

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 02114

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

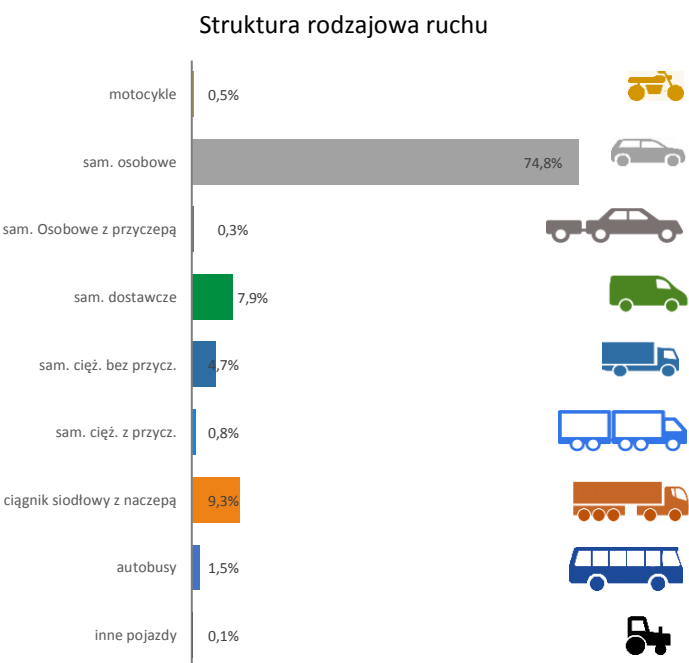
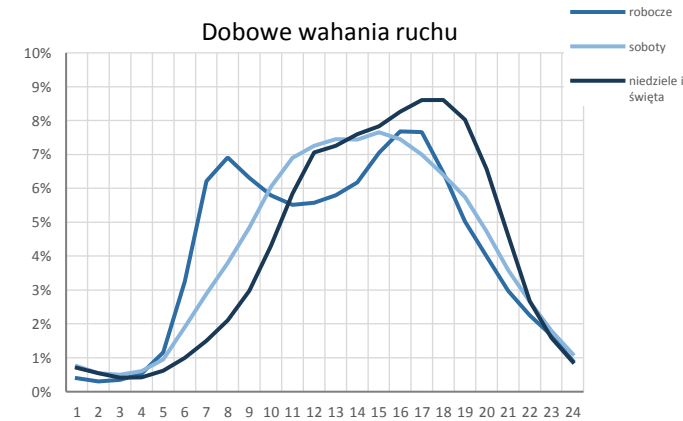
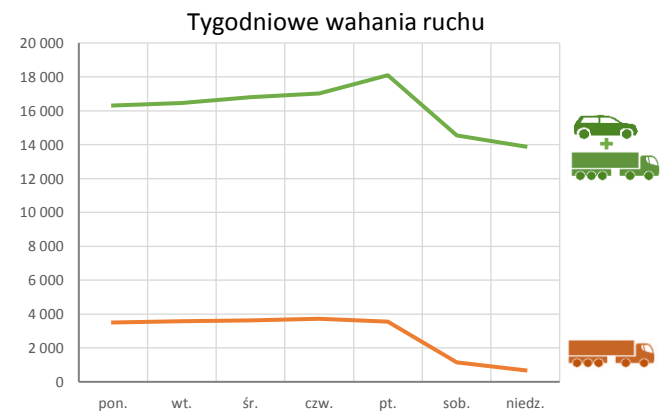
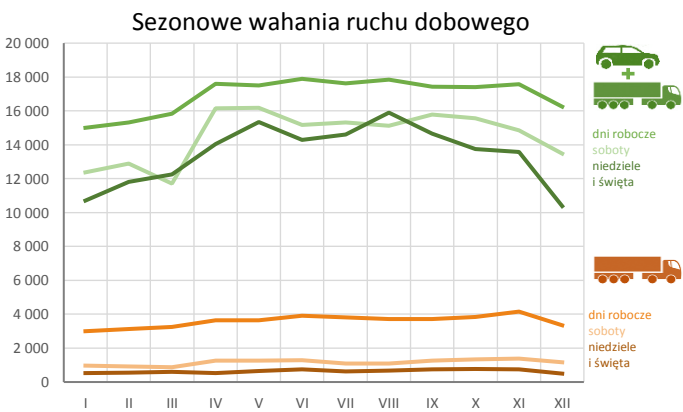
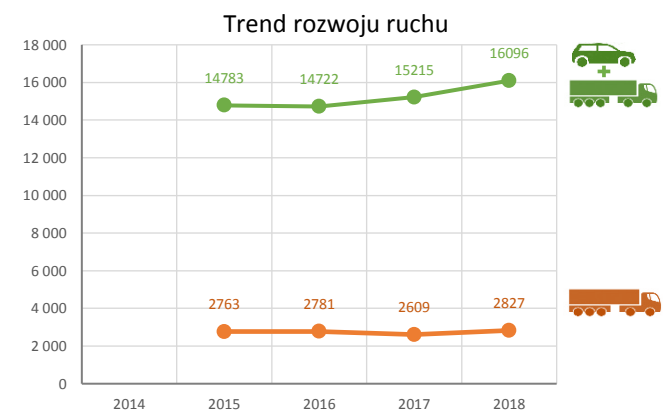
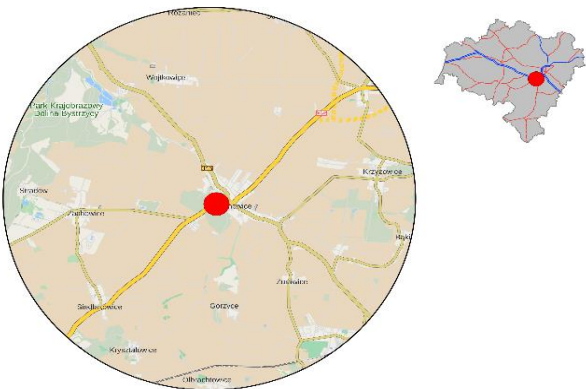


Karta punktu

Stacja NR 02114

Nr stacji: 02114
Typ licznika: RPP-5
Lokalizacja: Gniechowice
Nr drogi: 35
Piketaż: 74,91

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



Godzina 50-ta

Natężenie: 1511
Udział proc.: 9,4%
Dzień: 04.11.18 (niedziela)
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.	WROCLAW	02013	GR	5	-	10050	-	-	10302	-	-	8894	-	-	9694	-	-	10368	-	-	10144	-	-	11550	-	-	11819	-	-	10372	-	-	9907	-	-	9090	-	-	8853	-
		02114	RPP-5	35	13032	14013	+8	13663	14466	+6	14738	14735	0	15125	16874	+12	15805	17000	+8	16068	16987	+6	15700	16861	+7	16078	17181	+7	16050	16797	+5	16267	16610	+2	15505	16622	+7	14552	15016	+3
		02601	SICK	A4	29334	33978	+16	31268	33695	+8	31912	35290	+11	37721	38358	+2	35127	38240	+9	36045	39376	+9	40688	43155	+6	42096	43036	+2	39113	39744	+2	37774	38196	+1	35061	36606	+4	34953	33099	-5
		02626	SICK	A4	48299	54461	+13	51168	55613	+9	52600	54973	+5	57577	58338	+1	57439	60698	+6	58445	60426	+3	64946	66058	+2	65390	66171	+1	60232	63594	+6	58487	62187	+6	54605	56965	+4	54223	54747	+1
		02627	SICK	S8e	26402	30861	+17	28601	31794	+11	29345	31826	+8	31835	34473	+8	31741	36011	+13	33678	35832	+6	35988	38414	+7	36194	38282	+6	35153	37237	+6	34590	36771	+6	32037	34216	+7	31102	32273	+4
		02701	PPO	A4	-	39402	-	-	41245	-	-	42158	-	-	45790	-	-	47212	-	-	42814	-	-	49852	-	-	50858	-	-	44504	-	-	44768	-	-	44062	-	-	42945	-

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.	WROCLAW	02013	GR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10086	-	-
		02114	RPP-5	35	15116	15508	15199	-	-	-	14783*	14722*	15215	16096	9*	6
		02601	SICK	A4	-	-	-	23934	25006	26380	29059*	31854	35924	37731	18	5
		02626	SICK	A4	-	-	-	-	-	-	49118*	53790	56950	59519	11	5
		02627	SICK	S8e	-	-	-	-	-	-	24960*	29101*	32222	34832	20*	8
		02701	PPO	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44634	-	-

STACJA NR 02114

Miejscowość: Gniechowice

Odcinek: Mirosławice-Gniechowice

Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018

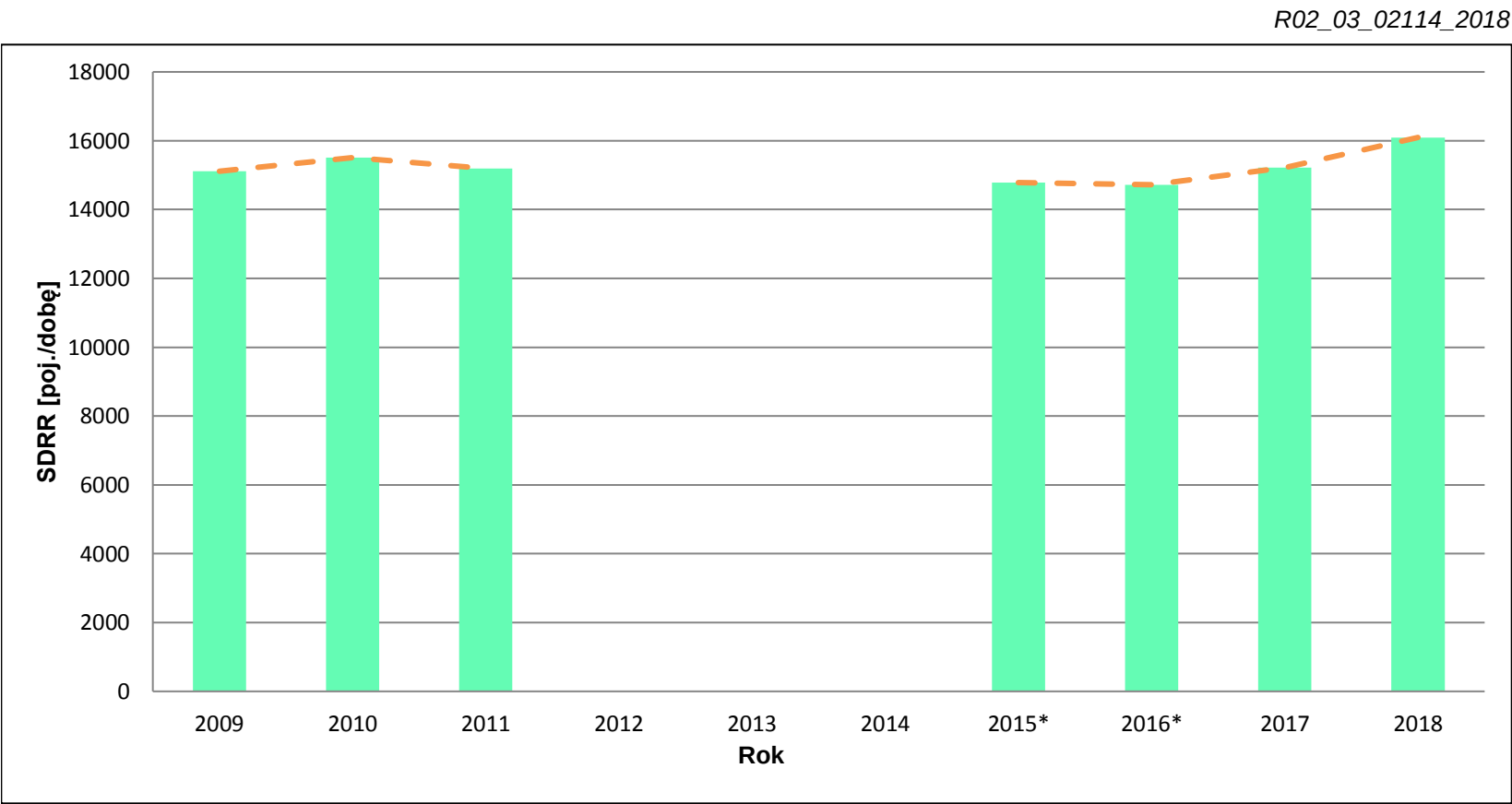
Numer drogi: 35

Oddział: WROCŁAW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 02114

R02_02_02114_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
15116	15508	15199	-	-	-	14783*	14722*	15215	16096	9*	6



