

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 32116

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

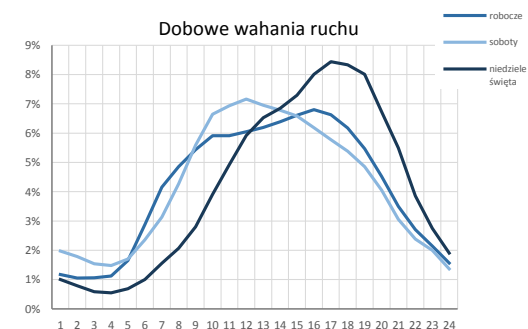
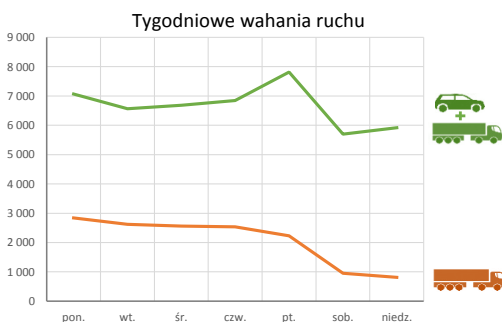
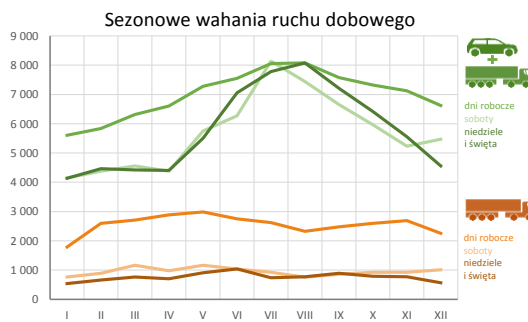
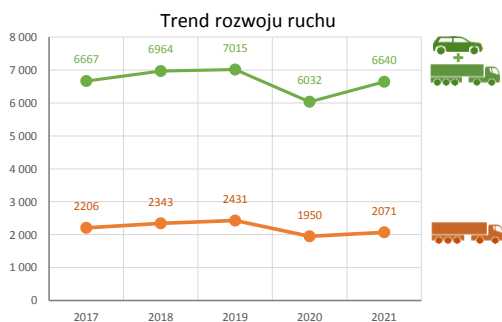
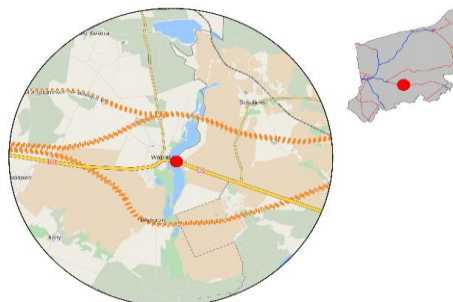
Warszawa, 29 kwietnia 2022



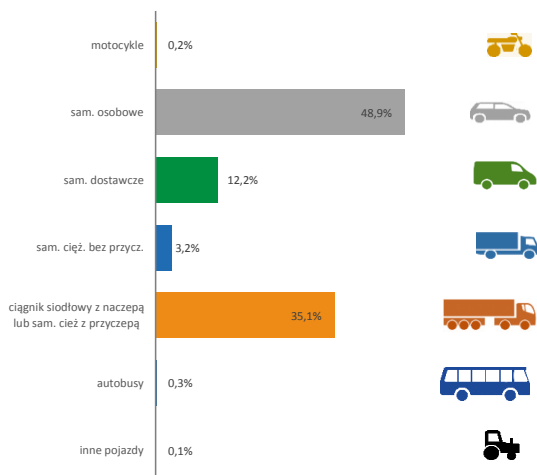
Karta punktu

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: 244
 Liczba dni w przetworzeniu: 340



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 653
 Udział proc.: 9,8%
 Dzień: 05.09.21 (niedziela)
 Godzina: 17:00



Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

Ruch ogółem

R02_02_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
1.	Szczecin	32001	PAT	S6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		32006	PAT	S3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		32116	RPP-5	10	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	7015	6032	6640	-5	10
		32502	WIM	S3	-	-	-	11948*	13638	14260	13797*	15620*	-	-	-	-
		32505	WIM	10	-	-	-	-	-	6968	7271	7733	-	-	-	-
		32506	WIM	10	-	-	-	-	6439	6744	6489	6862	-	-	-	-
		32603	SICK	A6	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	18826	19220	19933	6	4
		32610	SICK	S3a	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	15649	15948	18131	16	14
		32801	KAS	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3642*	3859	-	6*
		32802	KAS	A6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12309*	-	-
32803	KAS	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5321*	4525*	-	-15*	

* - wynik niemiernodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 32116

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

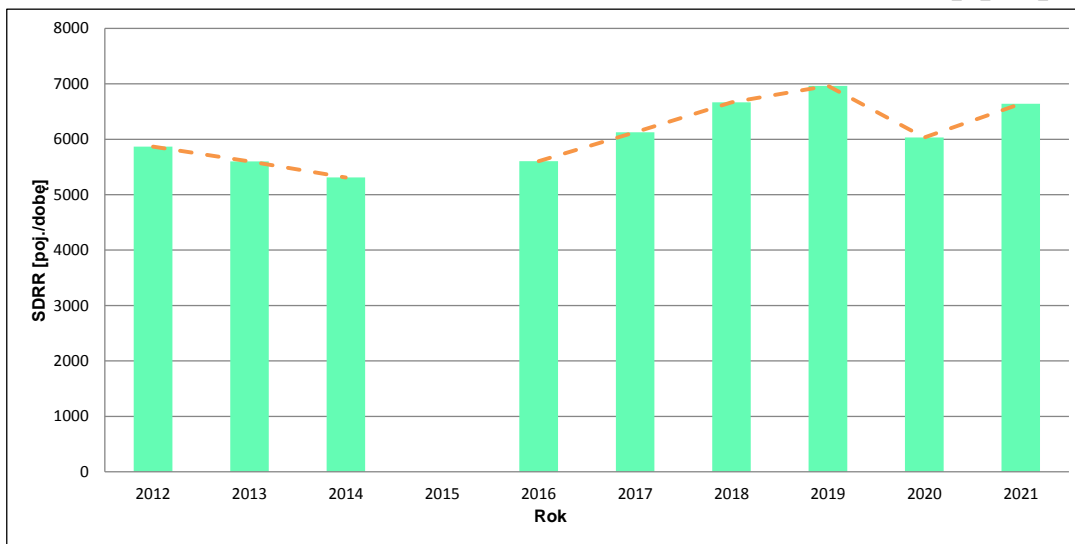
Rok: 2021
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32116

R02_02_32116_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	6032	6640	-5	10

R02_03_32116_2021



* - 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: 2021
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_01_32116_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	5543	5670	6201	6323	7638	7867	8169	8415	7734	7465	7164	6621	7068
	b	1,069	1,044	1,071	1,058	1,122	1,078	1,018	1,054	1,047	1,067	1,081	1,074	1,064
	c	0,784	0,802	0,877	0,895	1,081	1,113	1,156	1,191	1,094	1,056	1,014	0,937	1,000
2. Wtorki	a	5344	5537	5963	6484	6726	6879	7174	7333	6998	6893	6990	6452	6564
	b	1,030	1,020	1,030	1,085	0,988	0,942	0,894	0,918	0,947	0,985	1,055	1,047	0,989
	c	0,814	0,844	0,908	0,988	1,025	1,048	1,093	1,117	1,066	1,050	1,065	0,983	1,000
3. Środy	a	5349	5535	6117	6172	6893	7312	7629	7569	6971	6935	7039	6718	6687
	b	1,031	1,019	1,056	1,033	1,012	1,002	0,951	0,948	0,943	0,991	1,062	1,090	1,007
	c	0,800	0,828	0,915	0,923	1,031	1,093	1,141	1,132	1,042	1,037	1,053	1,005	1,000
4. Czwartki	a	5552	5750	6168	6638	7044	7242	7929	7794	7381	7076	6826	6783	6849
	b	1,070	1,059	1,065	1,111	1,035	0,992	0,988	0,976	0,999	1,012	1,030	1,101	1,031
	c	0,811	0,840	0,901	0,969	1,028	1,057	1,158	1,138	1,078	1,033	0,997	0,990	1,000
5. Piątki	a	6235	6687	7105	7419	8103	8462	9359	9281	8783	8223	7585	6549	7816
	b	1,202	1,231	1,227	1,242	1,190	1,159	1,166	1,162	1,188	1,176	1,145	1,063	1,177
	c	0,798	0,856	0,909	0,949	1,037	1,083	1,197	1,187	1,124	1,052	0,970	0,838	1,000
6. Soboty	a	4148	4382	4559	4377	5753	6275	8138	7440	6657	5962	5231	5466	5699
	b	0,800	0,807	0,787	0,733	0,845	0,860	1,014	0,932	0,901	0,852	0,789	0,887	0,858
	c	0,728	0,769	0,800	0,768	1,009	1,101	1,428	1,305	1,168	1,046	0,918	0,959	1,000
7. Niedziele	a	4136	4460	4421	4901	5733	7337	7780	7994	7210	6413	5614	4987	5916
	b	0,797	0,821	0,763	0,820	0,842	1,005	0,969	1,001	0,976	0,917	0,847	0,809	0,891
	c	0,699	0,754	0,747	0,828	0,969	1,240	1,315	1,351	1,219	1,084	0,949	0,843	1,000
8. Dni robocze	a	5605	5836	6311	6607	7281	7552	8052	8078	7573	7318	7121	6624	6997
	b	1,081	1,075	1,090	1,106	1,069	1,035	1,003	1,012	1,025	1,046	1,075	1,075	1,054
	c	0,801	0,834	0,902	0,944	1,041	1,079	1,151	1,154	1,082	1,046	1,018	0,947	1,000
9. Święta	a	-	-	-	3668	5190	5950	-	8398	-	-	5436	3911	5426
	b	-	-	-	0,614	0,762	0,815	-	1,052	-	-	0,820	0,635	0,817
	c	-	-	-	0,676	0,957	1,097	-	1,548	-	-	1,002	0,721	1,000
10. Niedziele i święta	a	4136	4460	4421	4408	5500	7059	7780	8075	7210	6413	5554	4557	5798
	b	0,797	0,821	0,763	0,738	0,808	0,967	0,969	1,011	0,976	0,917	0,838	0,739	0,873
	c	0,713	0,769	0,763	0,760	0,949	1,217	1,342	1,393	1,244	1,106	0,958	0,786	1,000
11. Wszystkie dni	a	5187	5431	5791	5974	6808	7300	8025	7986	7390	6995	6627	6163	6640
	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	0,781	0,818	0,872	0,900	1,025	1,099	1,209	1,203	1,113	1,053	0,998	0,928	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: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

