3206	3258	3730	3152	5143	2742	3577	4049	2181
Razem	6981		7288		6803		6988		8295		6319		6230	
Podział procentowy	57,89%	42,11%	59,00%	41,00%	52,88%	47,12%	46,62%	53,38%	38,00%	62,00%	43,39%	56,61%	64,99%	35,01%

R03_07-4_32116_2018

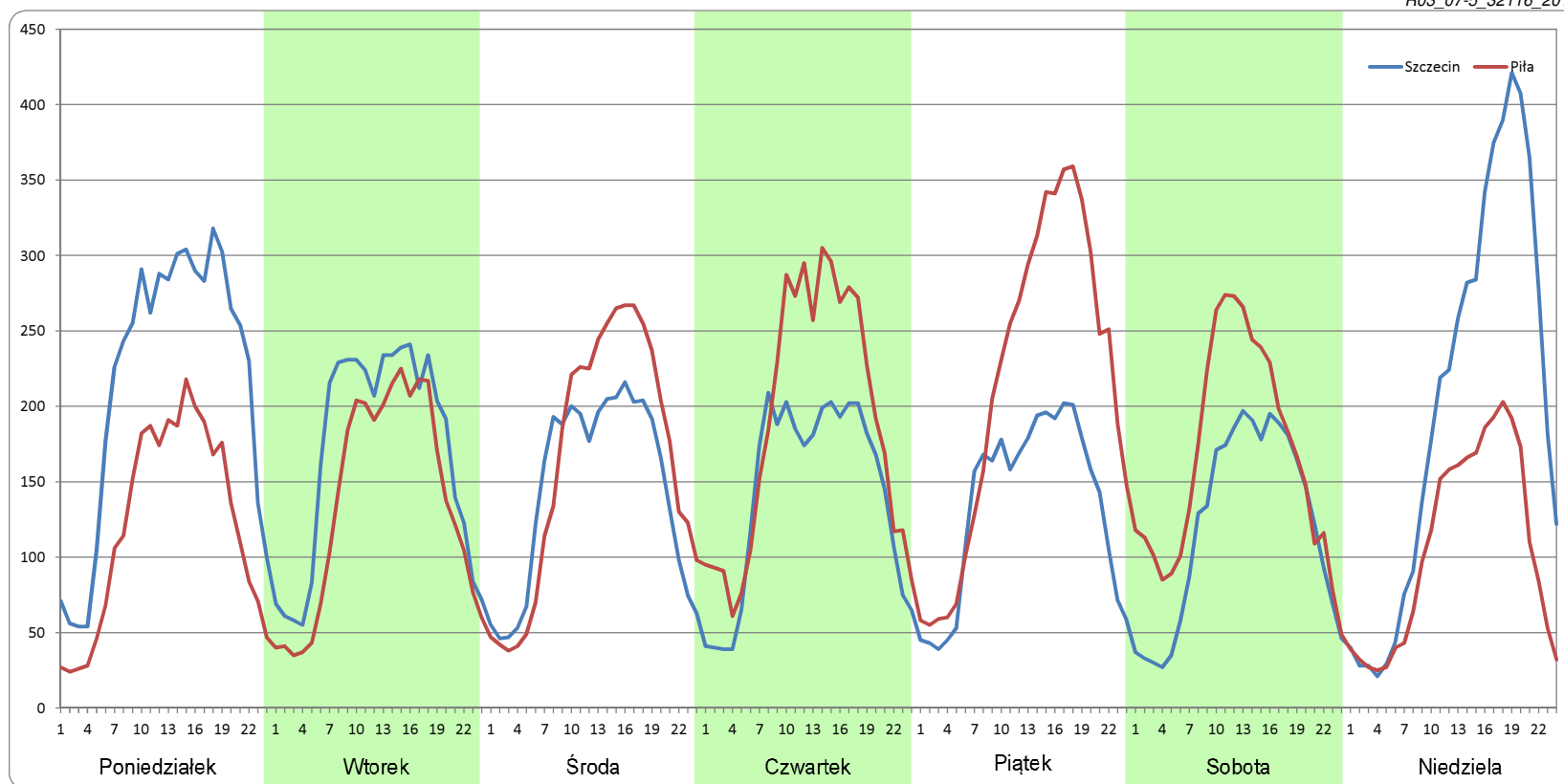


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10		Rok: 2018		Miesiąc: Maj		Typ stacji: RPP 5		Oddział: SZCZECIN						
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	5145	2910	4030	3246	3461	3914	3396	4527	3203	5123	2872	3971	4817	2543
Razem	8055		7276		7375		7923		8326		6842		7360	
Podział procentowy	63,87%	36,13%	55,39%	44,61%	46,93%	53,07%	42,86%	57,14%	38,47%	61,53%	41,97%	58,03%	65,45%	34,55%