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 02114

Miejscowość: Gniechowice
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03 01 02114 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	14525	14828	15428	16738	17053	17546	17513	17479	16948	16744	16789	14071	16305
	b	1,037	1,025	1,047	0,992	1,003	1,033	1,039	1,017	1,009	1,008	1,010	0,937	1,013
	c	0,891	0,909	0,946	1,027	1,046	1,076	1,074	1,072	1,039	1,027	1,030	0,863	1,000
2. Wtorki	a	14418	14762	15111	17638	17205	16586	16984	17475	16947	16951	16973	16343	16449
	b	1,029	1,020	1,026	1,045	1,012	0,976	1,007	1,017	1,009	1,021	1,021	1,088	1,022
	c	0,877	0,897	0,919	1,072	1,046	1,008	1,033	1,062	1,030	1,031	1,032	0,994	1,000
3. Środy	a	14845	15124	15749	16975	17114	17587	17506	17400	17191	17665	17781	16821	16813
	b	1,059	1,045	1,069	1,006	1,007	1,035	1,038	1,013	1,023	1,064	1,070	1,120	1,045
	c	0,883	0,900	0,937	1,010	1,018	1,046	1,041	1,035	1,022	1,051	1,058	1,000	1,000
4. Czwartki	a	15016	15293	16104	17839	17460	18264	17540	17966	17443	17301	17566	16496	17024
	b	1,072	1,057	1,093	1,057	1,027	1,075	1,040	1,046	1,038	1,042	1,057	1,099	1,058
	c	0,882	0,898	0,946	1,048	1,026	1,073	1,030	1,055	1,025	1,016	1,032	0,969	1,000
5. Piątki	a	16211	16561	16801	18756	18647	19472	18540	18924	18608	18311	18810	17523	18097
	b	1,157	1,145	1,140	1,112	1,097	1,146	1,100	1,101	1,108	1,102	1,132	1,167	1,124
	c	0,896	0,915	0,928	1,036	1,030	1,076	1,024	1,046	1,028	1,012	1,039	0,968	1,000
6. Soboty	a	12364	12887	11710	16144	16182	15163	15327	15123	15780	15557	14847	13478	14546
	b	0,882	0,891	0,795	0,957	0,952	0,893	0,909	0,880	0,939	0,937	0,893	0,898	0,904
	c	0,850	0,886	0,805	1,110	1,112	1,042	1,054	1,040	1,085	1,070	1,021	0,927	1,000
7. Niedziele	a	11651	11811	12245	16124	16116	14292	14617	16345	14666	13741	13863	11186	13888
	b	0,831	0,816	0,831	0,956	0,948	0,841	0,867	0,951	0,873	0,827	0,834	0,745	0,863
	c	0,839	0,850	0,882	1,161	1,160	1,029	1,052	1,177	1,056	0,989	0,998	0,805	1,000
8. Dni robocze	a	15003	15314	15838	17589	17496	17891	17617	17849	17427	17394	17584	16251	16937
	b	1,071	1,059	1,075	1,042	1,029	1,053	1,045	1,039	1,038	1,047	1,058	1,082	1,052
	c	0,886	0,904	0,935	1,038	1,033	1,056	1,040	1,054	1,029	1,027	1,038	0,959	1,000
9. Święta	a	8842	-	-	9847	14764	-	-	14107	-	-	13310	8370	11540
	b	0,631	-	-	0,584	0,868	-	-	0,821	-	-	0,801	0,557	0,717
	c	0,766	-	-	0,853	1,279	-	-	1,222	-	-	1,153	0,725	1,000
10. Niedziele i święta	a	10714	11811	12245	14032	15343	14292	14617	15897	14666	13741	13587	10381	13443
	b	0,765	0,816	0,831	0,832	0,903	0,841	0,867	0,925	0,873	0,827	0,817	0,691	0,835
	c	0,797	0,879	0,911	1,044	1,141	1,063	1,087	1,183	1,091	1,022	1,011	0,772	1,000
11. Wszystkie dni	a	14013	14466	14735	16874	17000	16987	16861	17181	16797	16610	16622	15016	16096
	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	0,871	0,899	0,915	1,048	1,056	1,055	1,048	1,067	1,044	1,032	1,033	0,933	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: -

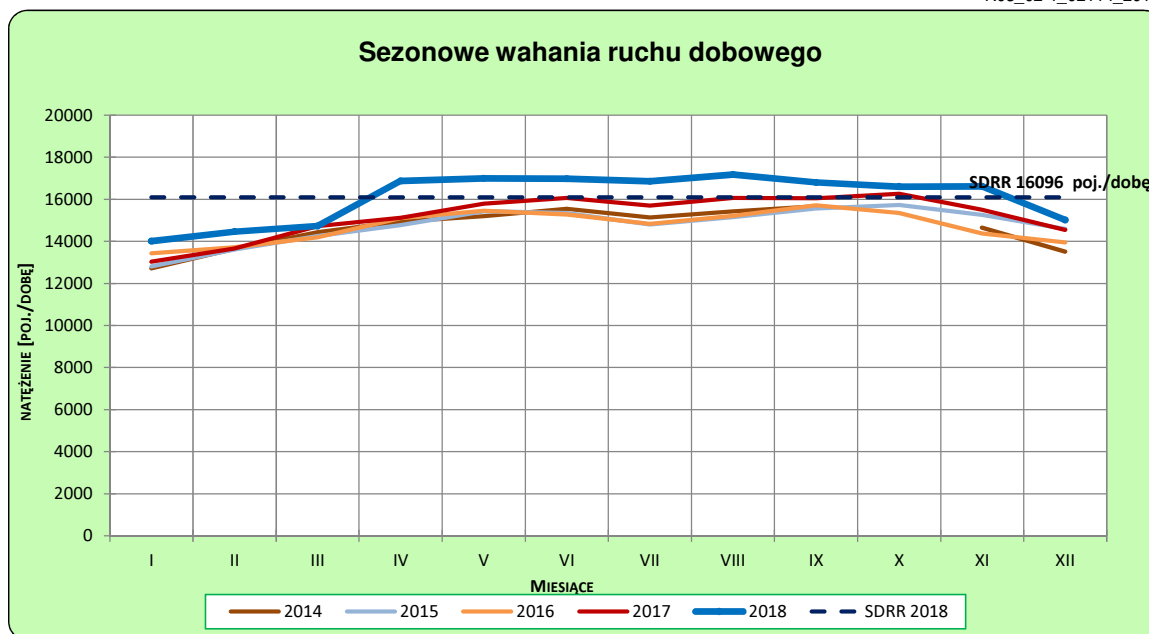
STACJA NR 02114

Miejscowość: Gniechowice
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice
Typ stacji: RPP 5

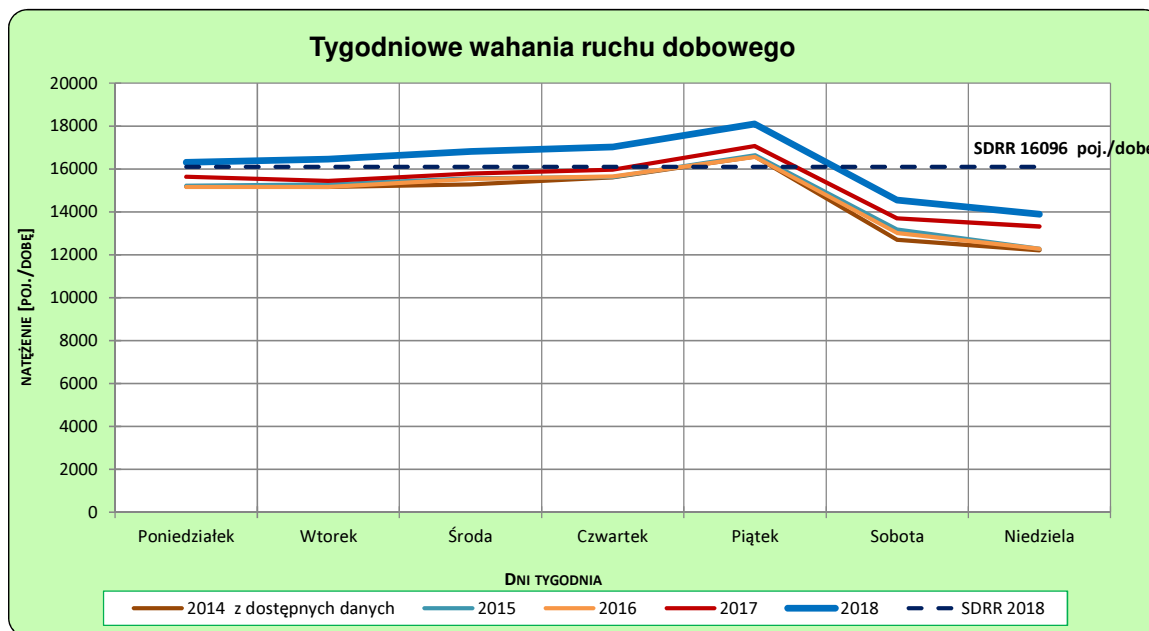
Rok: 2018
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_02-1_02114_2018