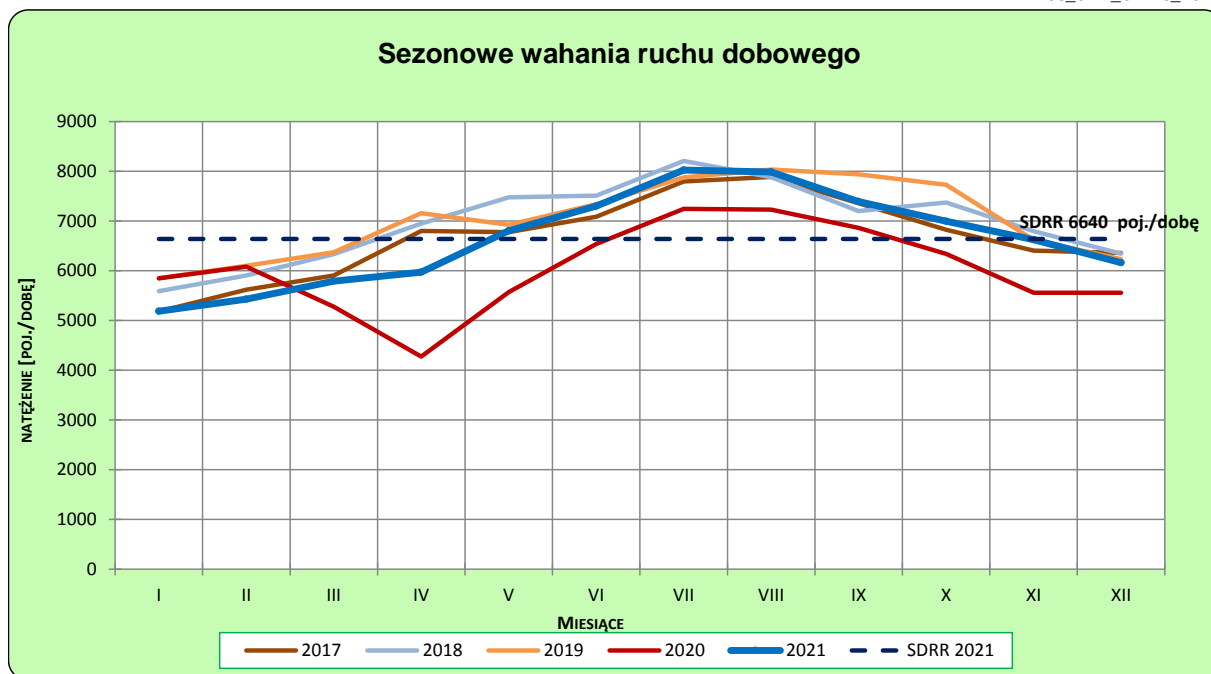
STACJA NR 32116

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

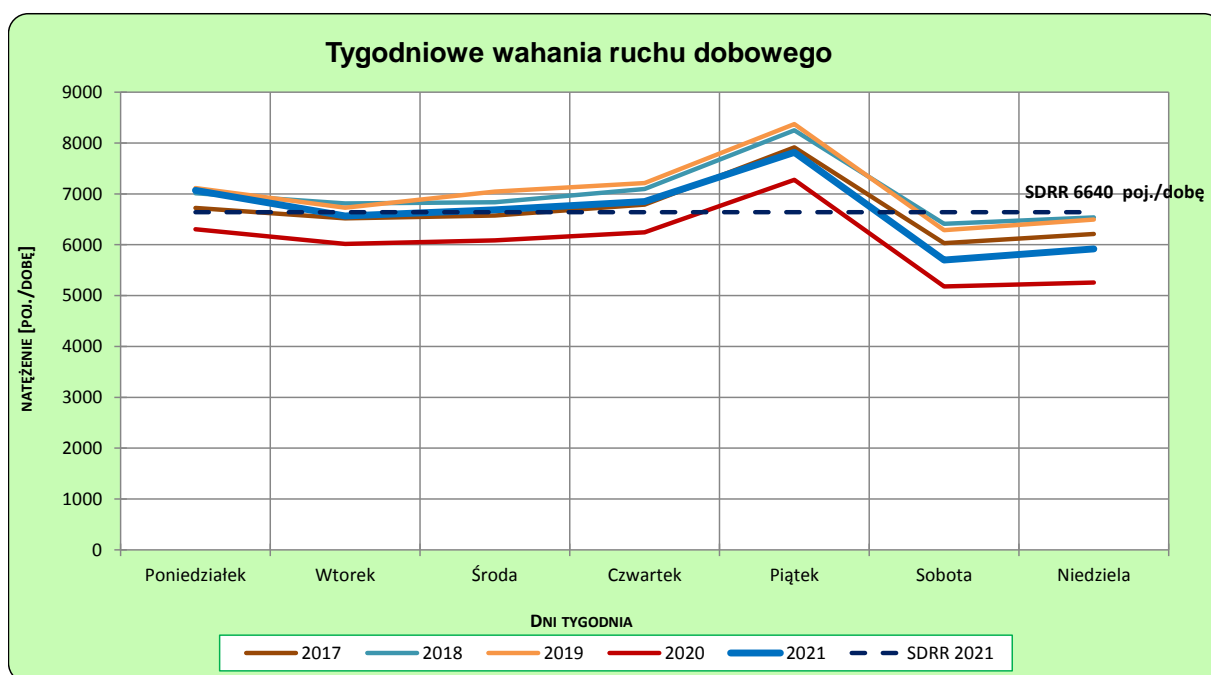
Rok: 2021
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32116_2021



R03_02-2_32116_2021



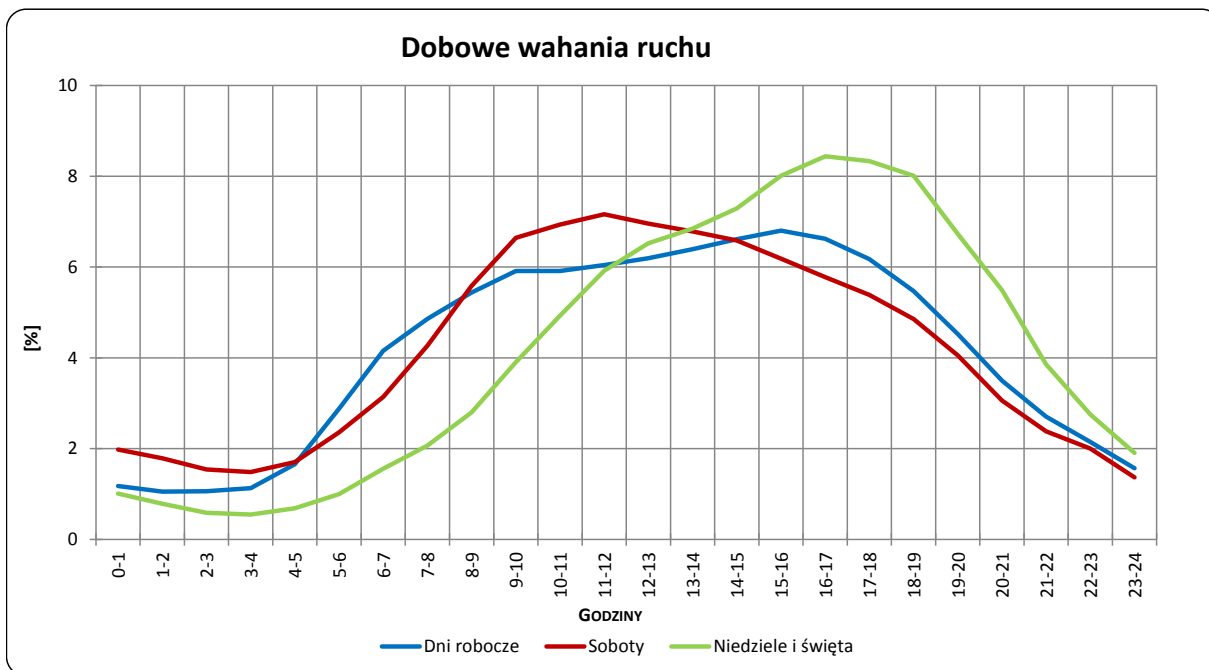
Uwagi: –

STACJA NR 32116

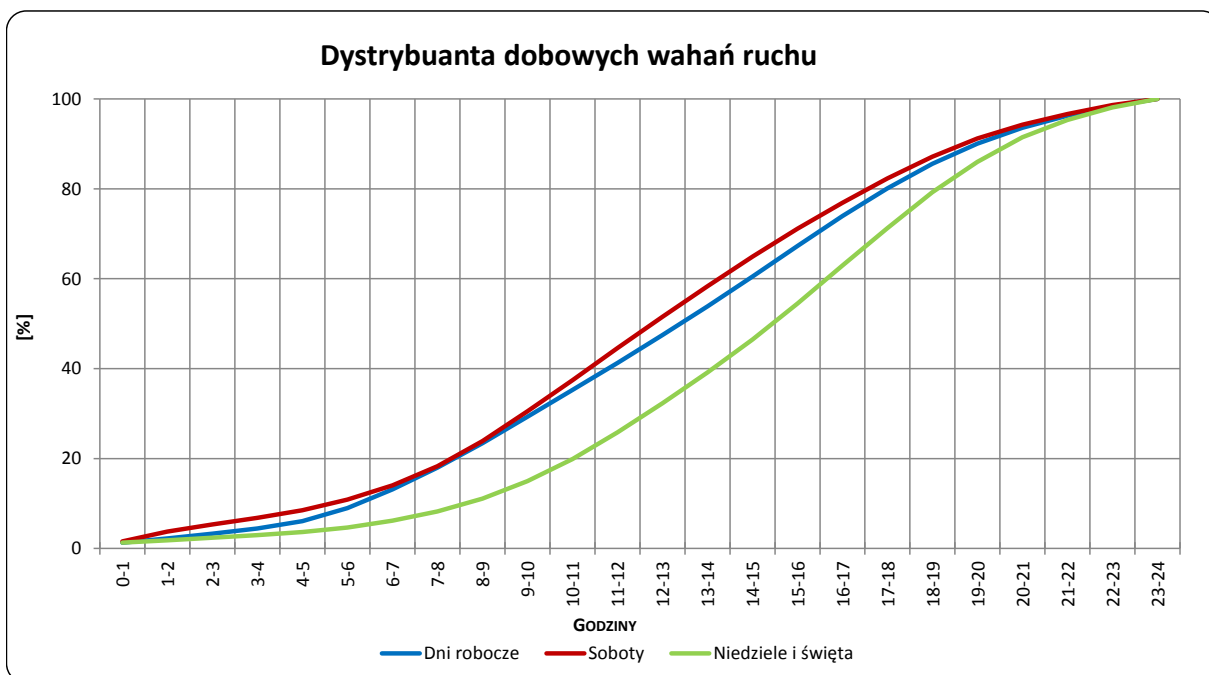
Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań - Recz
Typ stacji: RPP-5