R03_07-5_32116_2018

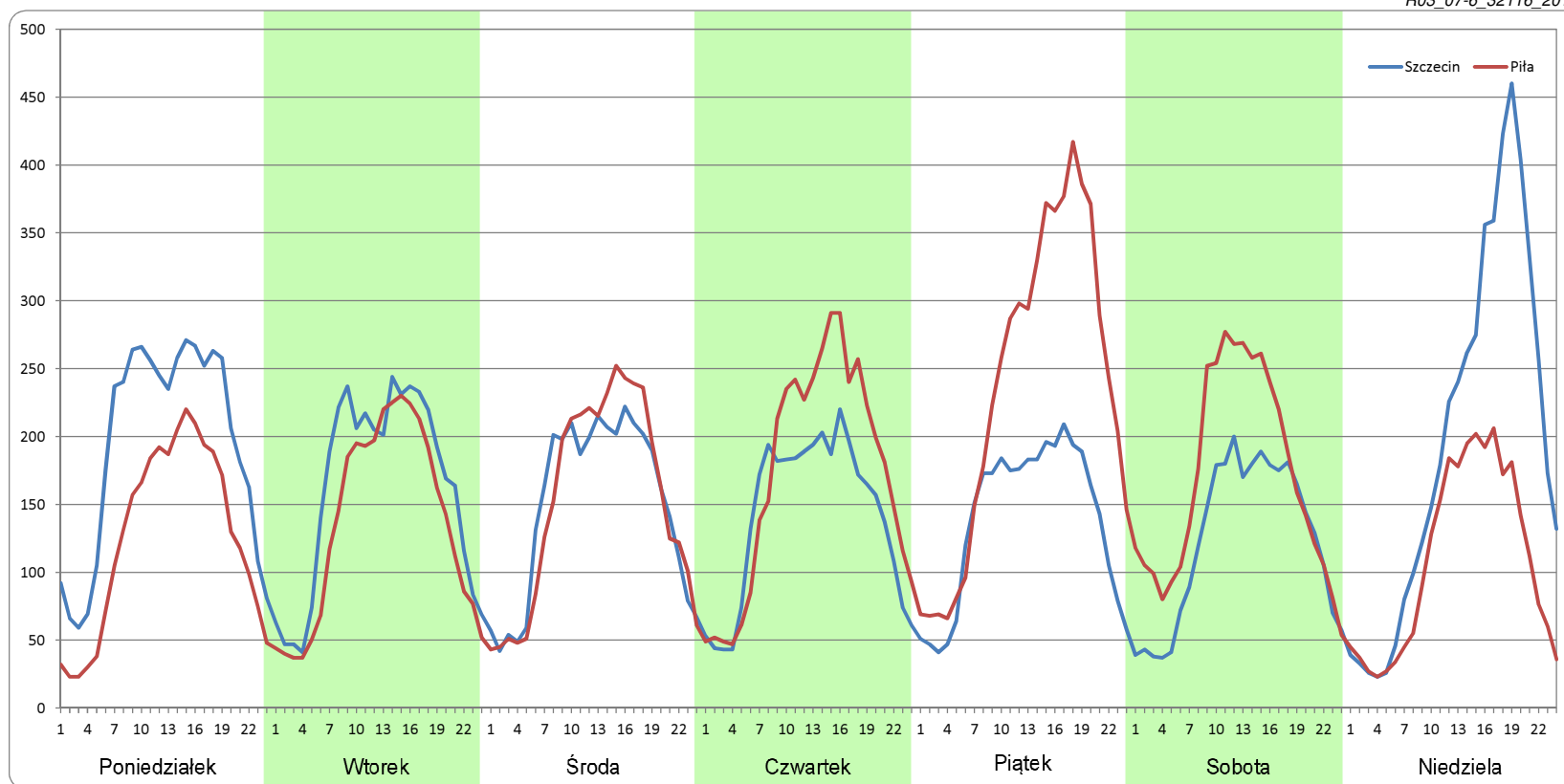


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	4614	2997	3844	3241	3559	3632	3363	4092	3297	5638	2928	4060	4718	2598
Razem	7610		7085		7191		7455		8935		6988		7316	
Podział procentowy	60,62%	39,38%	54,26%	45,74%	49,49%	50,51%	45,11%	54,89%	36,90%	63,10%	41,89%	58,11%	64,49%	35,51%