R03_02-2_02114_2018



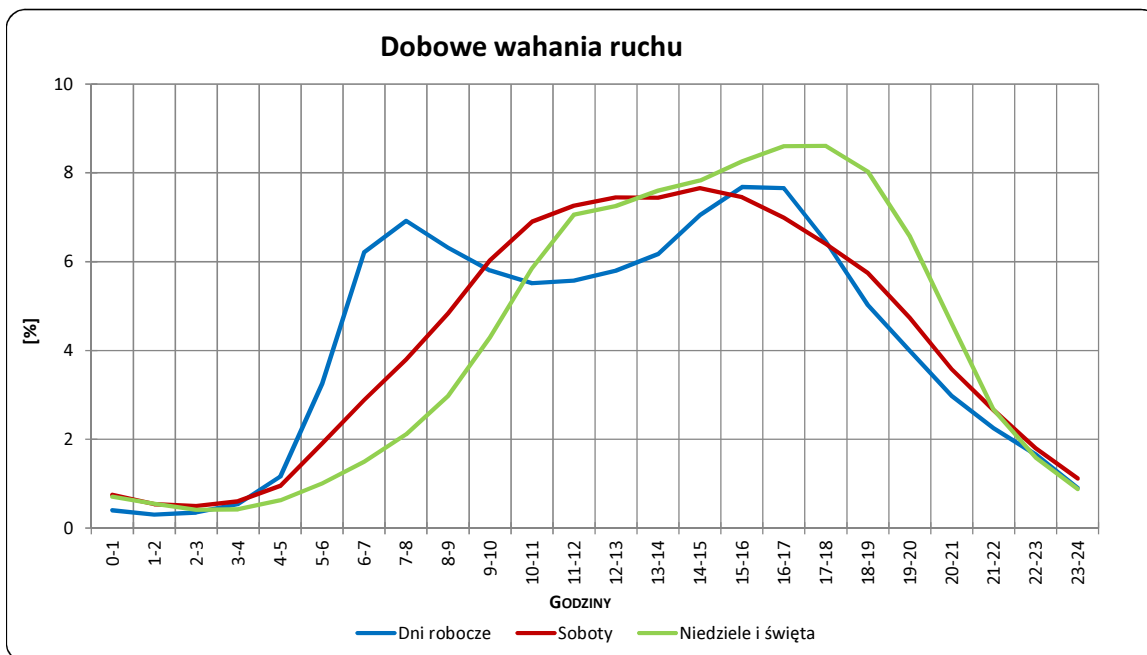
Uwagi: –

STACJA NR 02114

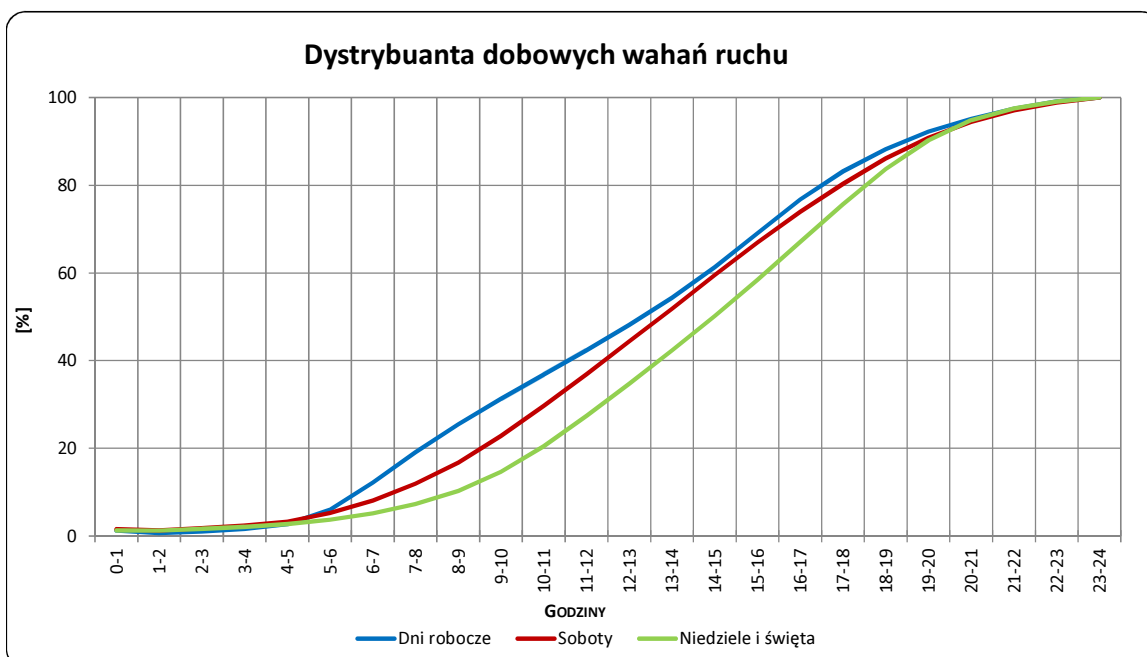
Miejscowość: Gniechowice
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

R03_03-1_02114_2018



R03_03-2_02114_2018



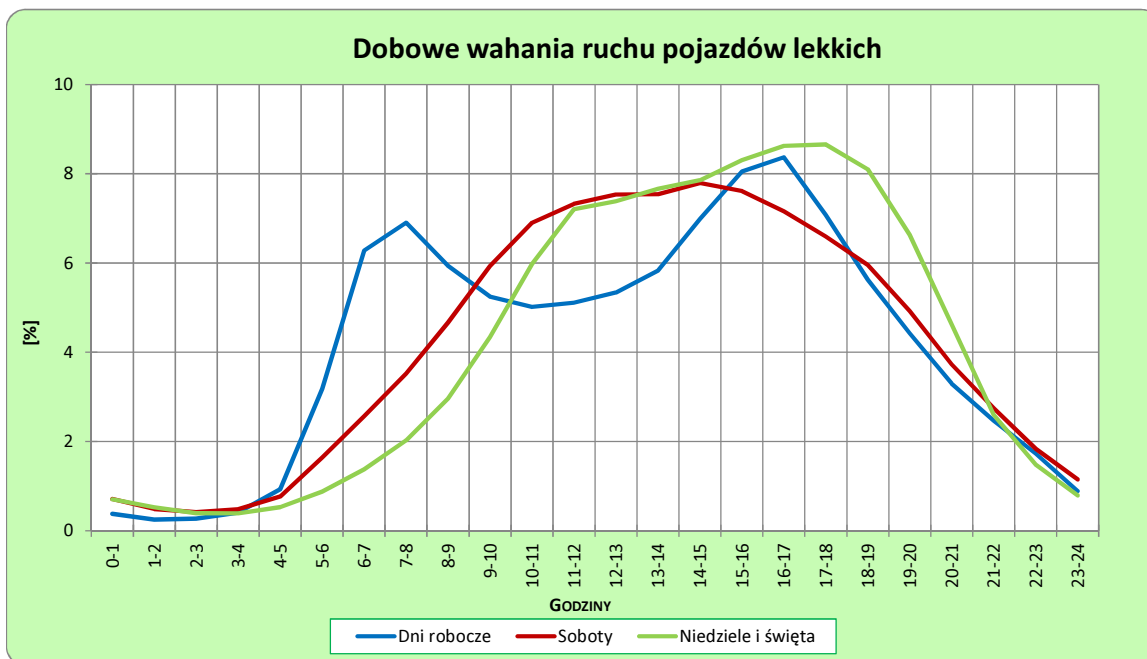
Uwagi: –

STACJA NR 02114

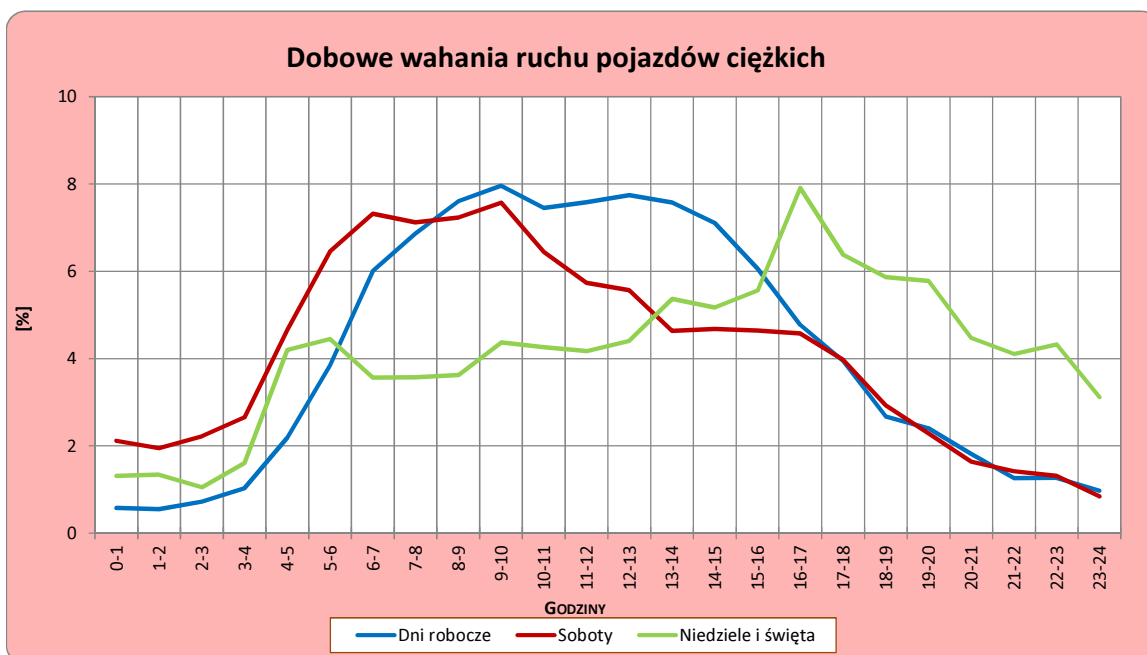
Miejscowość: Gniechowice
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 35
Oddział: WROCLAW

R03_04-1_02114_2018



R03_04-2_02114_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 02114

Miejscowość: Gniechowice
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

R03_05_02114_2018

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

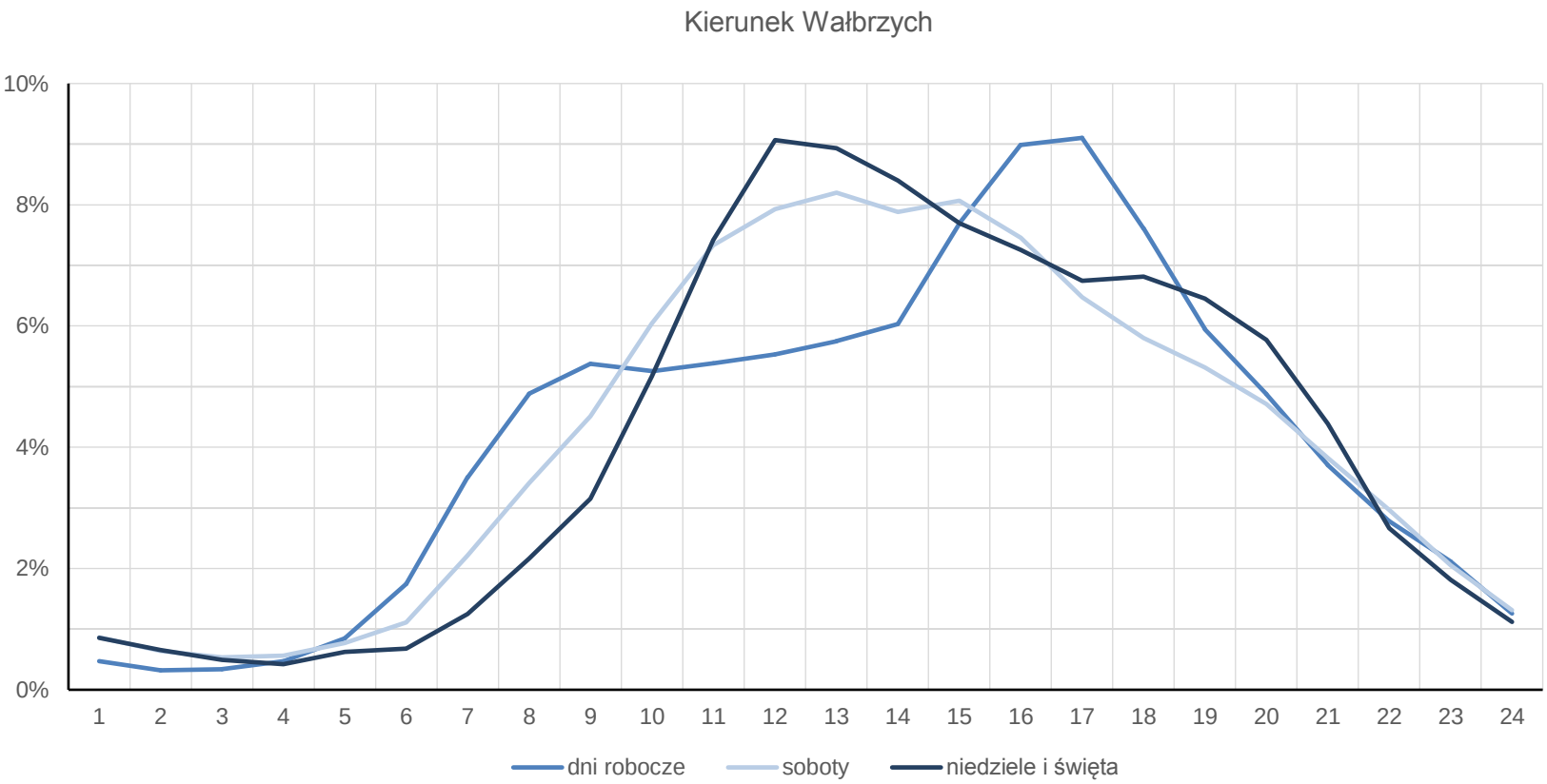
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 02114