Rok: 2021
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32116_2021



R03_03-2_32116_2021



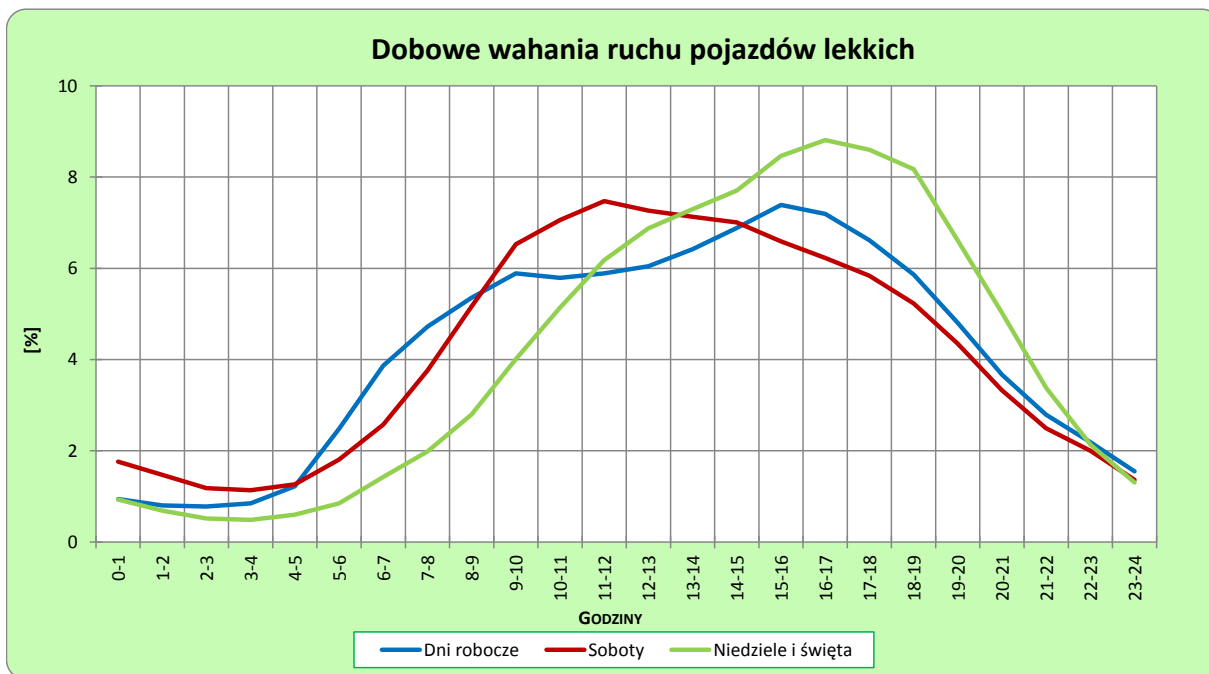
Uwagi: –

STACJA NR 32116

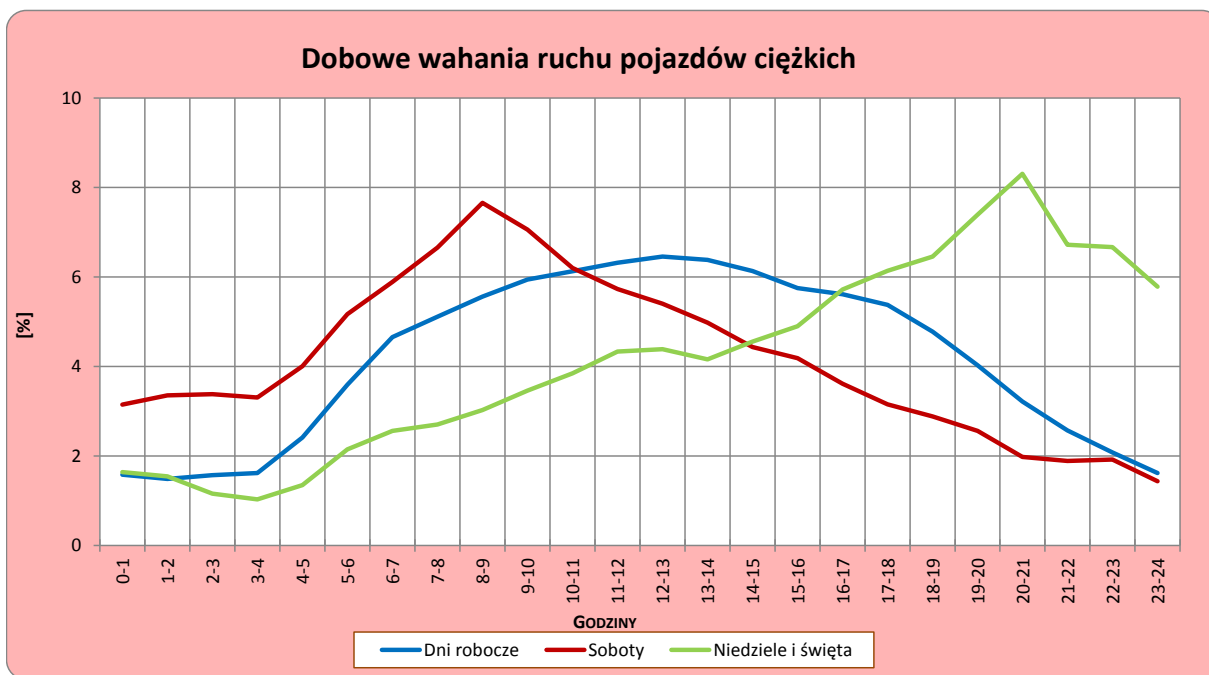
Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań - Recz
Typ stacji: RPP-5

Rok: 2021
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32116_2021



R03_04-2_32116_2021



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32116

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

Rok: 2021
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

R03_05_32116_2021

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

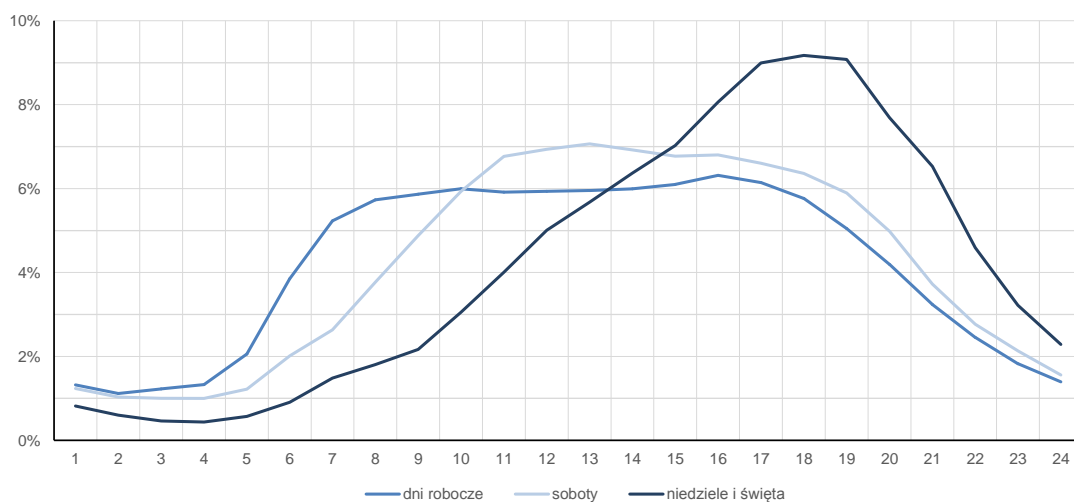
STACJA NR 32116

Miejscowość:	Wapnica	Rok:	2021
Odcinek:	Suchań - Recz	Numer drogi:	10
Typ stacji:	RPP-5	Oddział:	SZCZECIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

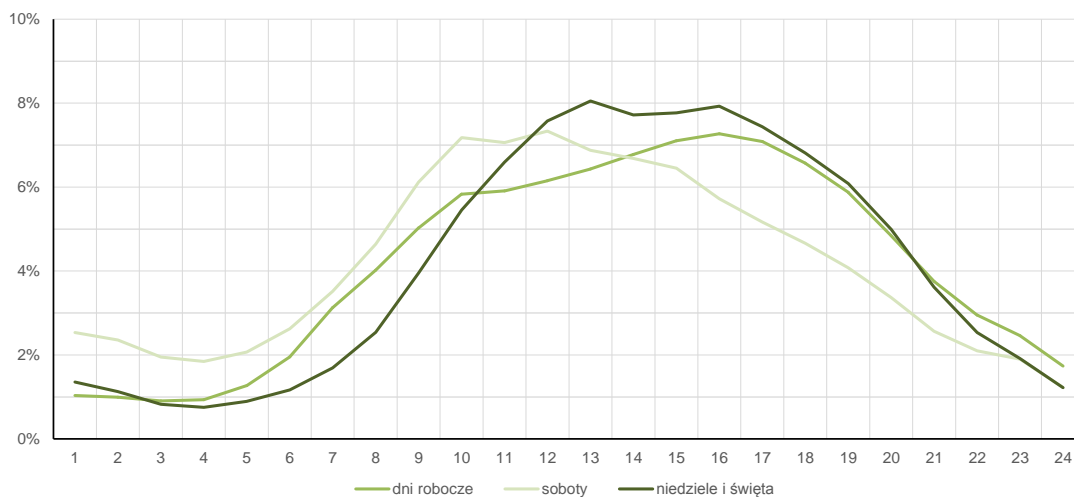
R03_12-1_32116_2021

Kierunek Szczecin



R03_12-2_32116_2021

Kierunek Piła



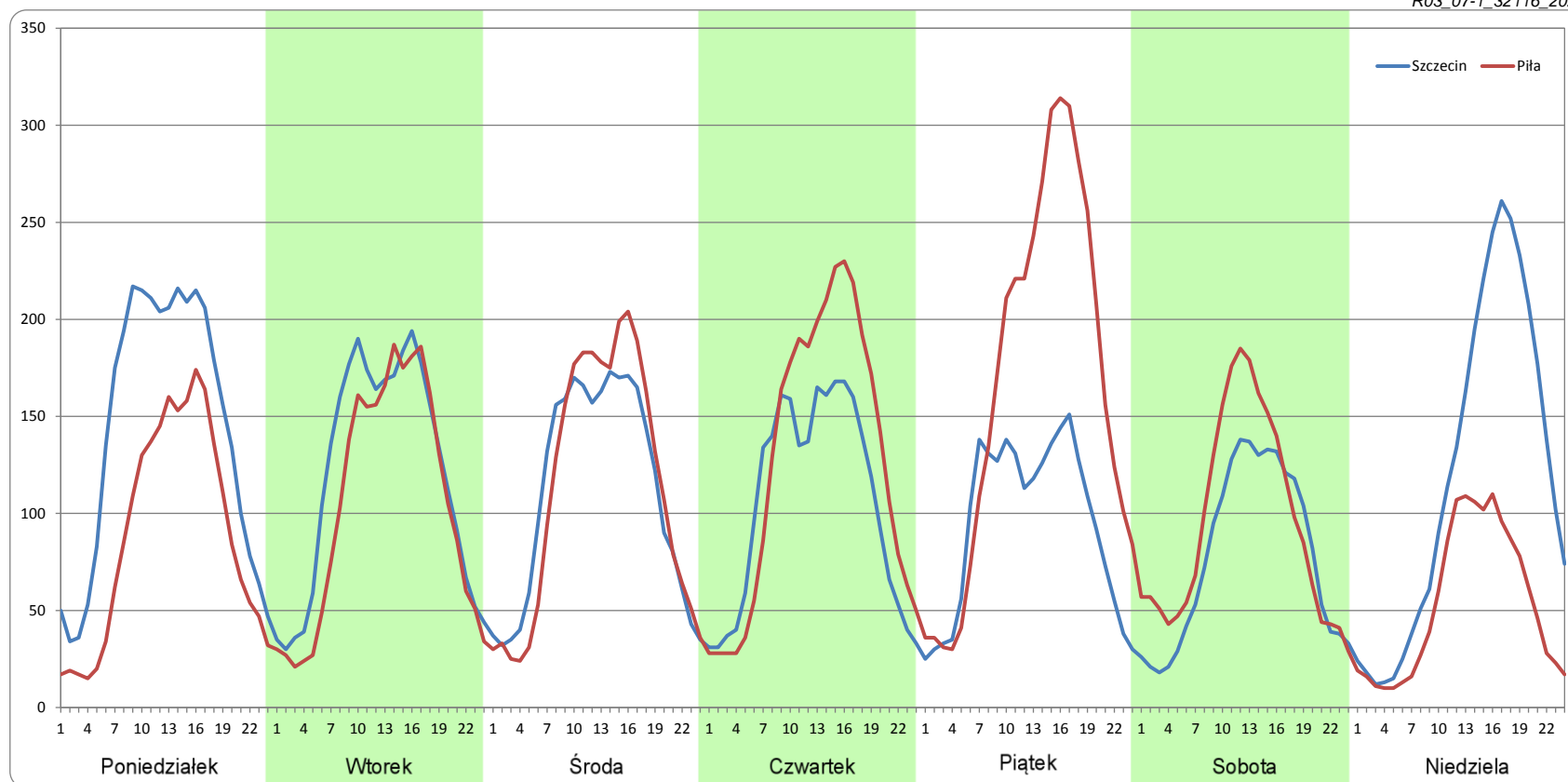
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 Rok: 2021 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	3414	2129	2855	2489	2654	2695	2526	3026	2262	3973	1870	2278	2861	1276
Razem	5543		5344		5349		5552		6235		4148		4136	
Podział procentowy	61,59%	38,41%	53,42%	46,58%	49,61%	50,39%	45,50%	54,50%	36,28%	63,72%	45,09%	54,91%	69,16%	30,84%