R03_07-6_32116_2018

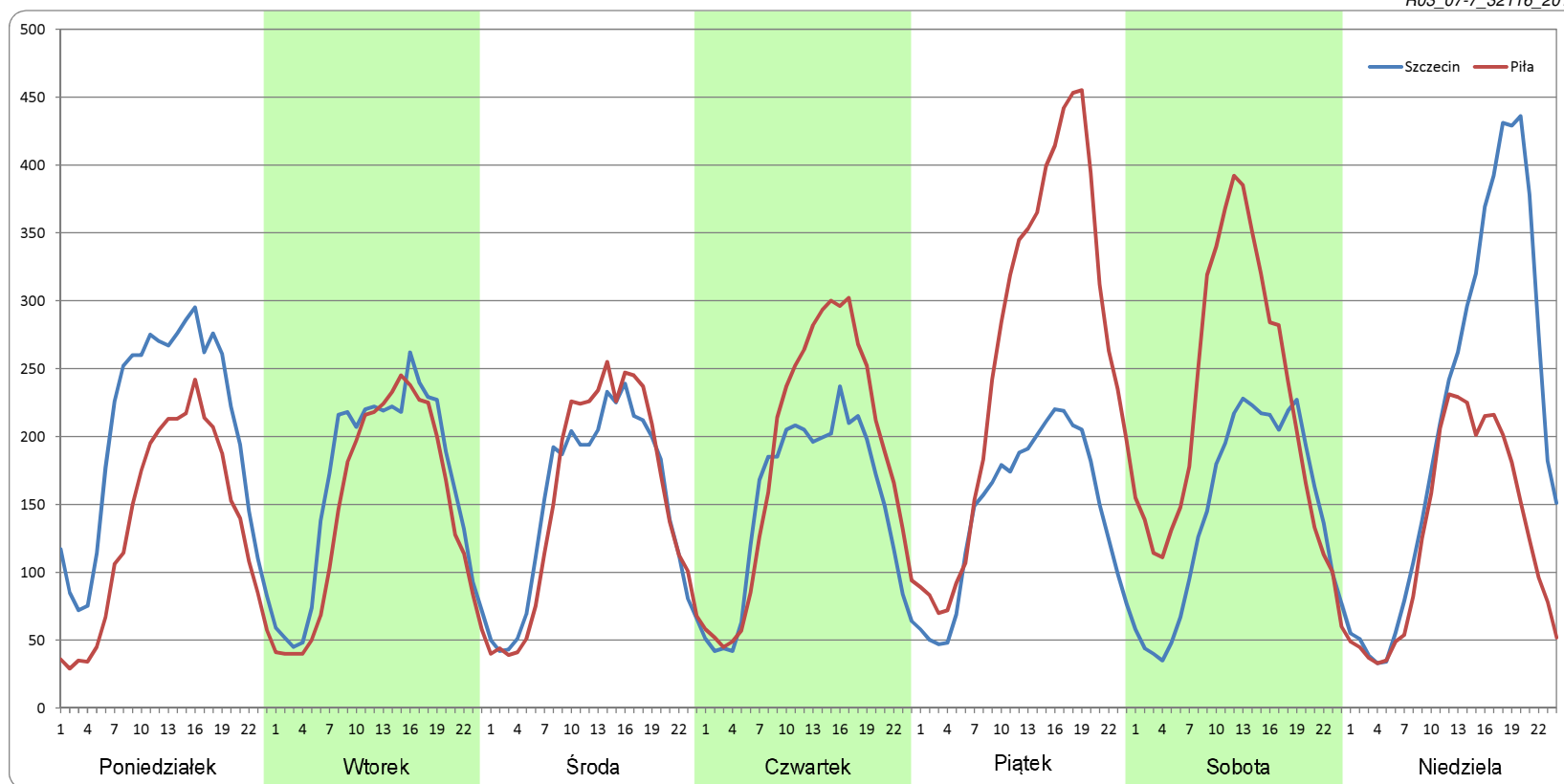


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	4859	3229	3935	3485	3599	3670	3556	4382	3482	6318	3450	5281	5138	3074
Razem	8088		7420		7269		7938		9800		8730		8212	
Podział procentowy	60,07%	39,93%	53,03%	46,97%	49,52%	50,48%	44,80%	55,20%	35,53%	64,47%	39,51%	60,49%	62,57%	37,43%

R03_07-7_32116_2018

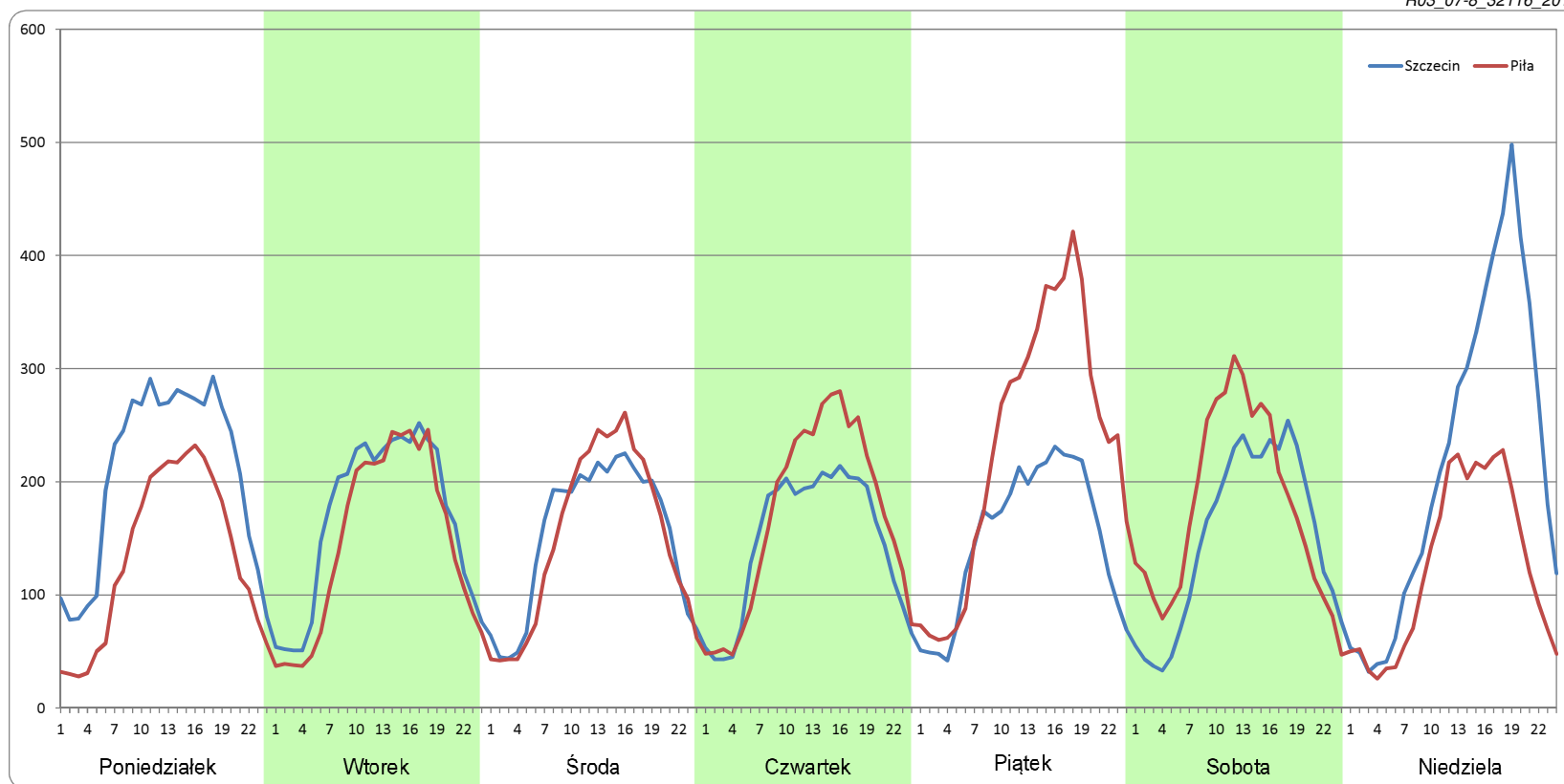


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	4945	3209	3997	3499	3638	3588	3509	4035	3589	5563	3598	4226	5219	2978
Razem	8154		7497		7226		7544		9152		7824		8197	
Podział procentowy	60,64%	39,36%	53,32%	46,68%	50,34%	49,66%	46,51%	53,49%	39,21%	60,79%	45,98%	54,02%	63,67%	36,33%