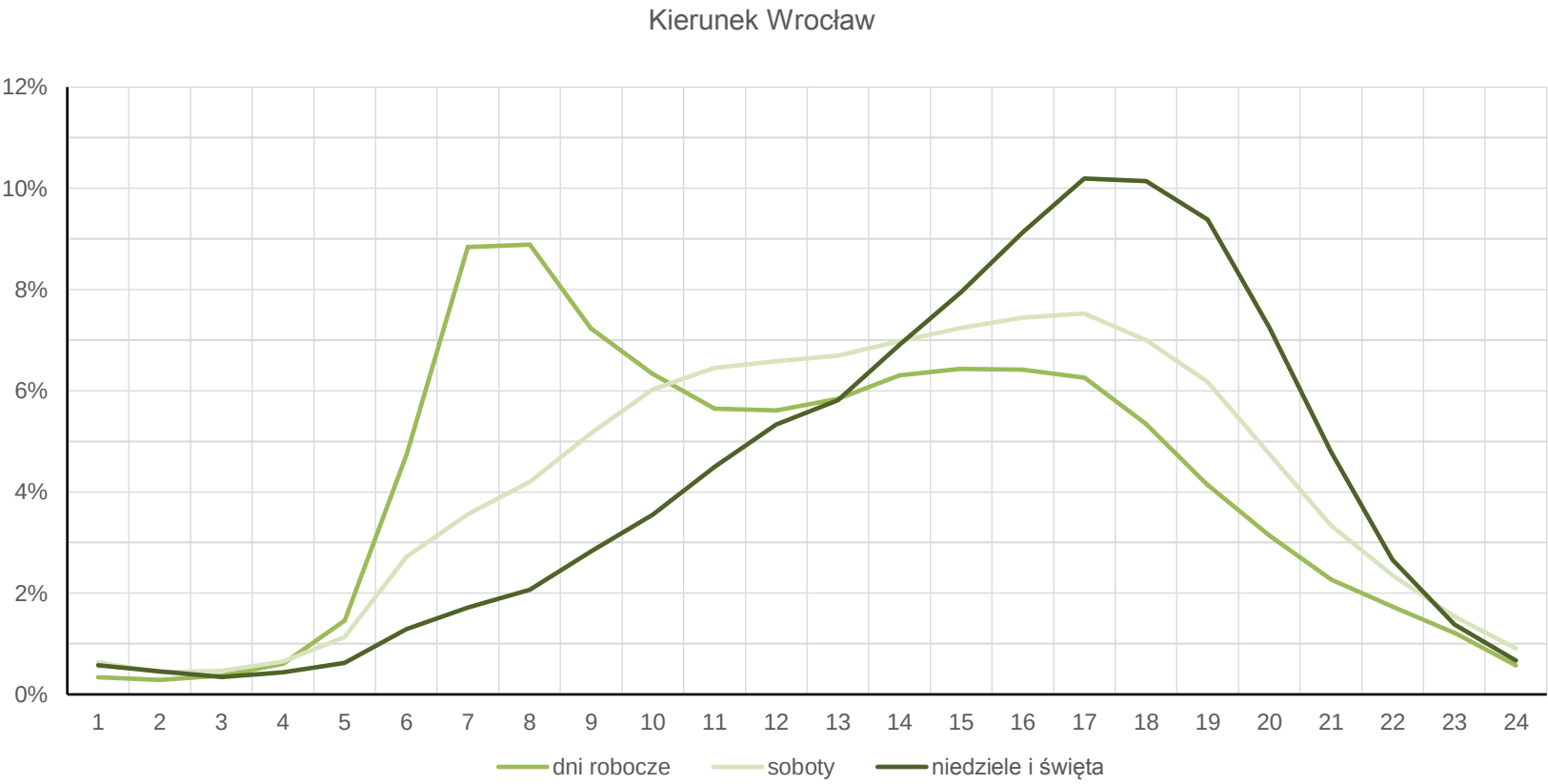
Miejscowość:	Gniechowice	Rok:	2018
Odcinek:	Mirosławice-Gniechowice	Numer drogi:	35
Typ stacji:	RPP 5	Oddział:	WROCŁAW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_02114_2018



R03_12-2_02114_2018

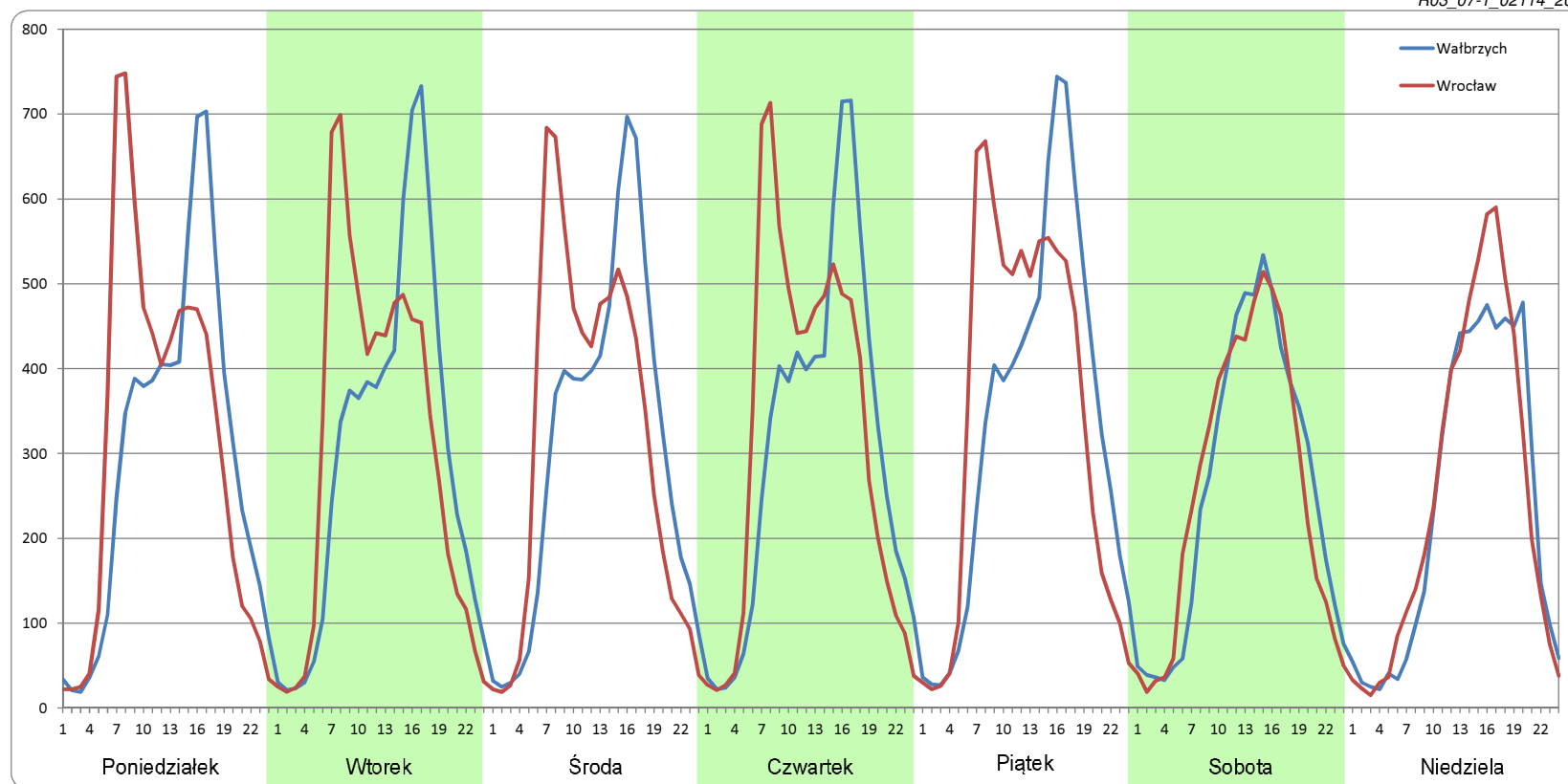


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	7097	7429	7137	7282	7306	7539	7375	7642	7995	8215	6201	6164	5711	5940
Razem	14525		14418		14845		15016		16211		12364		11651	
Podział procentowy	48,86%	51,14%	49,50%	50,50%	49,22%	50,78%	49,11%	50,89%	49,32%	50,68%	50,15%	49,85%	49,02%	50,98%

R03_07-1_02114_2018

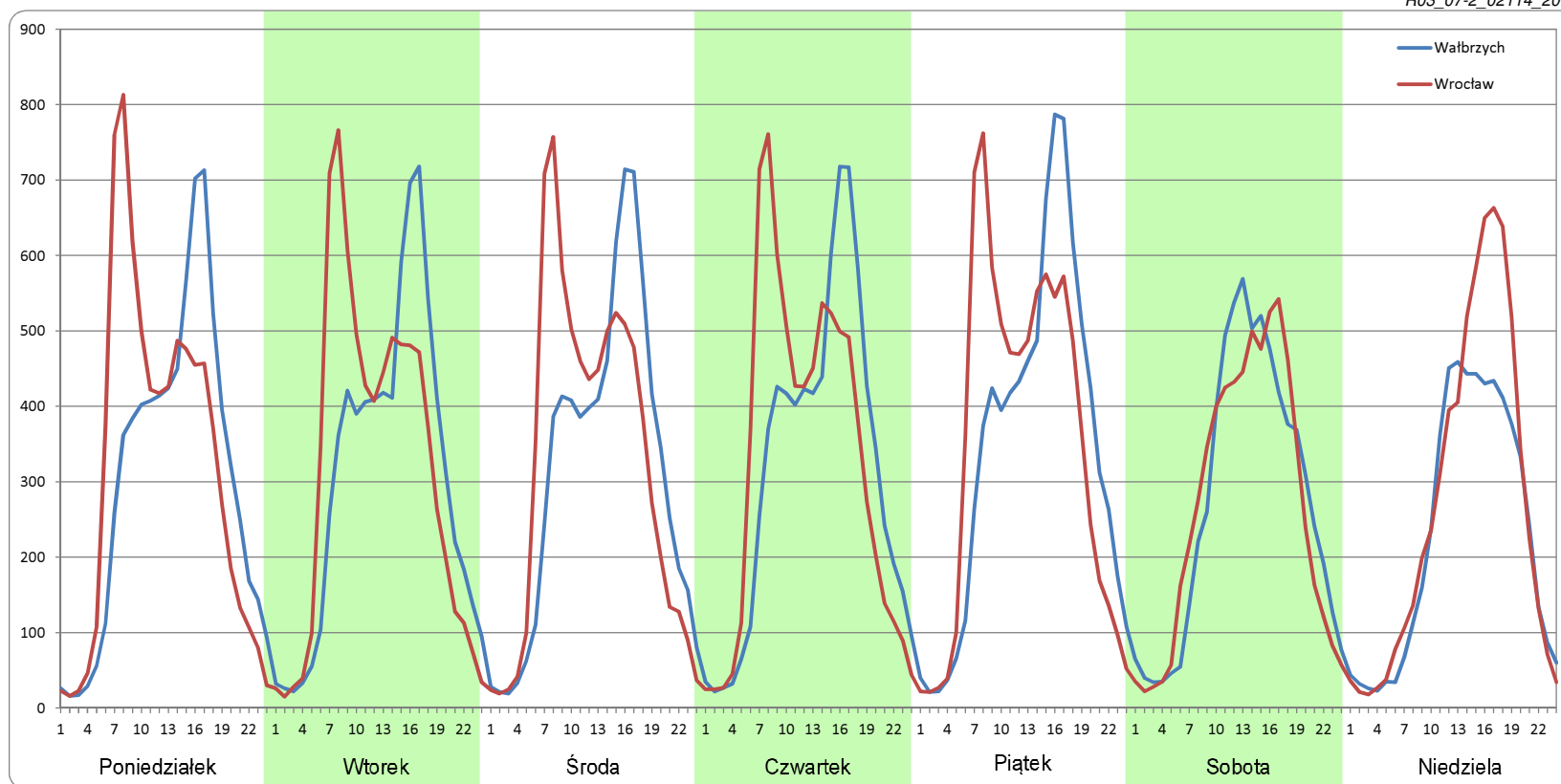


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	7231	7597	7246	7516	7417	7707	7509	7785	8207	8355	6492	6395	5433	6378
Razem	14828		14762		15124		15293		16561		12887		11811	
Podział procentowy	48,77%	51,23%	49,08%	50,92%	49,04%	50,96%	49,10%	50,90%	49,55%	50,45%	50,38%	49,62%	46,00%	54,00%