R03_07-1_32116_2021



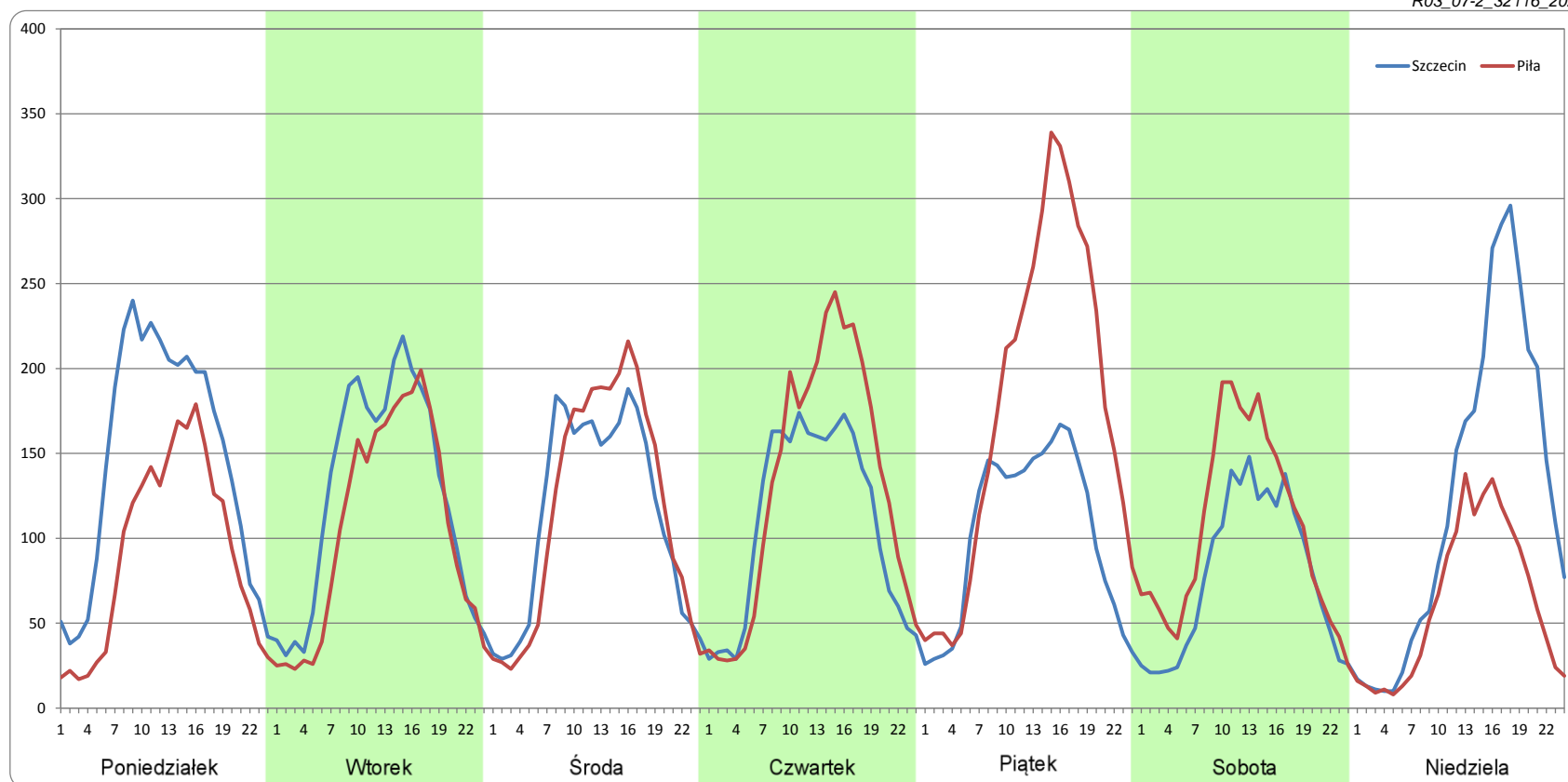
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 Rok: 2021 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	3485	2186	3006	2531	2737	2798	2617	3134	2458	4229	1859	2524	2976	1485
Razem	5670		5537		5535		5750		6687		4382		4460	
Podział procentowy	61,46%	38,54%	54,29%	45,71%	49,45%	50,55%	45,50%	54,50%	36,76%	63,24%	42,42%	57,58%	66,72%	33,28%

R03_07-2_32116_2021



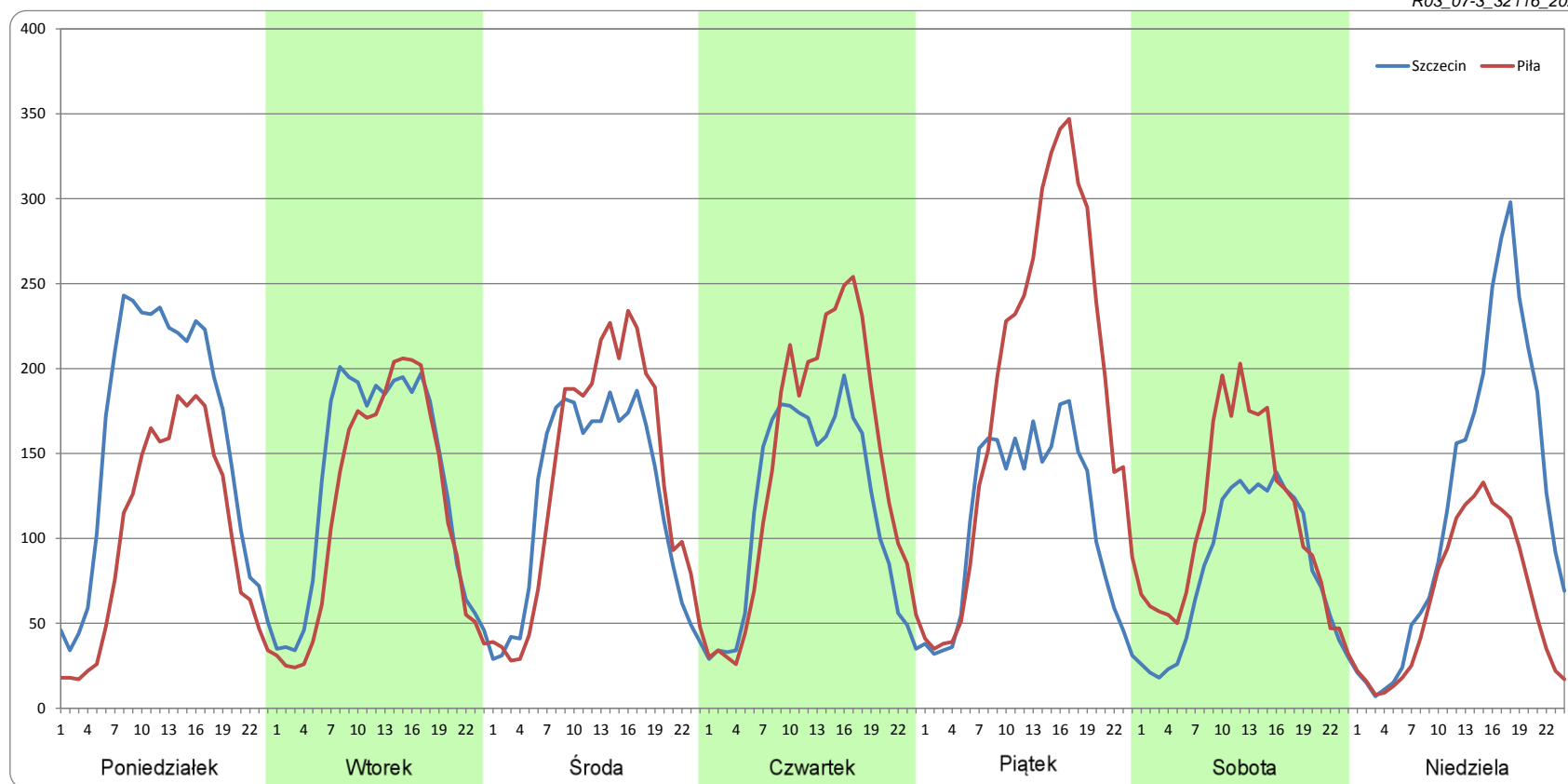
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 Rok: 2021 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	3780	2420	3162	2802	2920	3197	2793	3375	2645	4460	1955	2604	2898	1523
Razem	6201		5963		6117		6168		7105		4559		4421	
Podział procentowy	60,97%	39,03%	53,02%	46,98%	47,74%	52,26%	45,29%	54,71%	37,22%	62,78%	42,89%	57,11%	65,55%	34,45%