R03_07-8_32116_2018

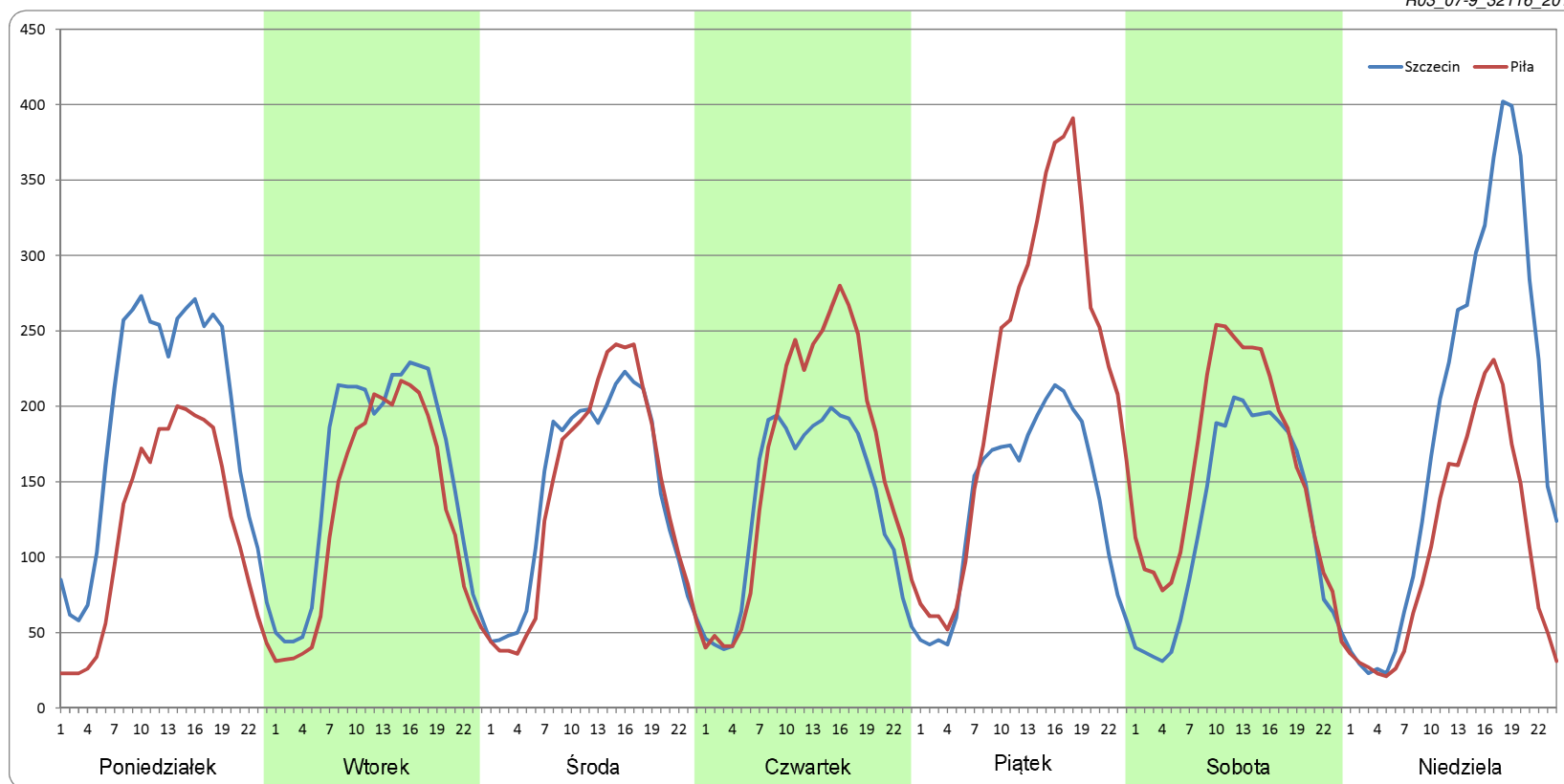


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	4510	2820	3693	3103	3409	3376	3234	3905	3270	5287	2946	3796	4524	2542
Razem	7330		6797		6785		7139		8558		6742		7066	
Podział procentowy	61,52%	38,48%	54,34%	45,66%	50,24%	49,76%	45,30%	54,70%	38,22%	61,78%	43,70%	56,30%	64,02%	35,98%