R03_07-2_02114_2018

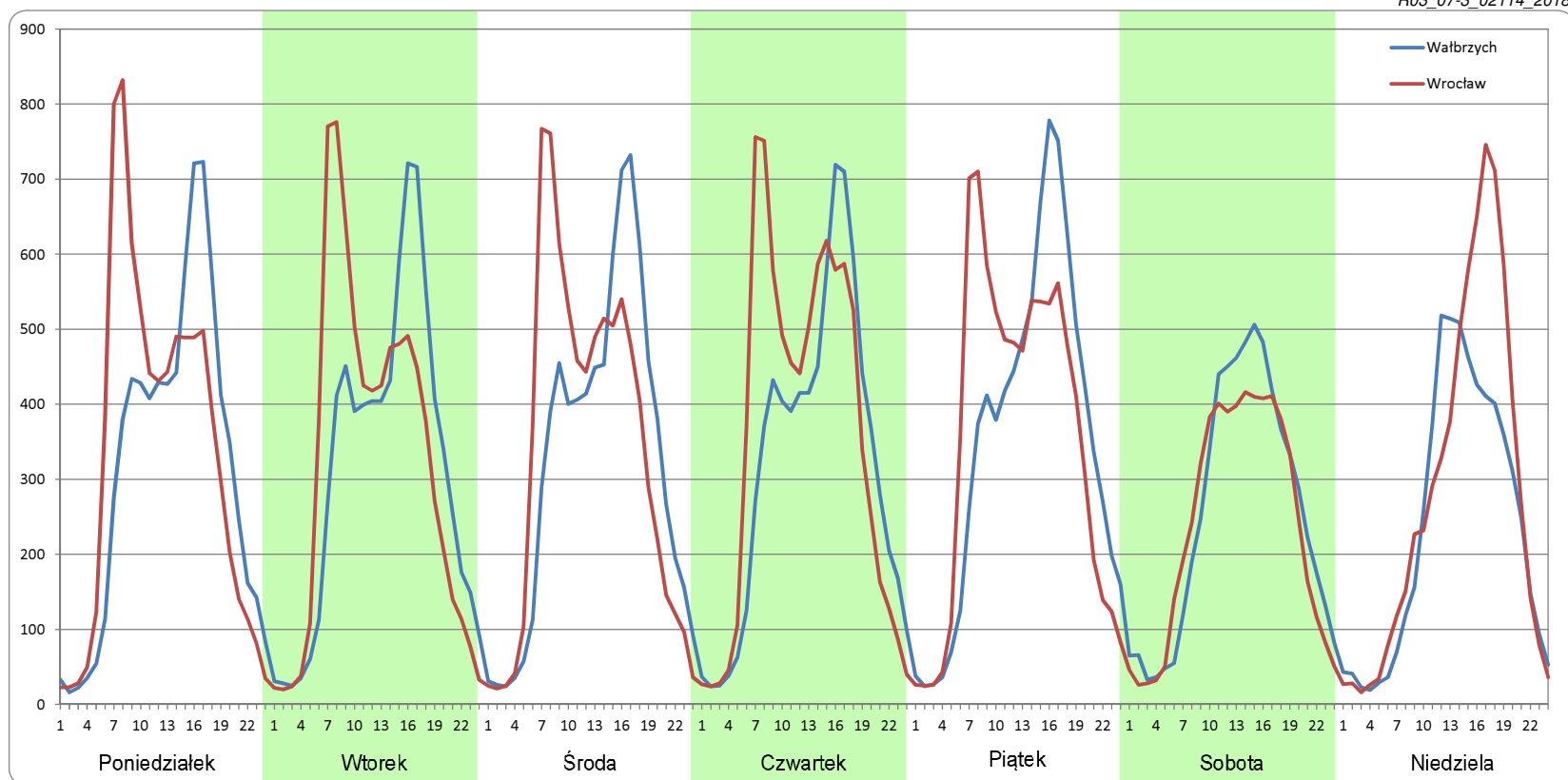


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCŁAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	7492	7936	7450	7661	7745	8005	7622	8481	8349	8451	6040	5671	5621	6624
Razem	15428		15111		15749		16104		16801		11710		12245	
Podział procentowy	48,56%	51,44%	49,30%	50,70%	49,17%	50,83%	47,33%	52,67%	49,70%	50,30%	51,58%	48,42%	45,91%	54,09%

R03_07-3_02114_2018

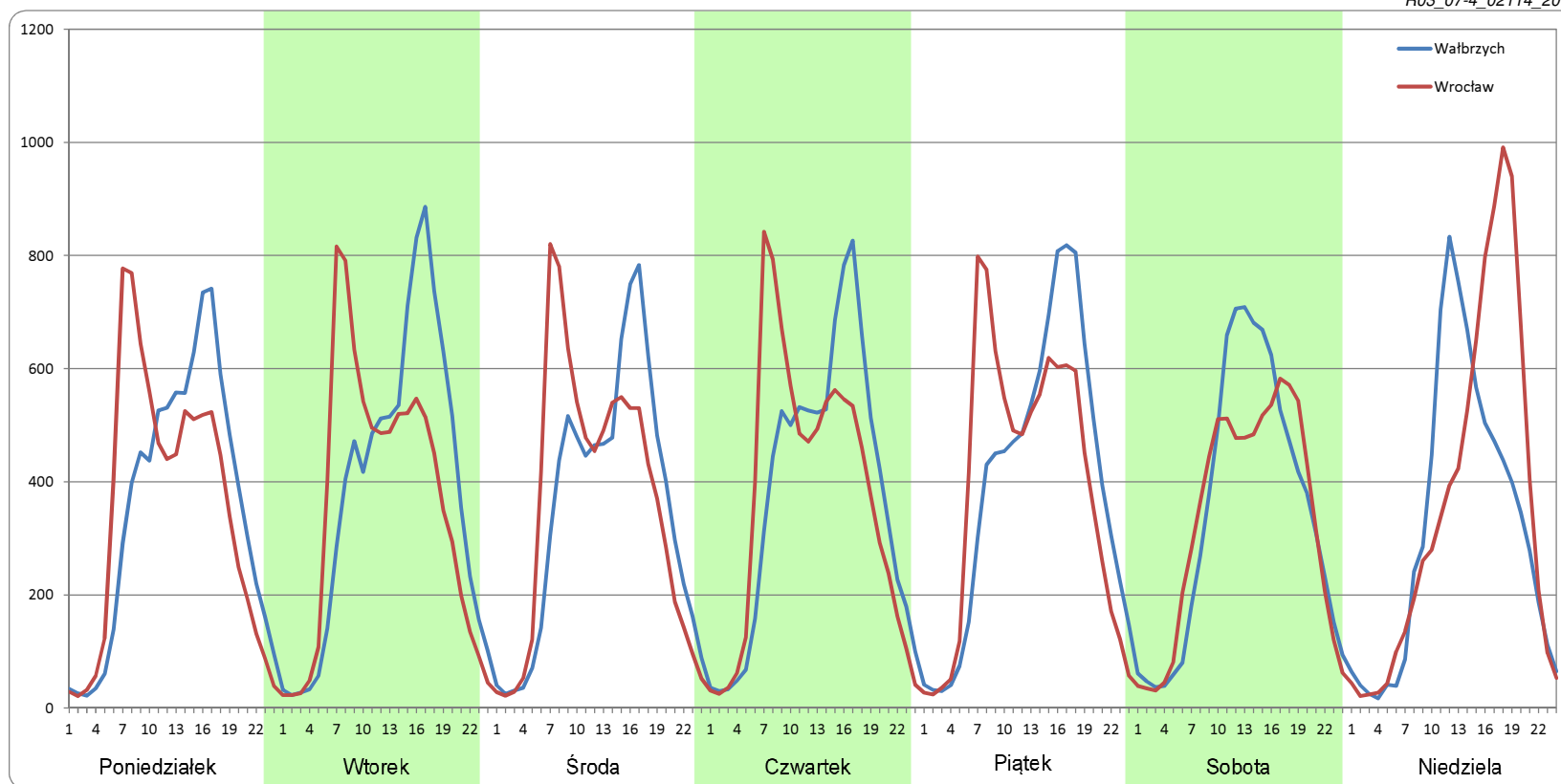


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	8409	8330	9091	8547	8391	8584	8982	8858	9441	9315	8277	7867	7611	8514
Razem	16738		17638		16975		17839		18756		16144		16124	
Podział procentowy	50,24%	49,76%	51,54%	48,46%	49,43%	50,57%	50,35%	49,65%	50,34%	49,66%	51,27%	48,73%	47,20%	52,80%

R03_07-4_02114_2018

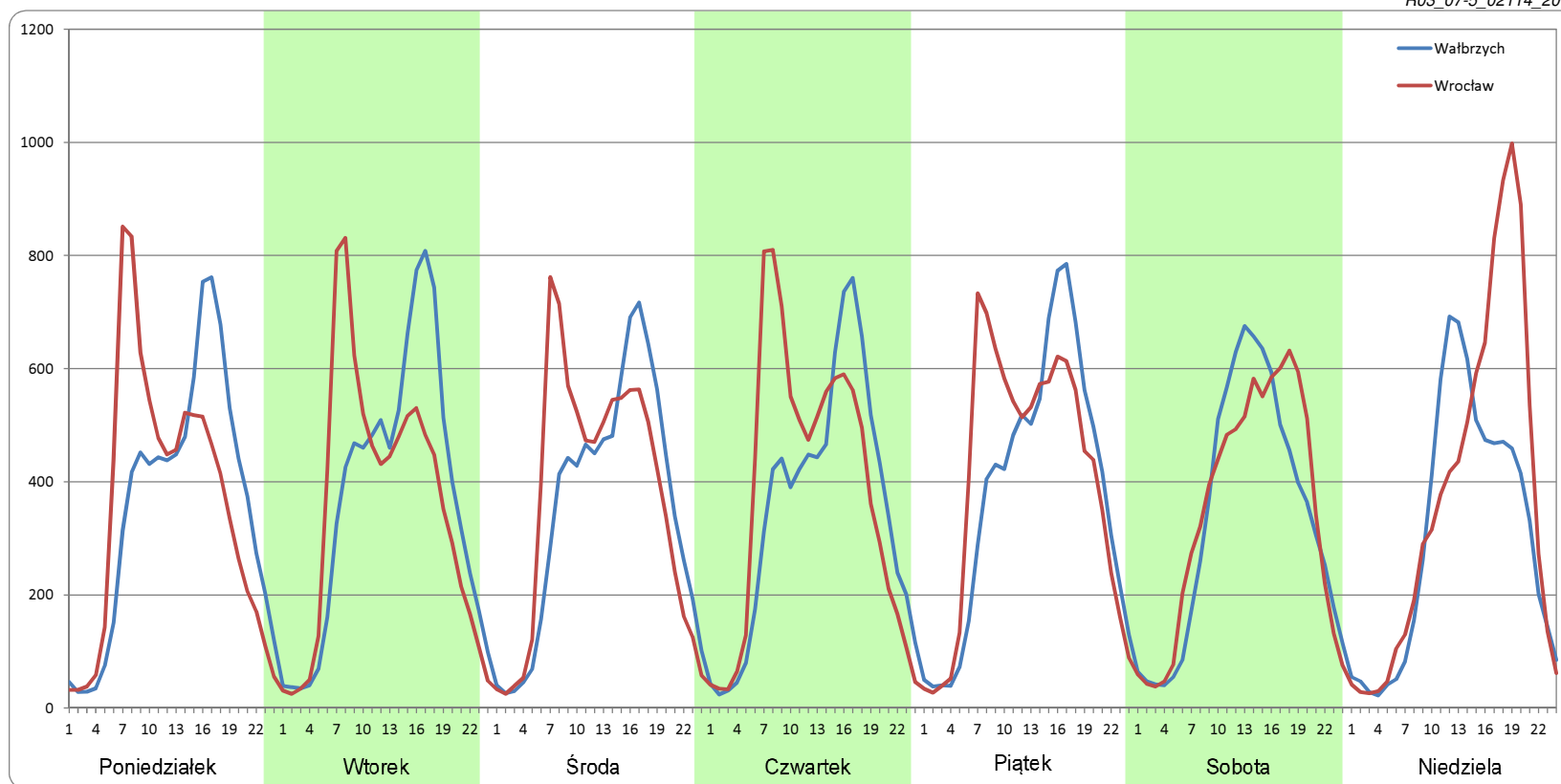


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	8499	8553	8761	8445	8349	8765	8368	9092	9045	9602	7971	8211	7284	8832
Razem	17053		17205		17114		17460		18647		16182		16116	
Podział procentowy	49,84%	50,16%	50,92%	49,08%	48,79%	51,21%	47,93%	52,07%	48,51%	51,49%	49,26%	50,74%	45,20%	54,80%