R03_07-3_32116_2021



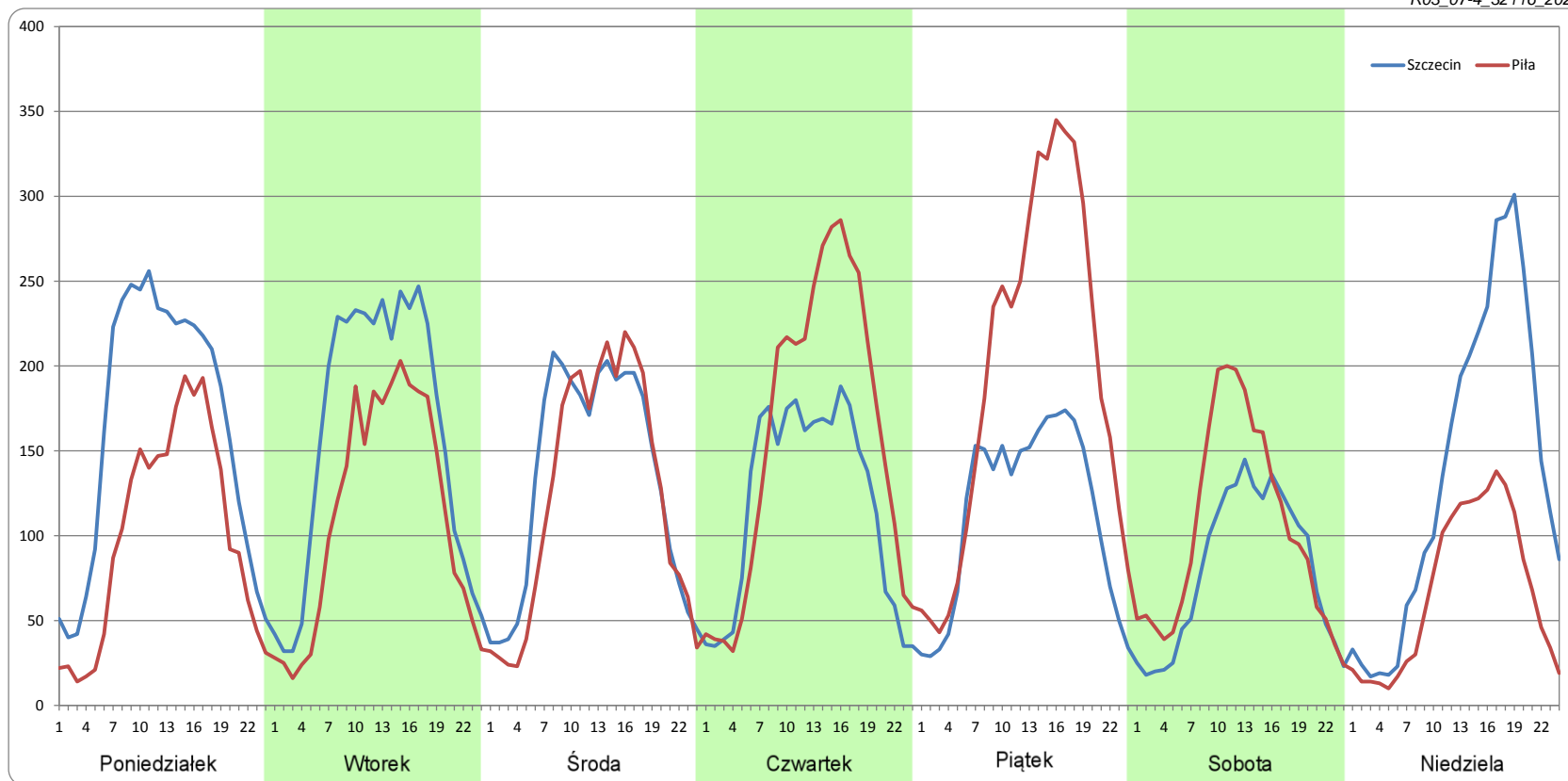
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 Rok: 2021 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	3905	2418	3796	2688	3203	2969	2848	3790	2732	4687	1905	2472	3289	1612
Razem	6323		6484		6172		6638		7419		4377		4901	
Podział procentowy	61,76%	38,24%	58,54%	41,46%	51,89%	48,11%	42,91%	57,09%	36,82%	63,18%	43,52%	56,48%	67,10%	32,90%

R03_07-4_32116_2021



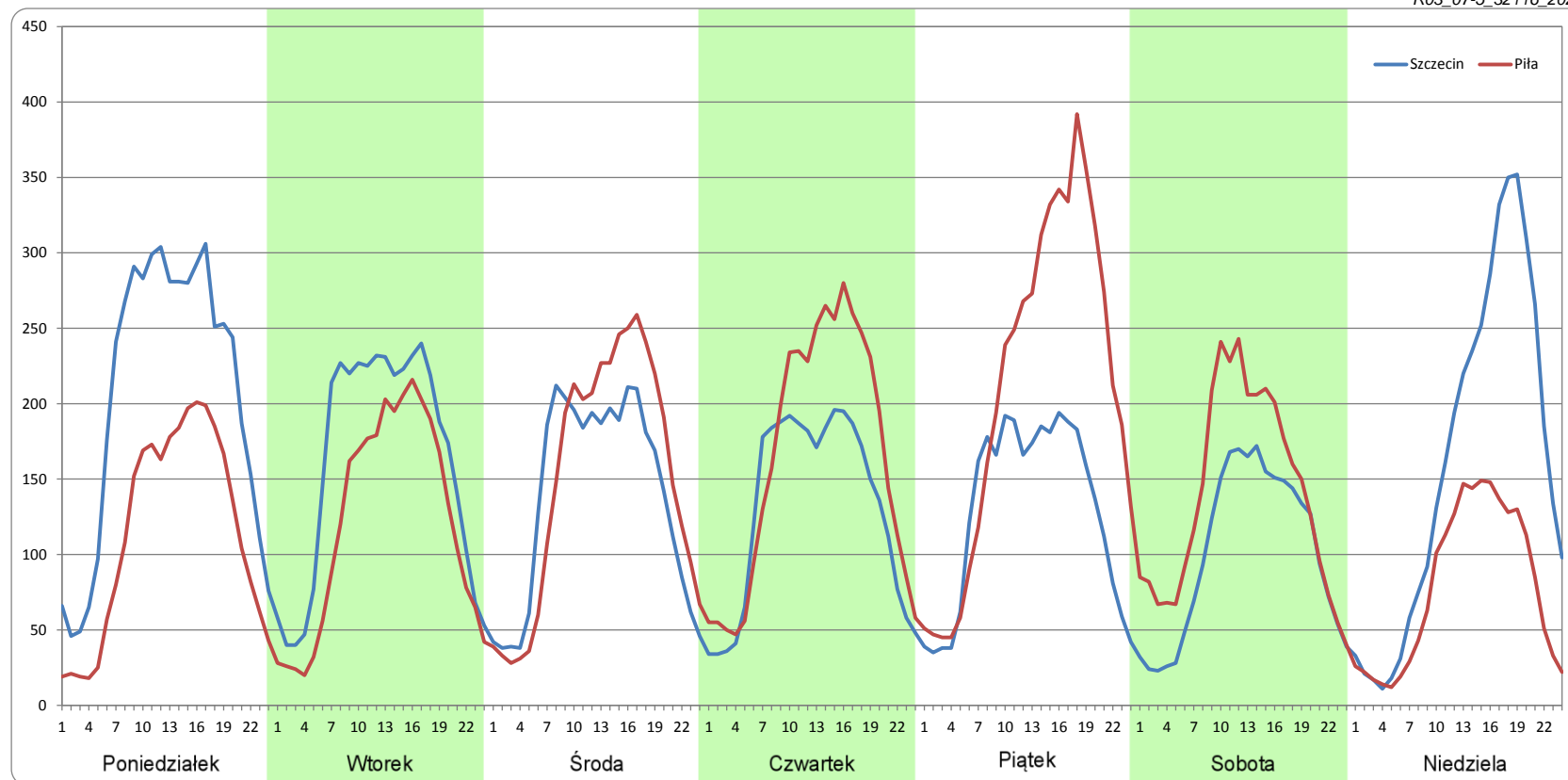
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 **Rok:** 2021 **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	4899	2739	3840	2885	3310	3583	3122	3922	3077	5026	2410	3343	3861	1872
Razem	7638		6726		6893		7044		8103		5753		5733	
Podział procentowy	64,14%	35,86%	57,10%	42,90%	48,02%	51,98%	44,32%	55,68%	37,97%	62,03%	41,90%	58,10%	67,35%	32,65%

R03_07-5_32116_2021



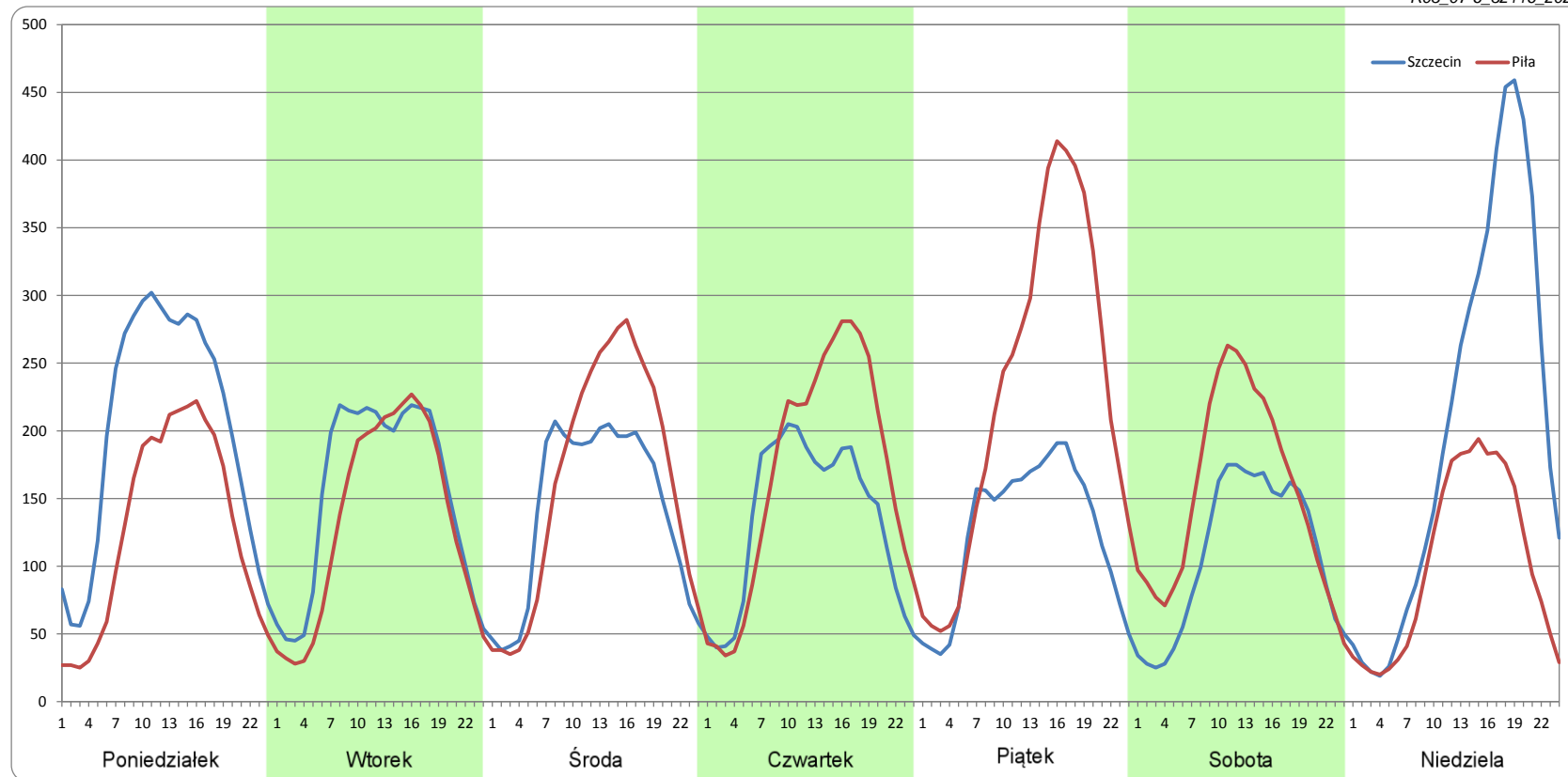
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 **Rok:** 2021 **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	4803	3064	3683	3196	3413	3899	3222	4020	3003	5459	2611	3665	4894	2443
Razem	7867		6879		7312		7242		8462		6275		7337	
Podział procentowy	61,06%	38,94%	53,54%	46,46%	46,68%	53,32%	44,49%	55,51%	35,49%	64,51%	41,60%	58,40%	66,71%	33,29%