R03_07-9_32116_2018

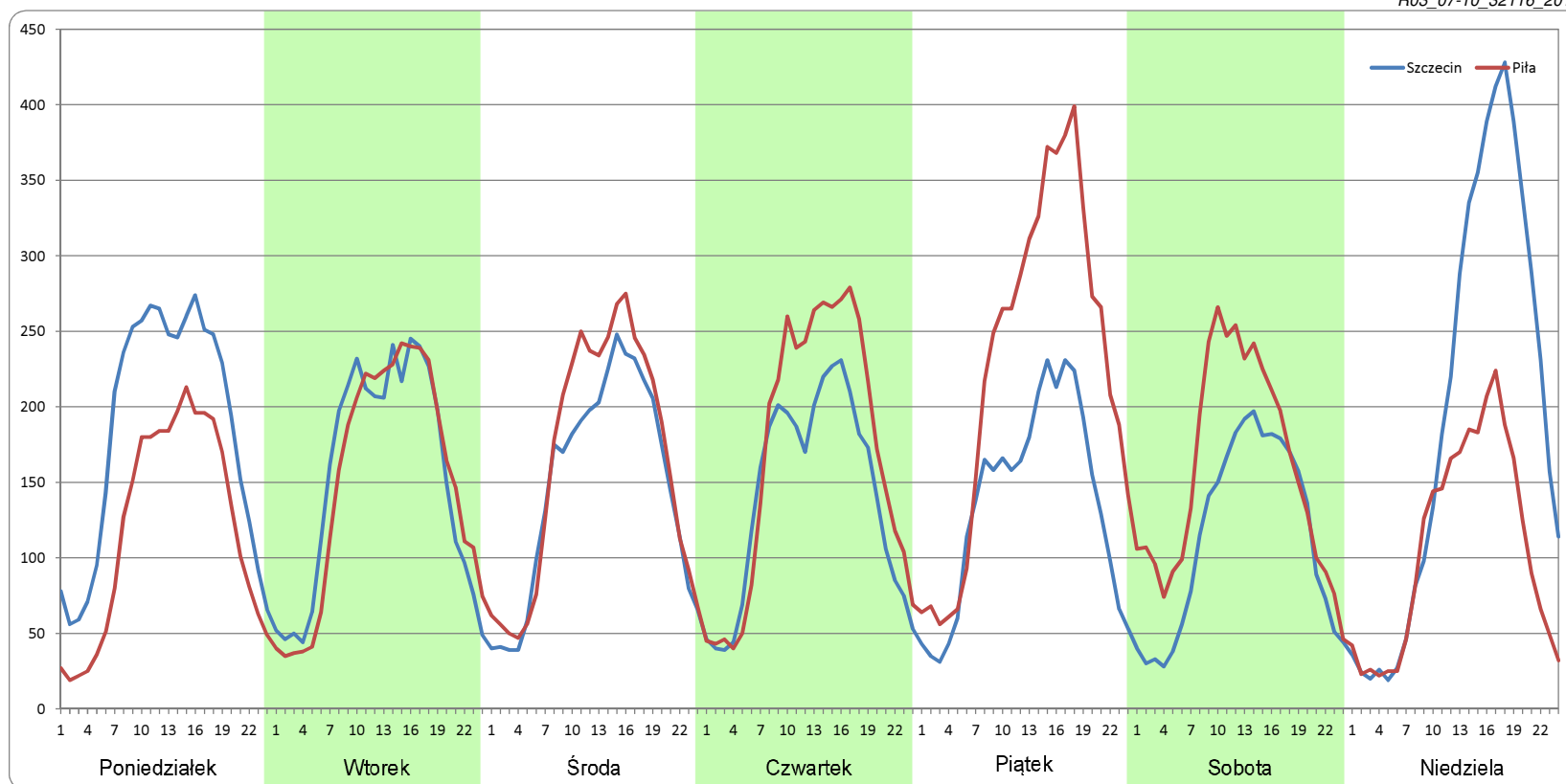


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	4374	2857	3648	3569	3508	3913	3357	4033	3255	5404	2707	3781	4639	2553
Razem	7232		7216		7421		7390		8659		6487		7192	
Podział procentowy	60,49%	39,51%	50,55%	49,45%	47,27%	52,73%	45,42%	54,58%	37,59%	62,41%	41,72%	58,28%	64,50%	35,50%