R03_07-5_02114_2018

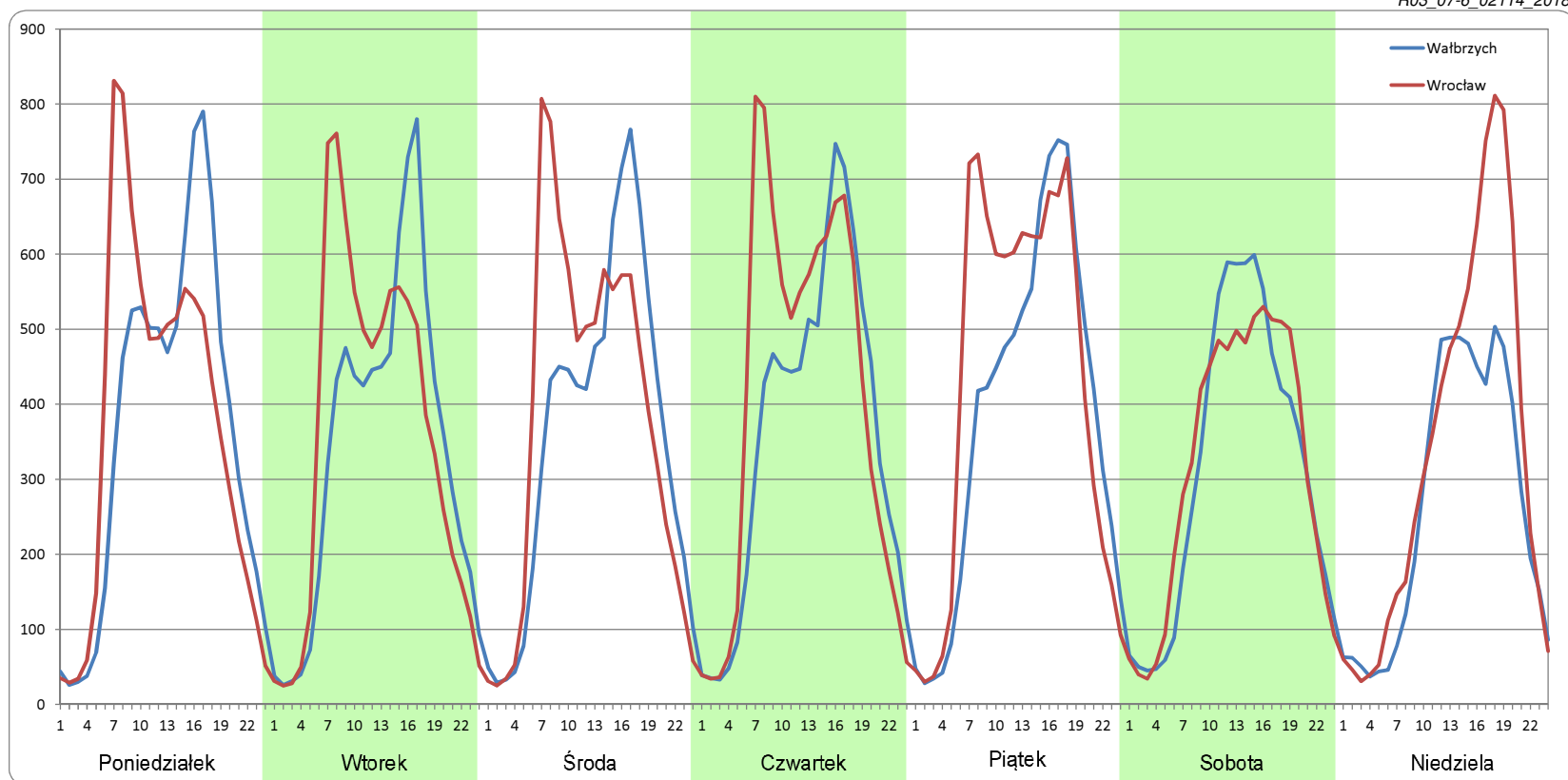


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	8717	8830	8081	8506	8530	9057	8576	9688	9149	10323	7523	7640	6302	7990
Razem	17546		16586		17587		18264		19472		15163		14292	
Podział procentowy	49,68%	50,32%	48,72%	51,28%	48,50%	51,50%	46,96%	53,04%	46,99%	53,01%	49,62%	50,38%	44,09%	55,91%

R03_07-6_02114_2018

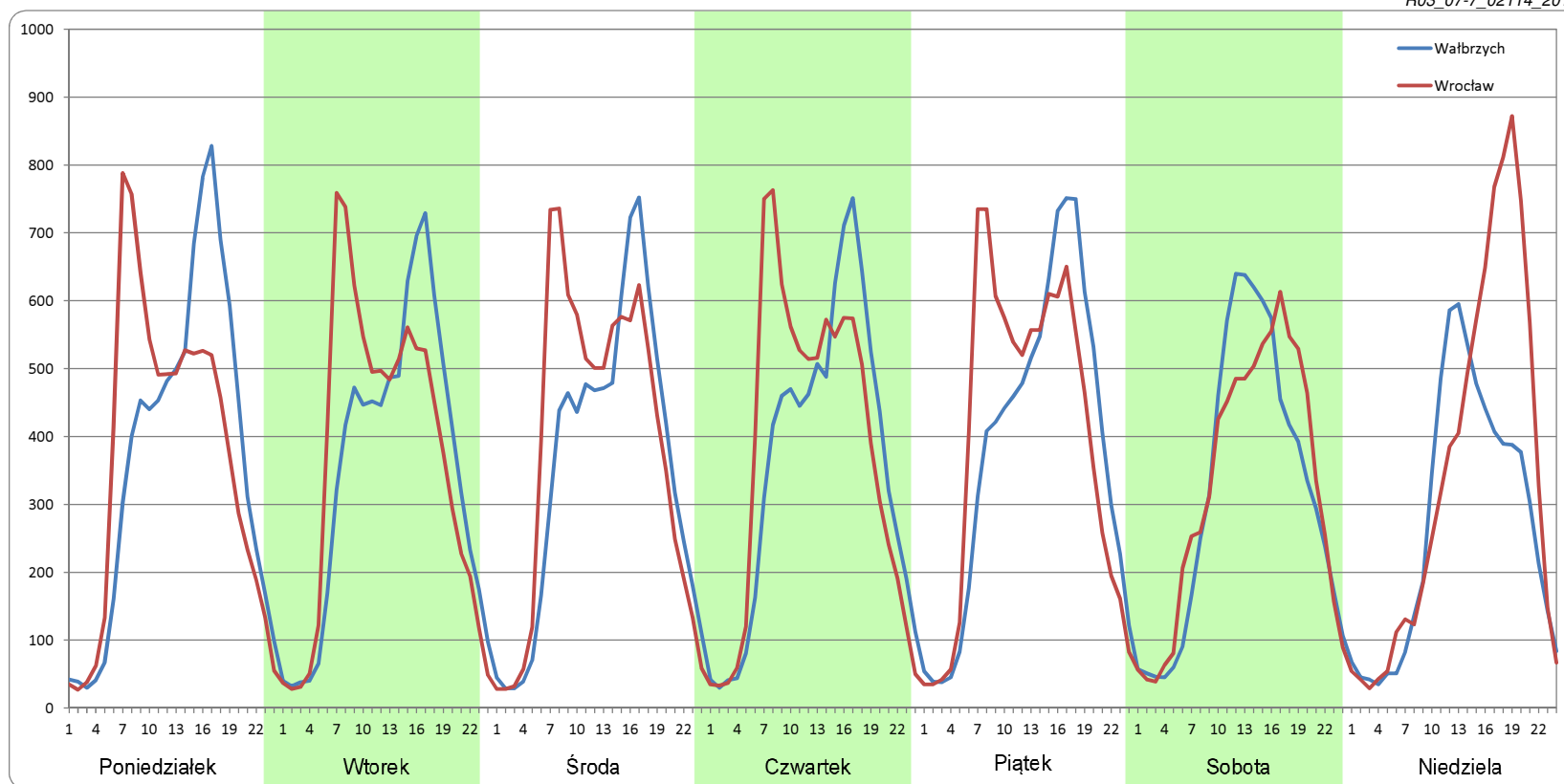


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	8778	8735	8319	8665	8400	9106	8529	9011	9079	9460	7589	7738	6468	8149
Razem	17513		16984		17506		17540		18540		15327		14617	
Podział procentowy	50,12%	49,88%	48,98%	51,02%	47,98%	52,02%	48,63%	51,37%	48,97%	51,03%	49,52%	50,48%	44,25%	55,75%