R03_07-6_32116_2021



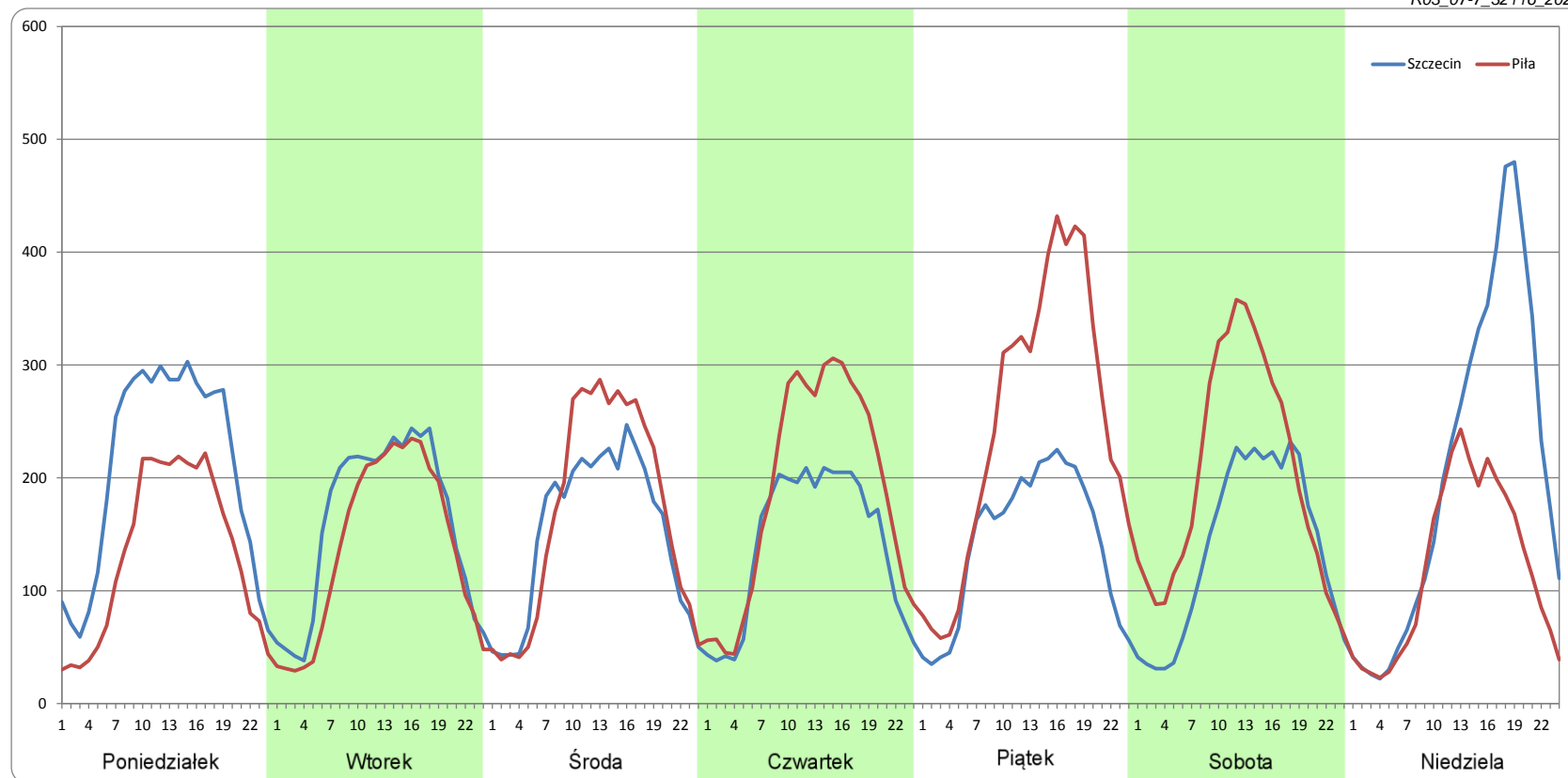
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 **Rok:** 2021 **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	4971	3198	3850	3325	3609	4019	3385	4544	3405	5953	3317	4822	4914	2867
Razem	8169		7174		7629		7929		9359		8138		7780	
Podział procentowy	60,85%	39,15%	53,66%	46,34%	47,31%	52,69%	42,69%	57,31%	36,39%	63,61%	40,75%	59,25%	63,16%	36,84%

R03_07-7_32116_2021



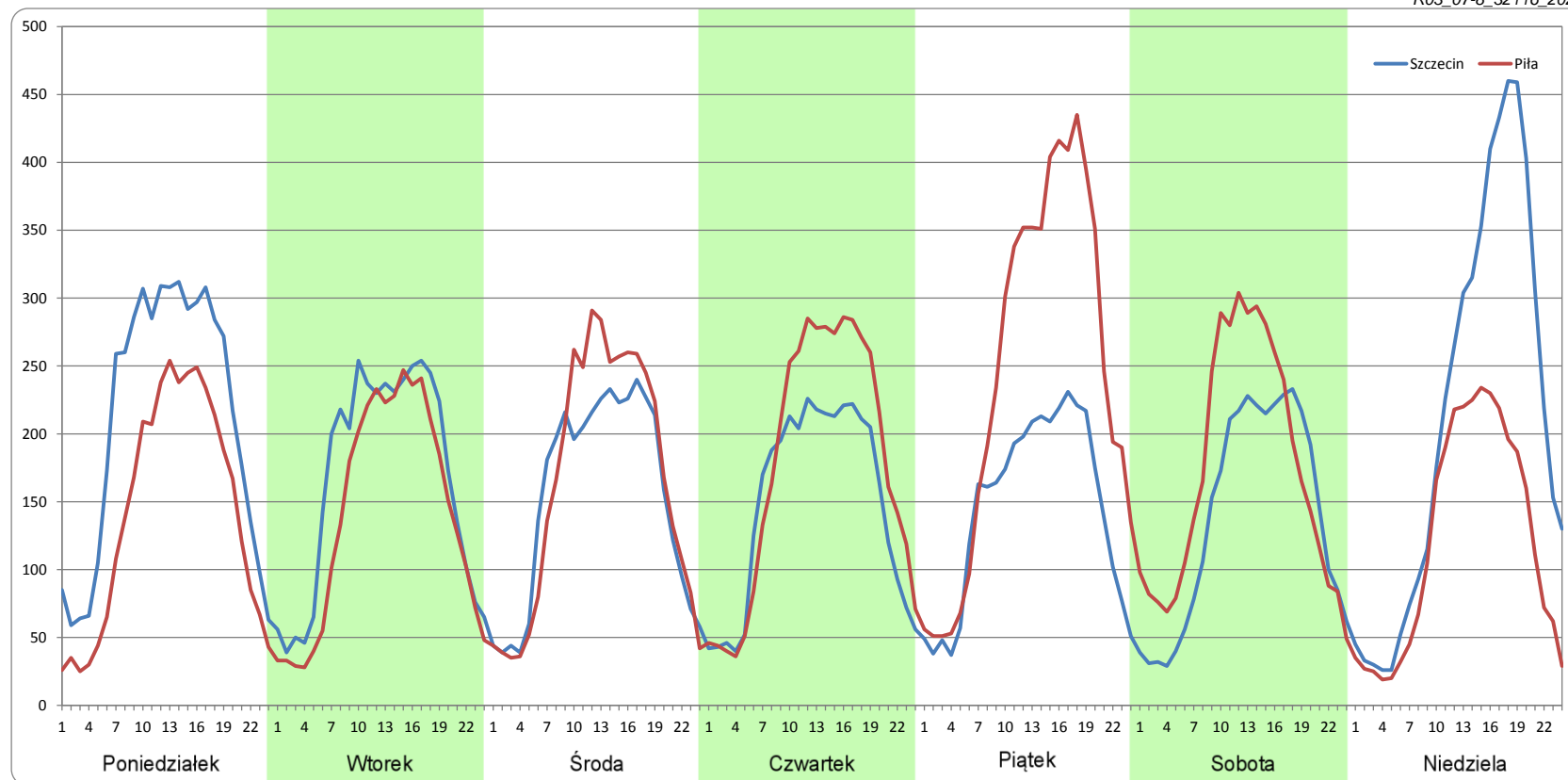
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 **Rok:** 2021 **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	5018	3396	3973	3360	3662	3907	3552	4243	3459	5823	3312	4128	5102	2892
Razem	8415		7333		7569		7794		9281		7440		7994	
Podział procentowy	59,64%	40,36%	54,18%	45,82%	48,38%	51,62%	45,57%	54,43%	37,27%	62,73%	44,51%	55,49%	63,82%	36,18%

R03_07-8_32116_2021



* - wpływ robót budowlanych

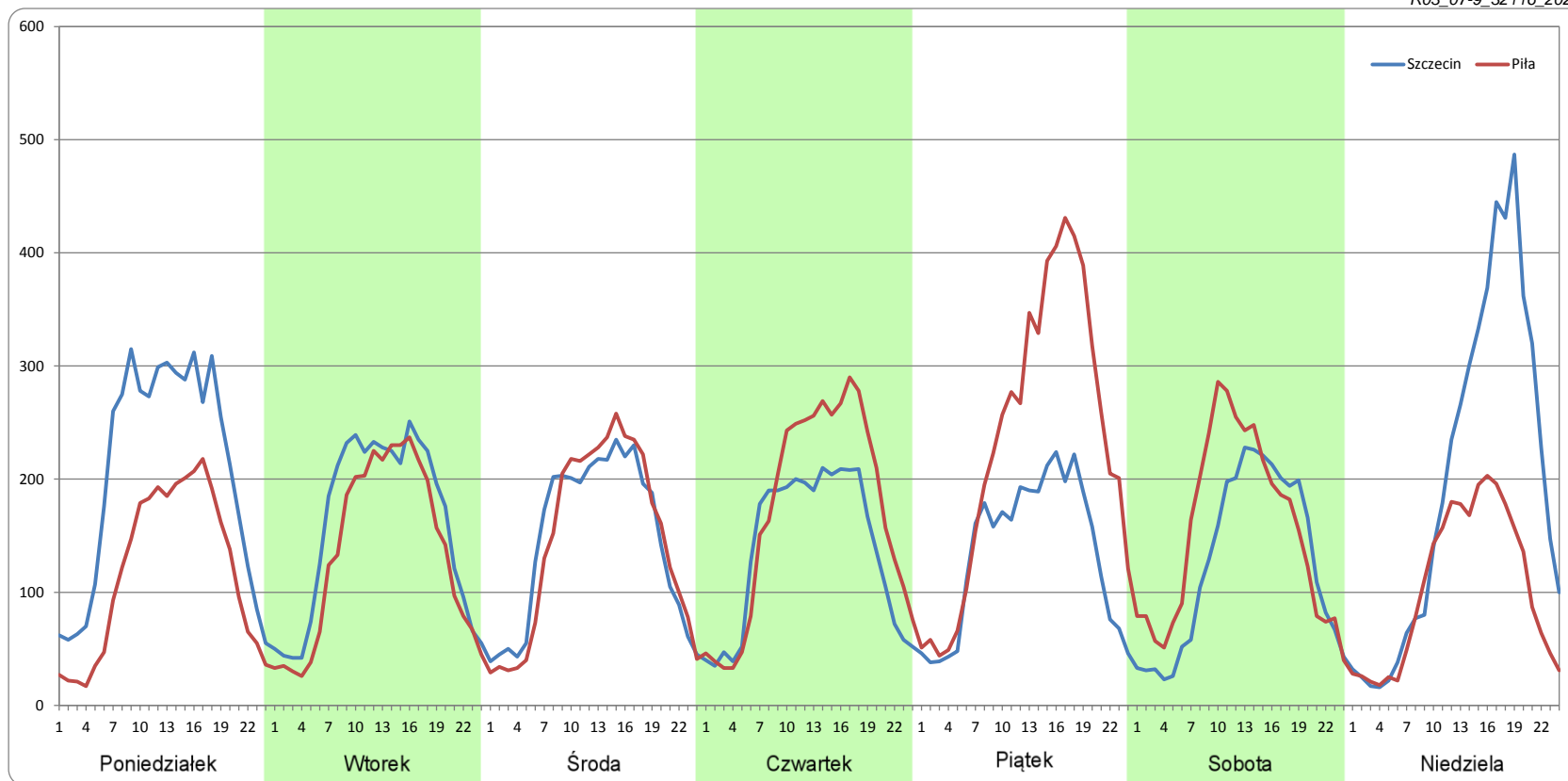
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 **Rok:** 2021 **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	4903	2831	3788	3211	3491	3480	3307	4074	3230	5553	2989	3669	4714	2496
Razem	7734		6998		6971		7381		8783		6657		7210	
Podział procentowy	63,40%	36,60%	54,12%	45,88%	50,07%	49,93%	44,81%	55,19%	36,78%	63,22%	44,89%	55,11%	65,38%	34,62%