R03_07-10_32116_2018

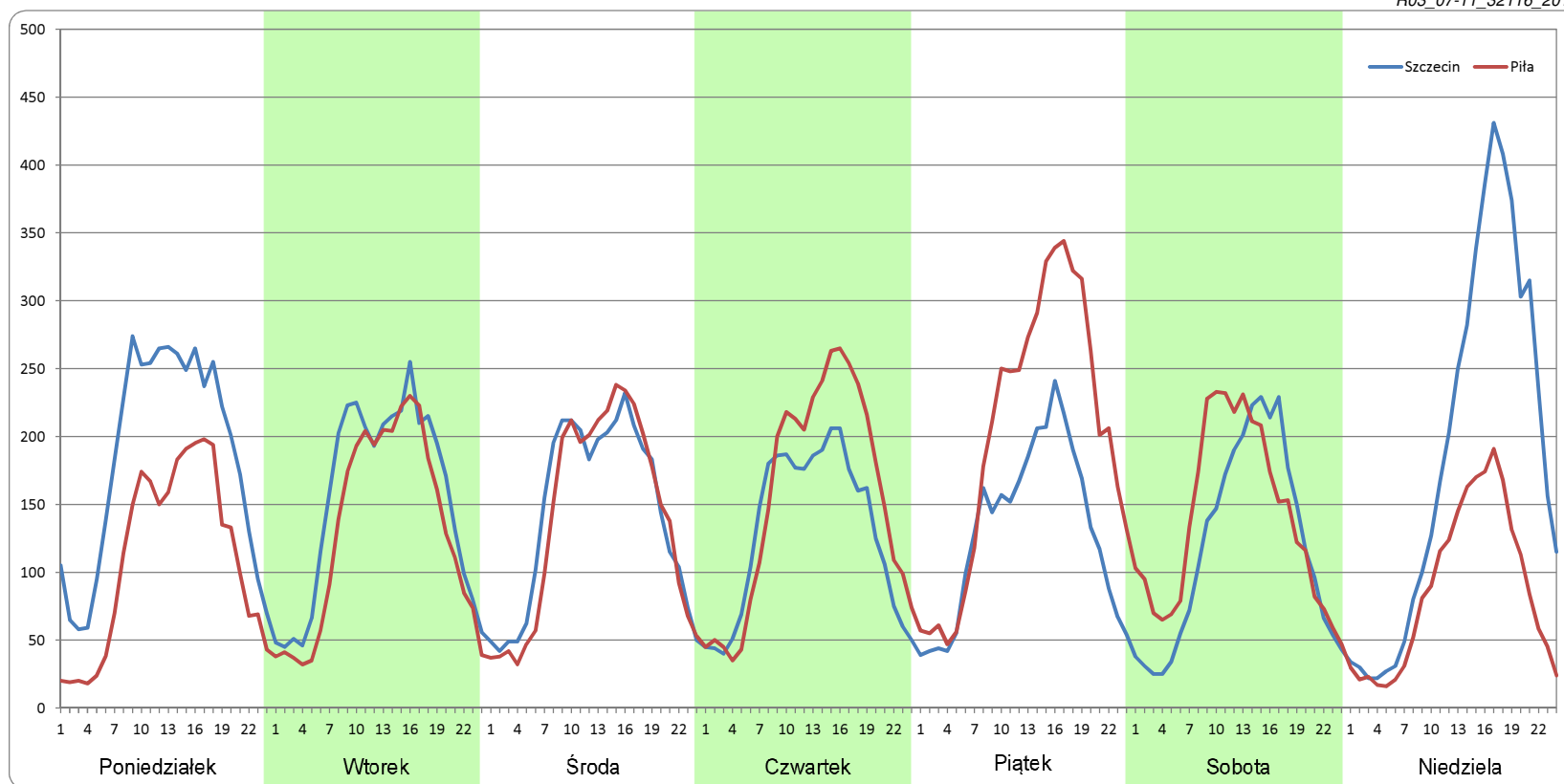


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	4400	2629	3634	3097	3429	3317	3106	3703	3105	4795	2826	3323	4483	2089
Razem	7029		6731		6745		6809		7900		6148		6572	
Podział procentowy	62,60%	37,40%	53,99%	46,01%	50,83%	49,17%	45,61%	54,39%	39,31%	60,69%	45,96%	54,04%	68,22%	31,78%

R03_07-11_32116_2018

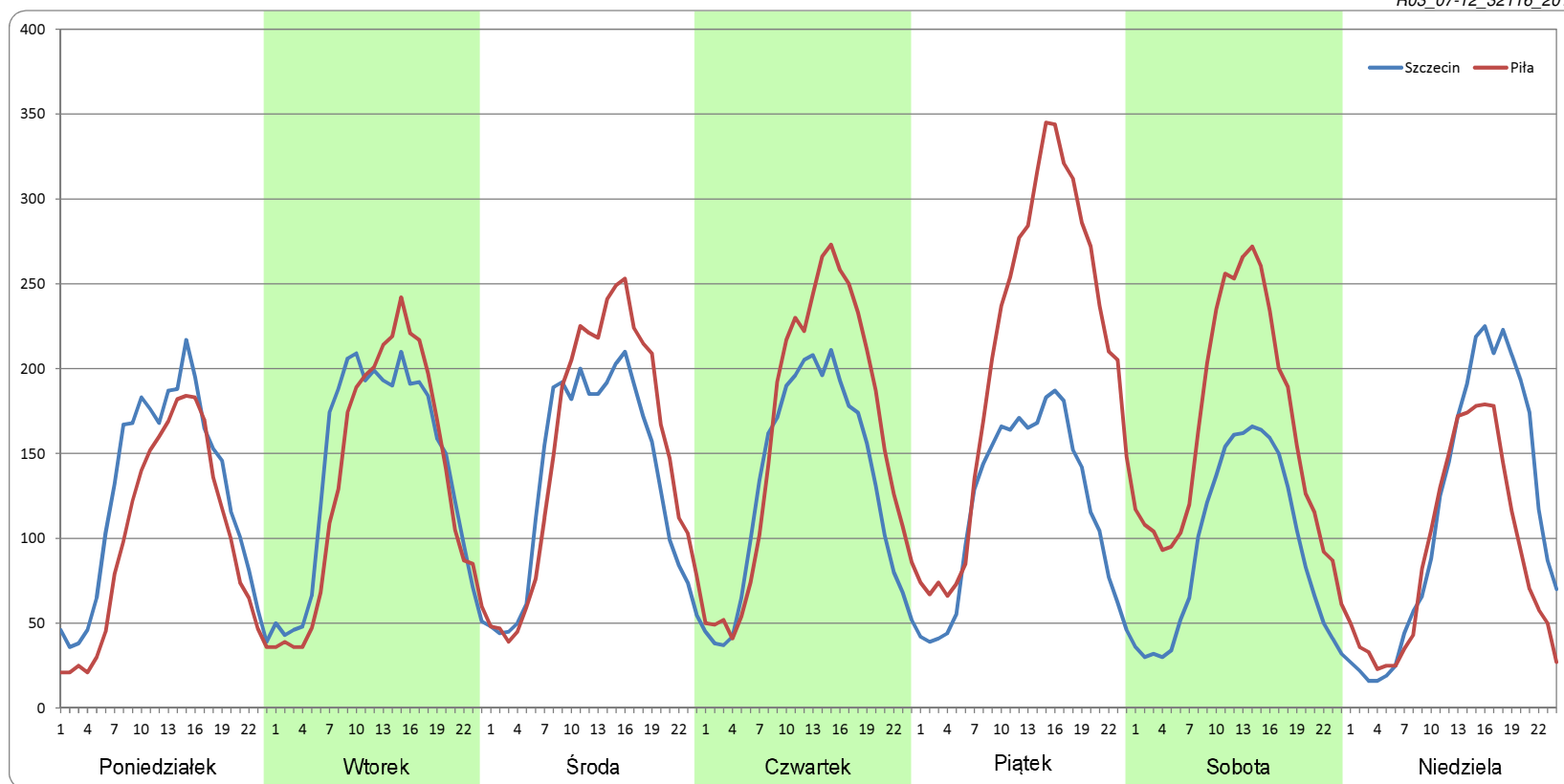


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi:	10		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	2972	2378	3349	3220	3214	3629	3129	3817	2824	4992	2261	3906	2737	2177
Razem	5350		6570		6843		6946		7816		6167		4914	
Podział procentowy	55,55%	44,45%	50,98%	49,02%	46,96%	53,04%	45,05%	54,95%	36,13%	63,87%	36,66%	63,34%	55,70%	44,30%