R03_07-7_02114_2018

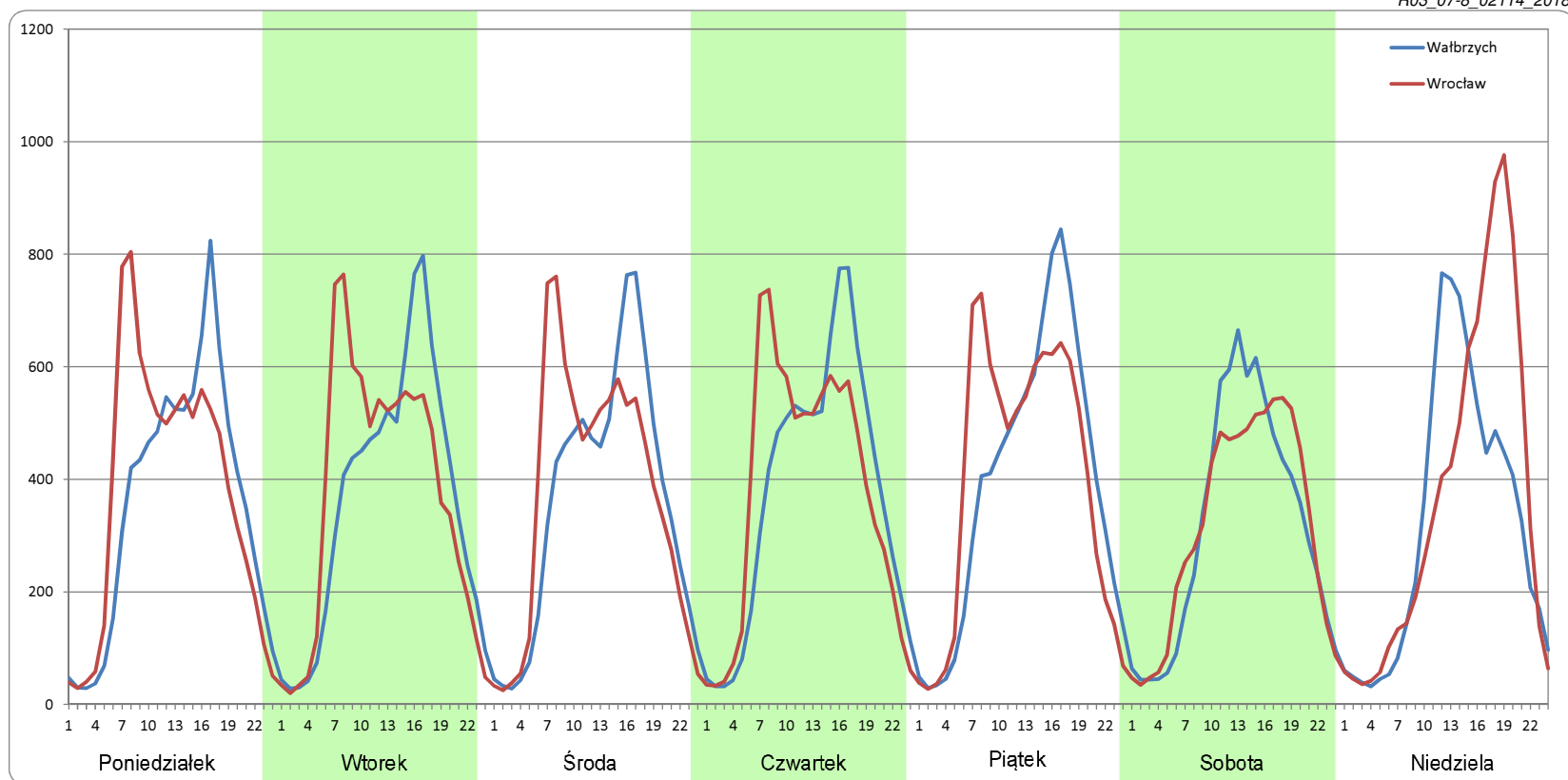


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	8512	8968	8592	8883	8562	8838	8927	9039	9380	9544	7541	7583	7648	8697
Razem	17479		17475		17400		17966		18924		15123		16345	
Podział procentowy	48,70%	51,30%	49,17%	50,83%	49,20%	50,80%	49,69%	50,31%	49,57%	50,43%	49,86%	50,14%	46,79%	53,21%

R03_07-8_02114_2018

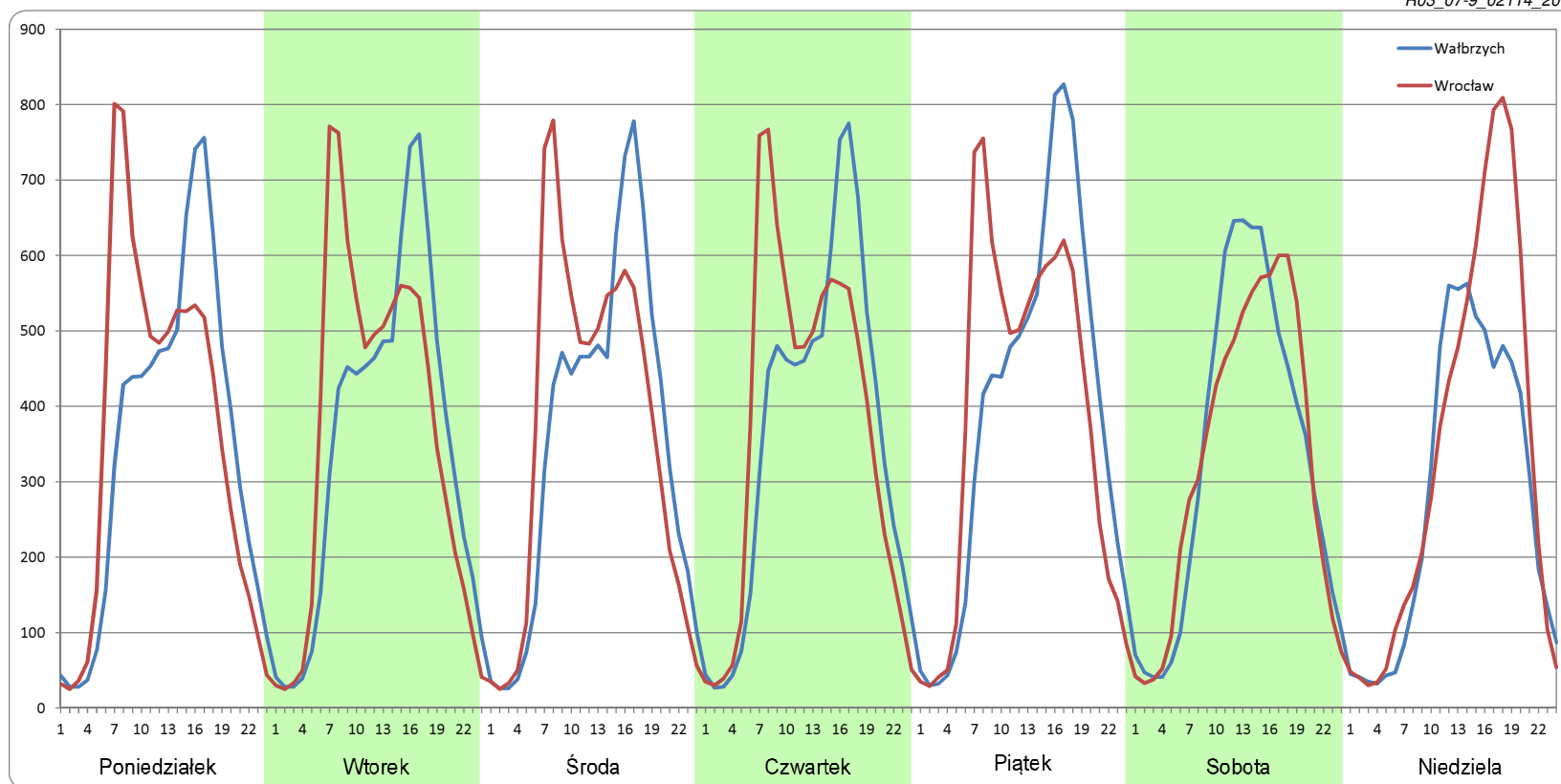


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCŁAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	8316	8632	8315	8632	8461	8731	8606	8837	9349	9259	7946	7834	6683	7983
Razem	16948		16947		17191		17443		18608		15780		14666	
Podział procentowy	49,07%	50,93%	49,07%	50,93%	49,22%	50,78%	49,34%	50,66%	50,24%	49,76%	50,35%	49,65%	45,57%	54,43%

R03_07-9_02114_2018

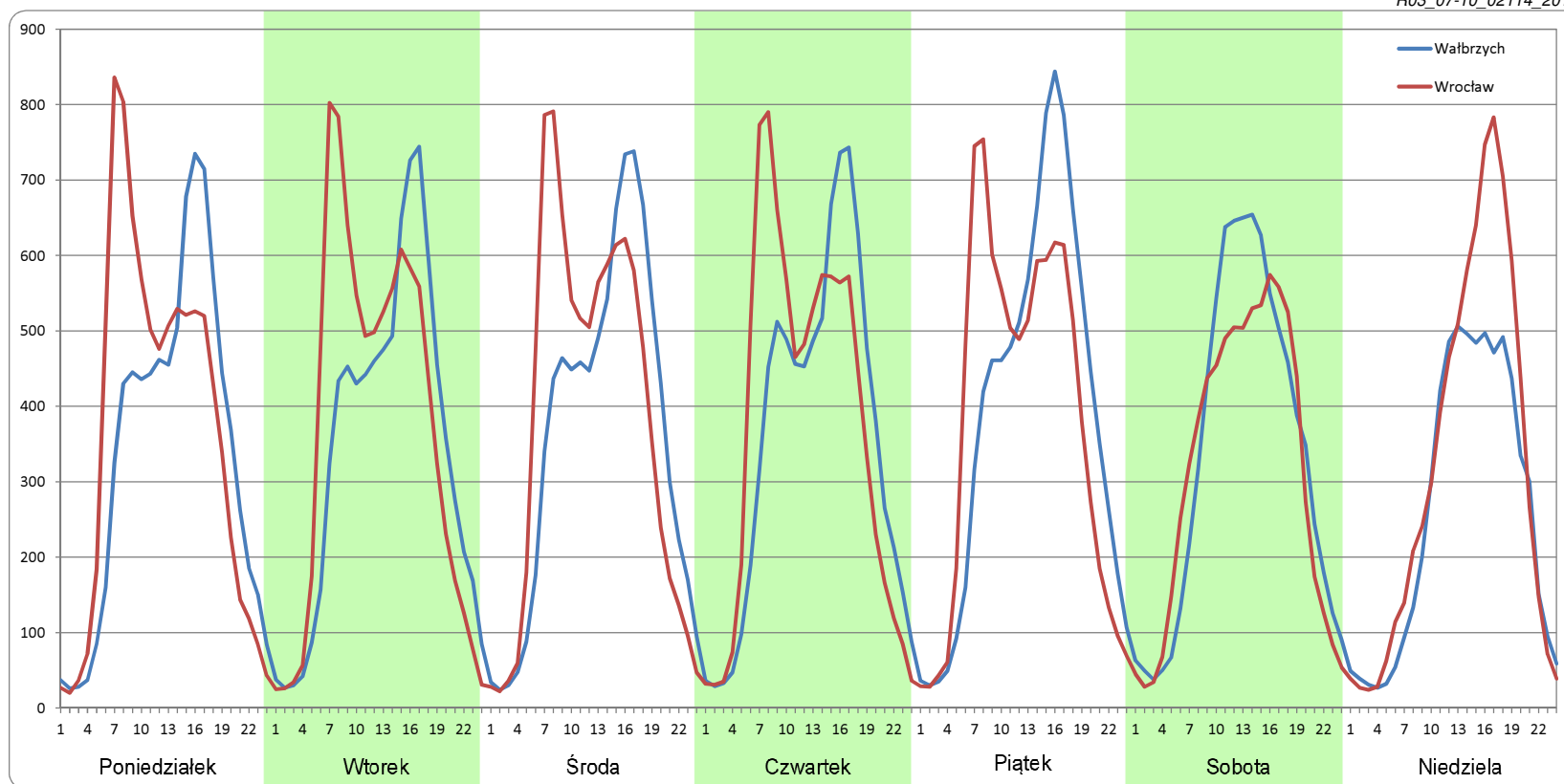


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCŁAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	8069	8675	8158	8793	8582	9082	8466	8836	9256	9055	8013	7544	6187	7554
Razem	16744		16951		17665		17301		18311		15557		13741	
Podział procentowy	48,19%	51,81%	48,13%	51,87%	48,59%	51,41%	48,93%	51,07%	50,55%	49,45%	51,51%	48,49%	45,03%	54,97%