R03_07-9_32116_2021



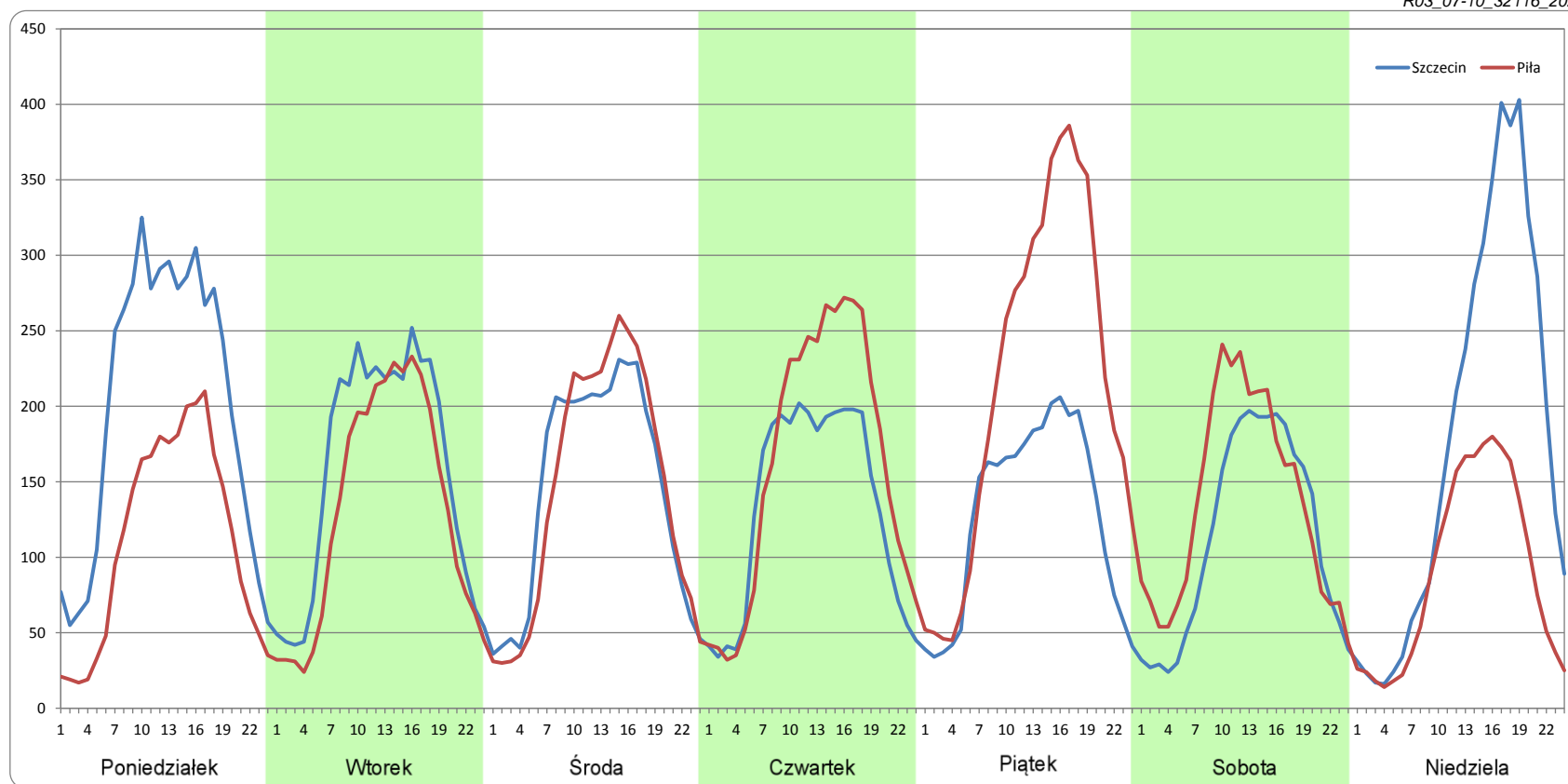
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 Rok: 2021 Miesiąc: Październik Typ stacji: RPP-5 Oddział: SZCZECIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	4803	2662	3754	3140	3471	3464	3192	3884	3062	5160	2705	3257	4258	2155
Razem	7465		6893		6935		7076		8223		5962		6413	
Podział procentowy	64,34%	35,66%	54,45%	45,55%	50,05%	49,95%	45,11%	54,89%	37,24%	62,76%	45,37%	54,63%	66,39%	33,61%

R03_07-10_32116_2021



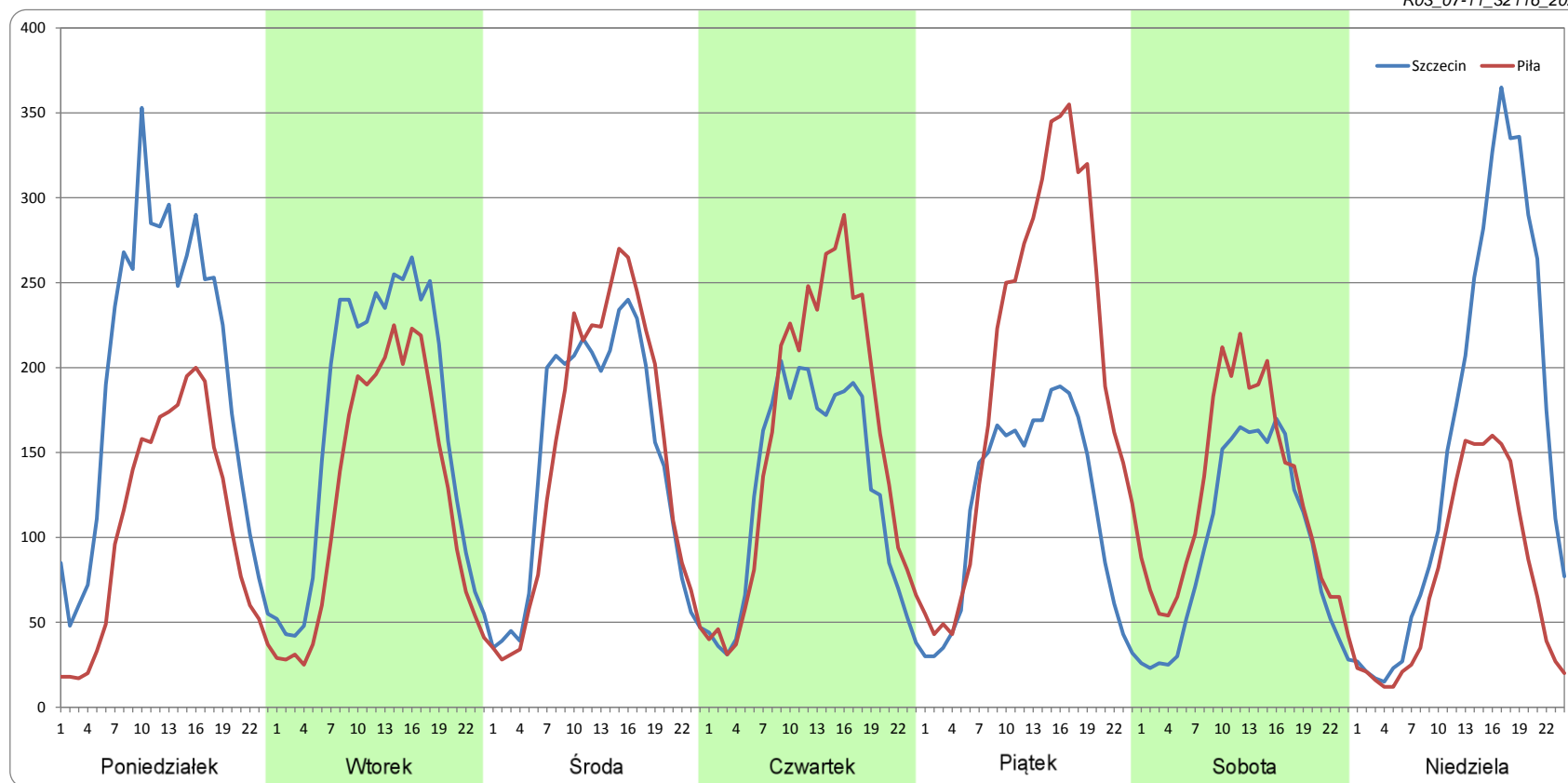
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 Rok: 2021 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	4618	2546	3987	3003	3493	3547	3059	3767	2801	4783	2274	2957	3783	1831
Razem	7164		6990		7039		6826		7585		5231		5614	
Podział procentowy	64,46%	35,54%	57,04%	42,96%	49,62%	50,38%	44,81%	55,19%	36,93%	63,07%	43,47%	56,53%	67,39%	32,61%

R03_07-11_32116_2021



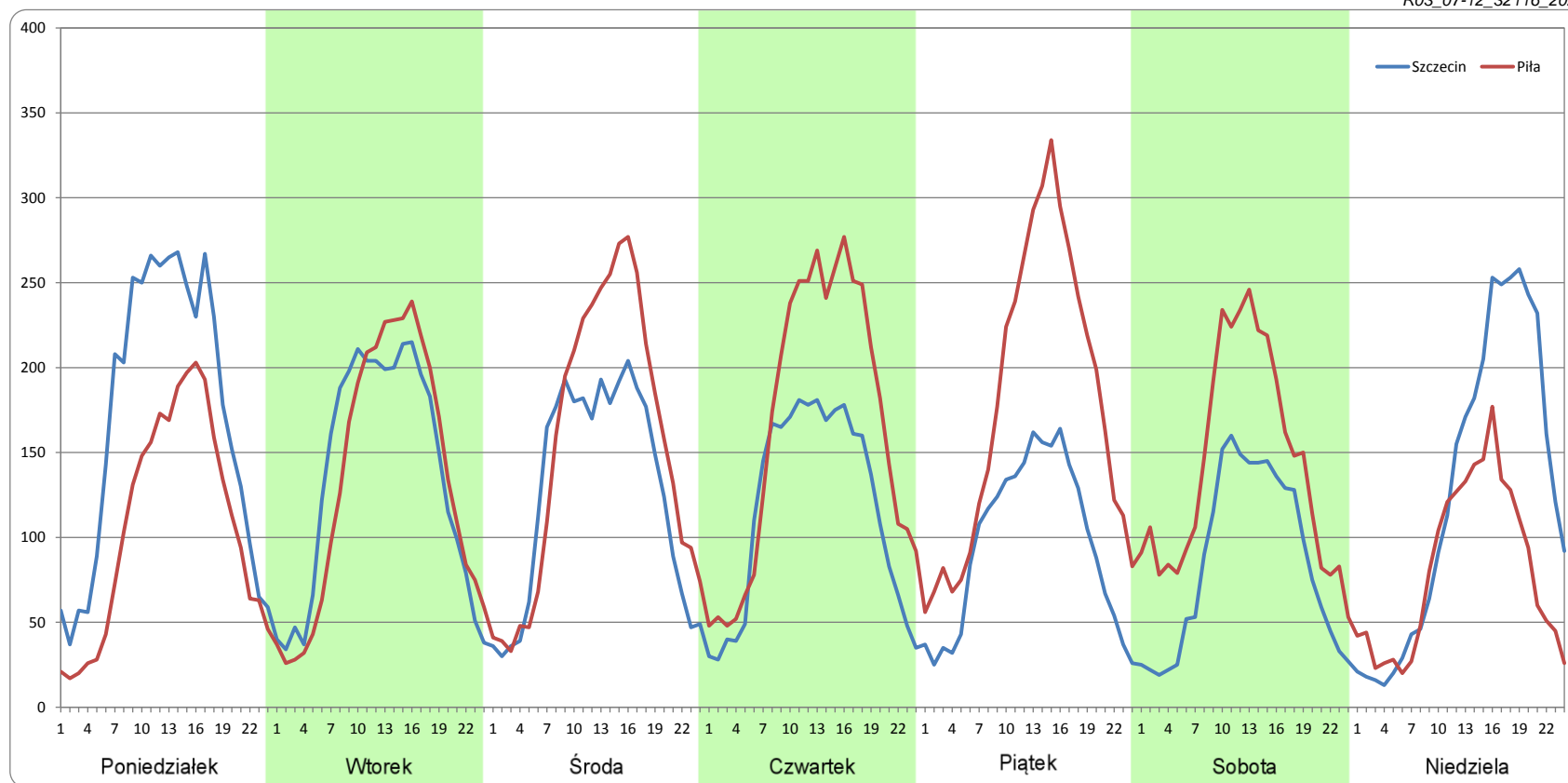
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32116