R03_07-12_32116_2018



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

STACJA NR 32116

Miejscowość: Wapnica **Rok:** 2018
Odcinek: Suchań-Rezcz **Numer drogi:** 10
Typ stacji: RPP 5 **Oddział:** SZCZECIN

R03_10-1_32116_2018

	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 [%]	79,8	84,8	91,3	98,9	105,8	108,3	117,4	113,5	103,1	105,7	97,5	87,9

R03_10-2_32116_2018

32116	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51,5	87,1	84,5	47,9	84,0	115,2	114,1	107,2	101,7	102,8	93,8	70,3
2	84,3	101,3	95,1	109,5	88,6	90,6	116,0	111,8	105,1	105,3	107,6	77,4
3	89,0	69,2	67,8	134,0	76,8	117,0	108,8	136,6	107,0	100,3	104,0	94,2
4	92,6	71,2	74,7	106,1	99,4	108,3	107,3	117,1	95,1	103,5	124,2	93,5
5	100,1	86,7	88,7	99,0	91,7	103,8	115,2	121,3	95,1	120,8	109,5	94,6
6	56,9	81,8	88,2	108,9	105,9	103,5	141,5	119,4	101,8	89,8	102,3	95,5
7	60,8	88,0	86,1	87,5	104,3	105,9	118,4	109,9	125,6	101,6	98,2	109,5
8	78,6	88,5	87,6	95,9	97,1	129,3	114,6	104,1	103,3	102,9	93,1	78,9
9	78,7	102,1	102,3	105,3	110,1	98,8	107,7	109,9	112,8	94,0	116,4	72,6
10	79,2	71,4	74,9	94,8	120,5	98,6	101,2	138,9	105,9	98,3	91,8	95,5
11	81,3	73,5	76,4	94,6	114,6	105,2	105,5	121,6	96,5	103,4	73,8	92,4
12	97,8	87,1	92,4	98,5	93,4	102,0	113,0	121,0	98,2	123,8	85,4	93,0
13	68,5	84,0	87,6	115,4	108,2	102,3	139,3	120,2	101,2	91,5	93,2	96,6
14	72,9	85,9	86,6	80,4	112,5	106,7	132,7	113,2	124,1	101,9	98,8	111,5
15	84,2	86,4	93,6	85,9	103,3	130,2	118,9	87,0	92,1	106,2	99,0	82,5
16	75,4	99,9	105,0	100,0	105,0	96,1	120,1	107,9	95,2	98,8	115,2	72,2
17	81,0	69,5	71,3	94,0	113,3	102,1	105,3	129,2	103,1	102,3	79,3	99,5
18	76,2	78,9	75,4	93,7	134,2	113,1	100,1	110,5	100,4	108,8	79,6	97,1
19	95,5	89,2	90,5	97,3	107,8	99,6	111,6	120,1	97,7	125,8	99,2	107,2
20	63,7	86,8	88,4	113,2	91,7	101,3	140,6	117,2	104,2	90,4	97,6	122,2
21	70,7	87,4	89,6	83,3	135,3	106,4	129,8	106,3	119,0	103,4	95,7	144,6
22	84,1	90,2	93,1	85,5	114,0	125,7	120,4	101,6	87,5	102,6	100,0	137,3
23	84,2	104,2	106,0	99,2	103,5	98,1	116,8	108,3	92,1	99,4	117,6	71,3
24	82,8	71,3	82,4	95,9	107,5	102,5	107,0	126,9	105,1	100,9	78,0	50,9
25	85,7	76,8	79,6	96,4	130,1	110,5	104,7	100,1	98,4	108,7	79,3	47,8
26	100,3	88,6	95,5	106,5	100,1	101,5	116,1	108,4	98,7	127,0	94,0	72,7
27	70,3	84,8	98,2	139,0	103,0	106,0	141,4	111,5	102,8	100,8	93,6	84,6
28	73,1	82,4	114,6	111,7	110,6	109,2	120,6	101,1	122,8	106,2	94,8	83,3
29	85,3		148,6	90,5	103,6	141,2	121,6	102,2	99,5	104,7	99,0	73,8
30	83,8		137,7	96,5	122,3	118,1	120,1	103,7	102,1	120,6	110,4	59,3
31	85,0		68,9		86,6		110,5	125,5		131,0		44,0





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

STACJA NR 32116

Miejscowość: Wapnica **Rok:** 2018
Odcinek: Suchań-Recz **Numer drogi:** 10
Typ stacji: RPP 5 **Oddział:** SZCZECIN