Numer drogi: 10 Rok: 2021 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: RPP-5 Oddział: SZCZECIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła	Szczecin	Piła
SDR	4063	2557	3251	3201	3039	3679	2804	3979	2303	4246	2049	3417	3049	1938
Razem	6621		6452		6718		6783		6549		5466		4987	
Podział procentowy	61,37%	38,63%	50,39%	49,61%	45,24%	54,76%	41,34%	58,66%	35,16%	64,84%	37,48%	62,52%	61,14%	38,86%

R03_07-12_32116_2021



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

STACJA NR 32116

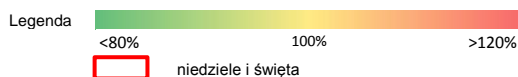
Miejscowość: Wapnica **Rok:** 2021
Odcinek: Suchań - Recz **Numer drogi:** 10
Typ stacji: RPP-5 **Oddział:** SZCZECIN

R03_10-1_32116_2021

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	23	28	31	30	31	30	31	30	21	24	30	31
średni udział w miesiącu [%]	76,7	81,8	87,6	90,1	100,6	109,6	121,5	120,0	110,2	105,0	98,8	93,1

R03_10-2_32116_2021

32116	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		89,0	93,5	116,1	77,9	102,2	121,7	132,0	102,5	126,7	87,0	94,2
2		84,1	87,9	102,9	64,9	119,1	139,8	122,8	107,5	93,0	126,9	95,4
3		81,6	89,8	50,8	78,6	89,6	109,9	109,3	135,8	103,5	109,2	113,6
4		83,4	91,6	37,2	103,9	102,4	106,6	110,3	103,7	113,4	99,1	72,6
5		100,4	106,7	73,3	99,1	90,0	121,6	113,1	112,2	105,5	118,5	70,8
6		62,4	67,3	113,4	99,1	127,3	106,5	148,2	115,0	105,4	86,0	99,3
7		60,6	68,8	95,1	115,5	112,6	110,6	117,2	104,6	108,2	81,7	93,7
8		77,5	93,6	88,1	79,2	101,3	115,5	123,1	105,5	124,4	107,3	92,4
9	65,3	75,6	90,0	106,4	84,6	99,5	134,0		112,8	89,6	99,0	97,9
10	68,3	79,3	86,9	71,1	105,2	106,1	118,8	111,2		99,5	111,0	108,6
11	85,9	78,9	92,8	78,1	97,3	127,5	116,0	111,8		113,0	76,7	71,4
12	80,5	94,1	106,7	94,3	110,9	87,4	124,2	117,9	109,0	104,1	102,6	72,4
13	79,9	62,1	68,7	90,9	113,7	97,4	107,1	136,7		105,2	75,9	101,9
14	83,0	61,7	69,5	91,4	111,5	114,0	120,6	119,7		107,5	98,5	98,6
15	88,4	85,4	95,6	94,2	85,7	104,9	123,7	126,5	104,8	120,5	108,3	99,2
16	61,4	84,9	90,9	106,6	99,4	107,3	145,6	132,3	110,7	86,8	102,3	84,9
17	59,5	81,3	90,2	68,1	111,6	110,0	124,6	107,1		94,6	97,4	126,1
18	79,9	87,7	94,7	70,6	98,4	131,4	121,8	112,4		110,9	101,9	102,9
19	78,2	98,5	106,5	95,9	102,1	96,3	125,4	119,1		101,9	117,5	82,1
20	79,5	66,4	70,1	89,4	105,6	107,2	107,1	133,4		104,2	76,8	106,4
21	84,4	72,5	63,2	86,2	132,8	116,6	112,3	108,1		106,0	80,6	110,1
22	97,0	89,7	92,7	93,2	92,9	104,6	117,0	115,7	104,0		110,9	134,1
23	59,2	88,9	88,0	105,3	78,0	104,0	142,1	129,4	109,4		102,4	139,8
24	58,8	91,3	90,3	73,6	128,0	111,1	126,1	110,1	128,7	88,7	106,4	82,7
25	84,7	96,3	92,5	72,7	105,5	148,4	124,3	121,3	96,8		107,5	46,4
26	82,8	109,8	108,1	95,4	103,1	104,4	120,9	119,4	104,5		118,3	71,4
27	82,3	73,0	68,6	96,9	105,9	110,1	111,6	140,8	118,0	102,9	76,3	91,2
28	83,5	73,9	64,9	99,1	128,3	130,7	116,0	103,2	106,2	104,6	77,3	86,3
29	96,3		91,5	108,3	88,7	105,0	119,1	110,8	108,1		105,2	86,0
30	64,0		92,3	137,5	96,5	120,8	143,2	122,3	115,3		95,7	92,7
31	62,6		103,5		115,4		133,4	114,5				62,2



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

STACJA NR 32116

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

Rok: 2021
 Numer drogi: 10
 Oddział: SZCZECIN

R03_11_32116_2021

32116	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		39,8	38,0	65,5	59,4	48,2	60,7	38,8	50,4	62,6	34,5	50,2
2		46,9	45,3	65,0	34,8	57,0	65,3	40,0	54,6	54,0	32,7	54,5
3		50,0	50,4	60,9	36,5	60,0	61,9	46,7	63,0	33,7	43,8	63,6
4		55,1	54,8	47,4	38,2	61,9	36,1	50,6	54,7	35,5	52,4	57,5
5		63,9	64,4	27,4	46,6	55,1	37,5	53,4	34,8	45,4	61,7	33,3
6		57,8	56,9	30,0	53,2	33,2	44,5	63,4	36,5	49,5	55,5	35,7
7		32,5	33,0	41,5	61,9	37,5	53,3	54,7	45,4	54,3	31,7	46,2
8		38,6	37,1	50,5	57,5	45,4	57,3	35,6	49,8	62,8	35,6	50,3
9	49,8	44,6	46,0	59,5	35,6	50,2	64,2		55,1	54,5	46,0	54,4
10	28,4	51,1	50,9	53,5	38,4	54,9	60,9	45,6		33,8	53,8	63,3
11	38,3	54,2	55,3	30,8	46,9	63,7	37,1	49,7		35,9	57,4	59,3
12	46,2	63,1	63,3	38,9	59,7	56,9	39,9	54,5	34,4	45,5	62,2	35,5
13	50,7	59,4	57,3	45,6	58,5	32,6	45,7	61,5		50,1	56,4	36,5
14	53,0	34,9	32,8	50,3	57,6	37,7	54,9	56,3		55,1	33,7	47,5
15	64,6	37,6	39,1	54,9	54,0	46,6	57,9	34,7	50,0	62,8	35,8	51,8
16	55,2	45,7	46,0	62,6	28,6	51,3	65,4	41,8	55,2	55,4	44,8	52,1
17	32,5	50,7	50,4	55,5	36,2	55,9	61,1	44,6		33,6	49,5	66,5
18	38,8	54,6	54,8	33,1	45,7	64,1	36,6	52,1		35,6	55,3	68,3
19	46,5	63,1	62,2	37,4	50,8	60,6	40,5	55,5		45,8	63,5	46,7
20	49,2	57,1	55,1	45,8	55,8	32,5	46,7	61,8		50,0	56,3	45,0
21	54,8	33,5	34,8	49,4	64,6	38,0	51,0	55,2		55,0	33,5	56,7
22	62,7	38,1	39,4	52,4	61,8	46,0	56,4	35,8	49,4		36,1	66,5
23	56,2	45,7	46,7	62,8	39,7	50,8	64,2	41,7	55,5		48,1	71,0
24	31,1	50,4	49,6	57,3	31,5	55,8	59,8	46,3	63,4	33,3	54,4	72,0
25	38,1	54,1	53,9	34,9	41,2	67,3	37,5	53,9	55,6		57,6	52,5
26	47,0	62,9	61,2	38,4	50,0	60,4	38,6	54,3	34,6		64,7	32,8
27	51,3	56,3	59,2	47,0	54,8	34,8	48,3	64,2	36,7	50,2	58,1	36,8
28	55,7	32,5	37,5	51,3	63,3	42,2	51,4	55,8	46,4	55,1	31,3	46,7
29	63,9		41,6	59,4	58,7	46,2	54,1	34,1	50,1		34,7	49,8
30	58,6		50,8	65,4	32,7	56,2	59,0	37,8	55,5		45,9	54,7
31	31,6		58,9		38,1		53,3	45,9				56,9

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

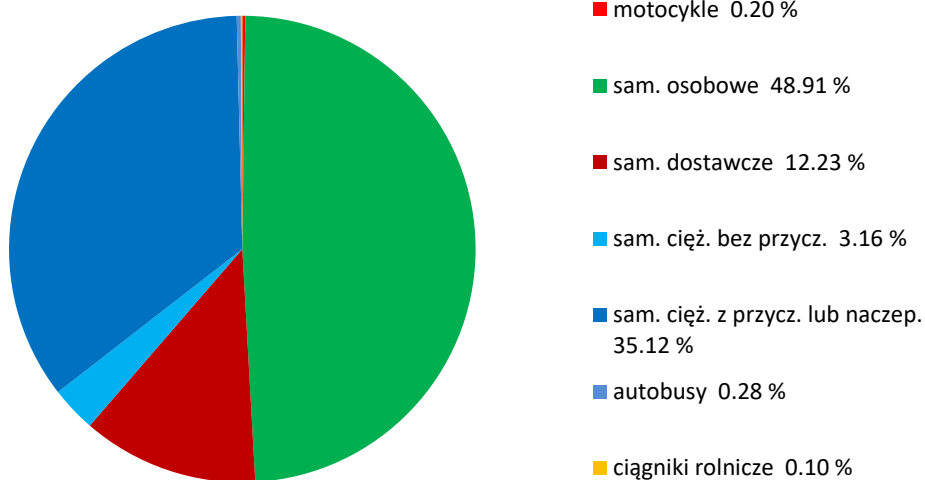
STACJA NR 32116

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

Rok: 2021
Numer: 10
Oddział: SZCZECIN

R04_04_32116_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2021 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