R03_11_32116_2018

32116	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	32,9	55,7	55,3	46,0	41,1	63,3	38,0	50,4	55,7	38,1	55,2	59,4
2	43,6	63,7	63,2	25,1	46,8	55,9	40,4	53,4	35,4	47,8	53,4	34,7
3	49,6	59,0	57,0	29,9	52,9	34,7	46,6	61,9	37,6	48,8	46,9	38,8
4	57,0	31,6	33,4	39,9	58,8	39,6	51,3	54,5	45,2	53,7	28,1	47,2
5	63,1	39,4	38,8	50,3	56,2	44,2	55,0	36,2	49,1	63,1	36,2	49,6
6	55,9	46,5	47,3	57,6	35,2	50,1	65,6	39,4	53,3	56,2	45,5	53,7
7	37,8	50,8	49,1	50,2	39,0	53,4	62,1	46,4	61,0	33,0	48,8	61,1
8	37,6	56,4	53,5	29,3	46,7	61,5	36,7	49,2	55,2	38,2	53,3	57,8
9	43,4	64,0	61,0	39,8	57,8	57,0	37,7	52,9	37,9	46,3	61,0	37,0
10	49,6	58,2	56,1	45,1	59,0	37,6	46,6	58,5	38,8	49,5	56,6	40,4
11	52,4	34,0	34,5	49,4	57,8	39,4	50,3	53,9	45,4	54,5	36,7	48,3
12	60,6	39,2	41,2	53,5	54,5	46,6	56,1	38,7	49,7	62,5	37,8	50,3
13	55,7	45,5	46,8	62,5	32,1	50,1	64,7	40,7	56,3	56,8	44,8	54,3
14	33,5	51,0	49,8	55,0	37,8	54,6	62,2	49,5	62,2	36,1	46,9	63,7
15	39,4	54,1	53,5	33,3	47,0	62,5	39,4	48,8	56,4	38,8	54,6	62,2
16	47,4	62,5	61,8	39,3	52,2	58,4	40,9	53,0	34,1	47,2	62,4	42,5
17	49,4	57,5	56,8	46,6	57,8	34,5	47,2	60,4	38,8	51,9	56,3	43,2
18	55,2	33,8	36,7	49,5	65,6	38,9	49,5	53,0	46,3	55,2	34,7	51,4
19	61,6	38,7	41,0	53,5	62,3	46,0	55,1	35,3	50,7	61,7	38,0	58,5
20	58,2	46,0	46,5	62,1	39,8	50,7	64,1	38,9	55,0	58,2	46,5	65,8
21	34,3	51,1	49,6	57,4	30,4	55,4	60,6	45,5	62,7	31,0	50,6	72,8
22	39,5	54,8	53,7	35,8	38,3	64,0	38,6	49,5	56,5	39,2	54,5	75,6
23	46,7	62,8	61,0	39,8	48,8	58,5	41,4	53,1	33,8	45,6	62,9	65,7
24	49,2	58,7	61,2	47,0	54,4	35,5	47,9	61,6	38,7	47,7	58,3	61,8
25	53,5	34,0	41,3	50,5	62,7	39,6	50,8	54,6	45,7	54,9	34,7	50,6
26	62,4	39,7	44,1	56,0	58,5	46,2	54,5	35,0	49,4	62,4	38,2	35,5
27	57,4	46,2	51,6	65,0	36,5	51,1	63,5	38,3	54,2	61,5	47,2	41,5
28	33,8	51,1	60,8	62,2	38,8	56,1	56,9	45,0	61,3	41,7	50,5	52,2
29	39,6		71,2	41,9	47,2	64,1	34,6	49,4	57,8	43,2	55,1	51,5
30	46,6		71,1	49,9	57,7	60,2	39,1	55,0	38,2	58,4	63,3	42,1
31	51,2		64,8		60,4		46,5	61,7		62,7		48,2

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 ręcznych

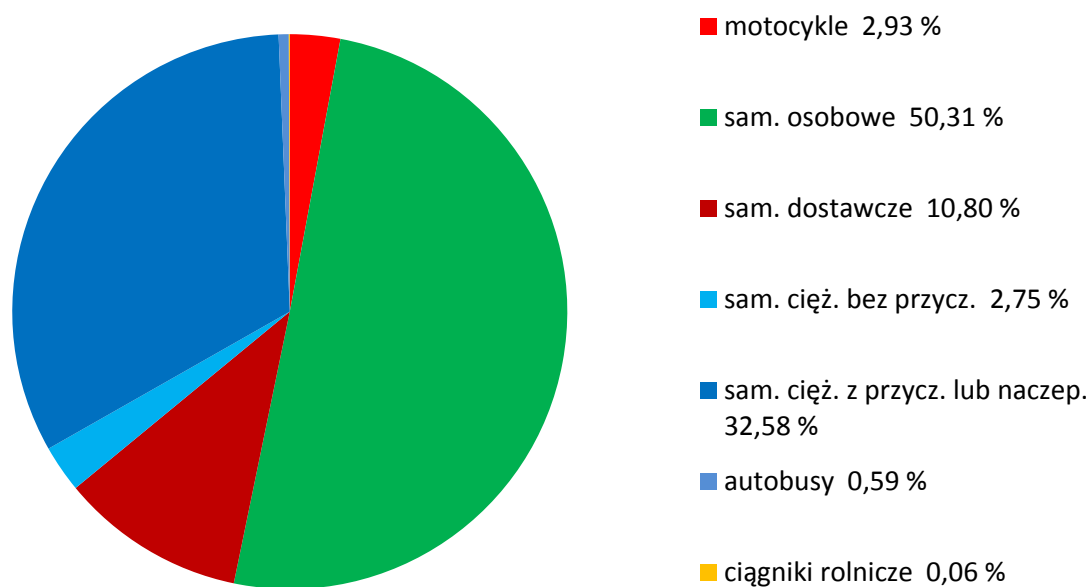
STACJA NR 32116

Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer: 10
Oddział: SZCZECIN

R04_04_32116_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 32116.....	2
Raport 2.1	3
Woj 32.....	3
Raport 2.2	4
Woj 32.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 32116.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 32116.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 32116.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 32116.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 32116.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 32116.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 32116.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 32116.....	12
Raport 3.10	24
Stacja 32116.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 32116.....	25
Raport 4.4	26
Stacja 32116.....	26