R03_07-10_02114_2018

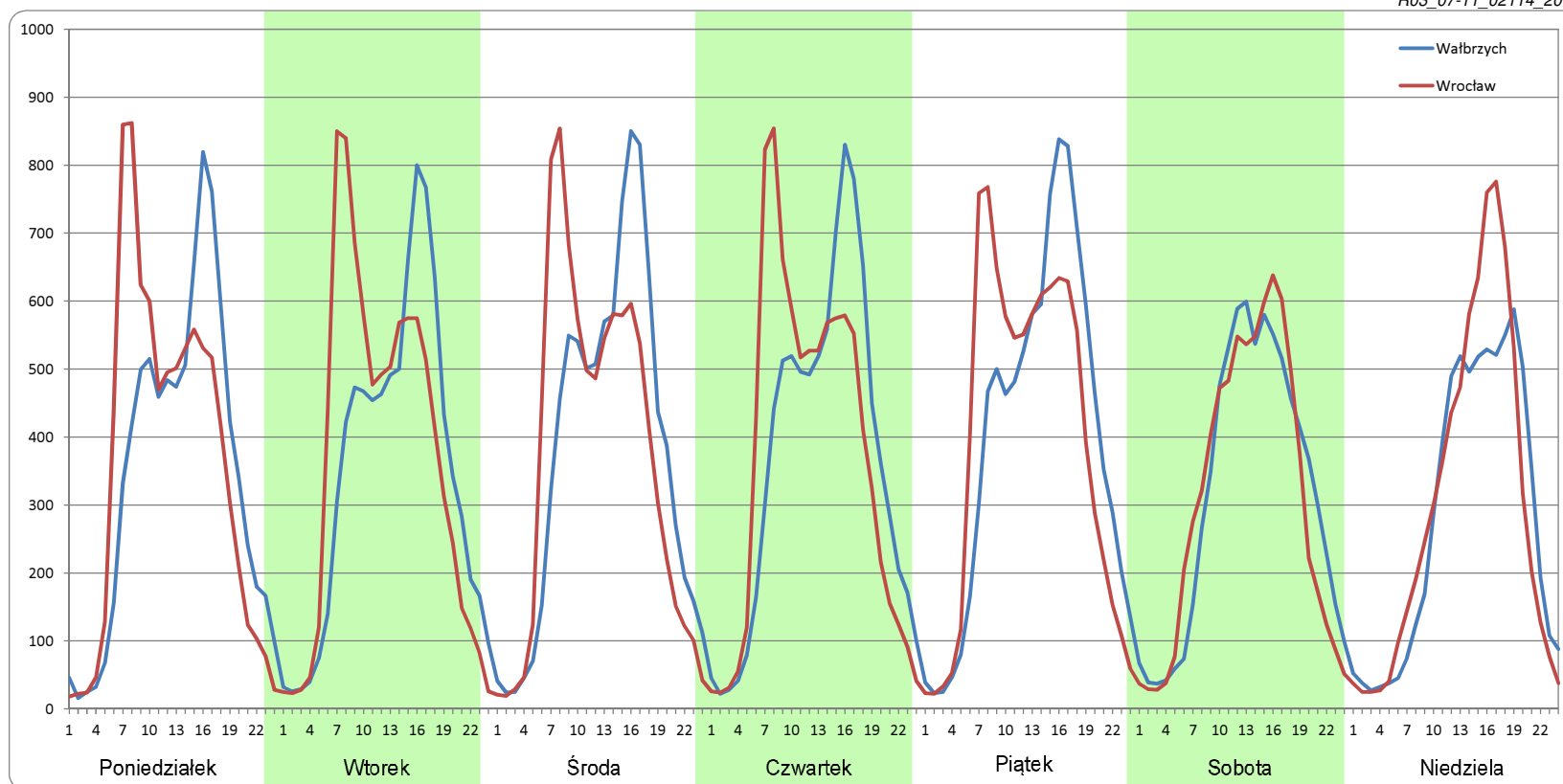


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	8309	8480	8291	8682	9003	8778	8750	8816	9461	9350	7483	7365	6733	7130
Razem	16789		16973		17781		17566		18810		14847		13863	
Podział procentowy	49,49%	50,51%	48,85%	51,15%	50,63%	49,37%	49,81%	50,19%	50,30%	49,70%	50,40%	49,60%	48,57%	51,43%

R03_07-11_02114_2018

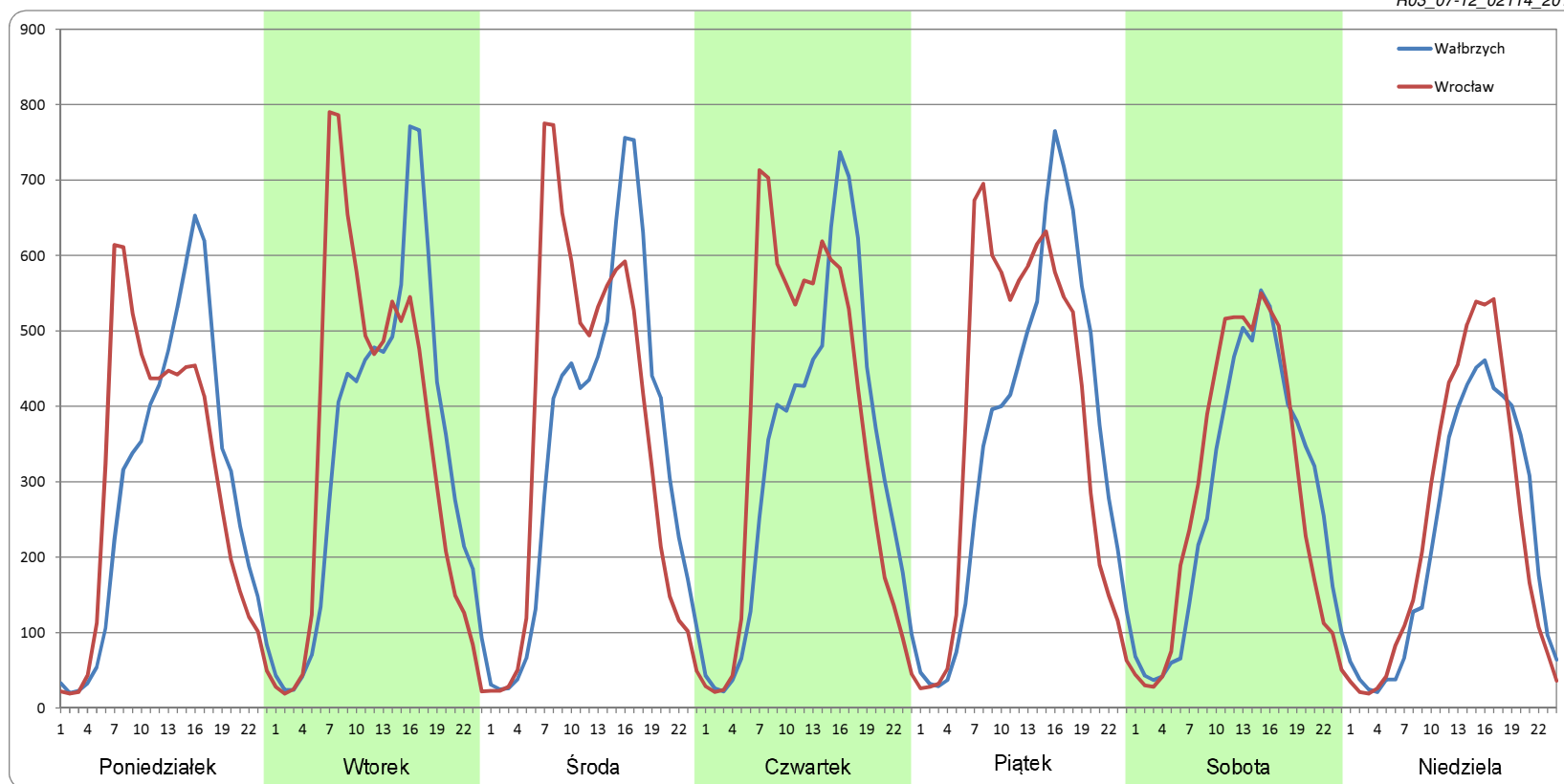


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	WROCŁAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław	Wałbrzych	Wrocław
SDR	7002	7069	8069	8274	8189	8632	7866	8630	8521	9002	6649	6829	5378	5808
Razem	14071		16343		16821		16496		17523		13478		11186	
Podział procentowy	49,76%	50,24%	49,37%	50,63%	48,68%	51,32%	47,68%	52,32%	48,63%	51,37%	49,33%	50,67%	48,08%	51,92%

R03_07-12_02114_2018



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

STACJA NR 02114

Miejscowość: Gniechowice
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice
Typ stacji: RPP 5

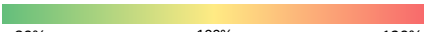
Rok: 2018
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

R03_10-1_02114_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 [%]	86,3	89,9	91,6	103,7	104,6	105,7	104,5	107,0	103,7	103,5	102,4	89,4

R03_10-2_02114_2018

02114	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,4	92,4	102,8	48,8	100,4	102,0	92,5	106,2	95,2	102,0	84,6	81,3
2	87,0	101,6	97,2	73,5	94,8	88,1	115,6	107,5	85,2	102,6	105,9	76,5
3	88,5	79,9	75,9	116,3	98,9	95,5	103,2	112,0	103,8	101,1	82,7	100,6
4	93,1	71,2	75,4	105,3	99,1	114,2	106,0	87,3	102,9	103,6	99,3	103,7
5	99,1	91,7	92,3	104,3	107,2	107,6	103,9	111,5	106,9	110,6	110,4	102,6
6	61,5	90,0	88,5	115,0	101,7	111,9	109,4	101,7	106,8	86,5	107,1	103,9
7	79,1	94,2	93,0	100,7	101,4	116,3	96,8	104,6	114,4	107,5	118,7	113,0
8	90,2	93,9	95,5	108,2	104,1	128,9	86,4	107,9	96,7	99,6	113,5	91,2
9	90,5	104,6	109,4	111,6	106,1	96,6	104,9	109,0	96,5	101,7	127,7	69,2
10	95,2	82,0	84,7	115,8	117,6	84,7	103,8	119,4	104,5	108,2	100,2	102,1
11	93,7	76,3	82,3	105,2	117,2	106,9	105,3	96,6	103,9	106,5	74,0	100,1
12	101,7	93,3	96,5	122,6	96,1	100,4	110,3	96,6	106,3	113,4	89,5	102,4
13	78,7	93,7	94,8	114,1	104,8	110,2	113,1	110,9	107,9	101,0	106,9	103,1
14	70,0	95,2	96,0	98,8	105,4	116,1	91,1	113,1	115,5	75,0	116,4	114,4
15	89,7	96,3	98,2	93,7	103,9	130,1	90,3	87,6	94,9	104,4	113,9	85,5
16	88,2	103,1	102,7	99,9	108,6	96,8	105,3	109,4	90,8	102,8	122,5	80,6
17	88,9	82,3	67,2	102,6	100,4	88,6	103,9	115,4	106,5	107,3	100,0	104,0
18	91,7	76,7	59,8	105,5	118,1	108,5	105,1	94,3	107,0	105,8	68,8	100,8
19	97,5	94,3	96,1	106,7	100,5	101,1	107,1	98,1	107,0	108,3	101,2	108,6
20	77,3	93,9	92,6	115,2	92,7	110,1	120,6	108,8	107,9	99,6	102,5	115,6
21	71,9	96,4	96,0	98,3	112,6	115,1	101,7	108,9	116,0	81,3	102,4	116,9
22	90,2	97,4	96,2	101,6	115,3	123,8	94,0	110,1	93,9	108,6	104,3	85,0
23	90,4	102,2	106,1	101,9	108,9	96,8	110,2	123,2	90,2	106,0	116,8	59,4
24	92,2	76,0	85,4	103,5	107,5	86,4	110,0	120,6	106,4	110,0	86,1	62,7
25	94,7	69,4	86,8	105,8	129,0	106,4	118,7	97,6	107,3	114,0	90,3	45,1
26	104,5	89,1	98,5	109,7	98,4	103,0	114,6	100,0	107,1	122,8	101,3	58,9
27	74,5	89,2	99,6	121,8	93,8	104,8	117,6	113,0	110,9	99,5	105,2	87,3
28	68,4	90,0	106,4	103,4	104,3	106,4	91,3	107,7	116,5	77,7	104,4	91,2
29	90,9		107,6	97,2	104,2	120,1	90,8	108,3	109,5	105,5	104,8	75,7
30	91,7		106,6	102,5	113,3	92,6	108,0	109,0	93,0	113,5	111,4	61,8
31	96,3		50,6		74,9		106,7	120,6		122,2		67,8

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

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

STACJA NR 02114

Miejscowość: Gniechowice
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

R03_11_02114_2018

02114	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	59,1	50,7	57,1	50,8	46,6	51,0	54,4	51,1	49,3	52,1	49,9	49,5
2	49,2	50,3	50,0	60,8	51,4	51,3	46,0	51,2	57,8	51,8	51,8	52,8
3	50,9	49,8	49,3	44,9	54,1	57,5	51,4	50,9	51,0	51,9	51,2	51,1
4	51,5	53,5	53,8	50,9	51,3	47,5	51,5	50,2	50,7	51,2	51,7	49,8
5	50,0	51,2	51,6	50,7	53,3	51,6	52,3	47,8	50,8	50,3	49,0	51,0
6	50,4	50,9	50,7	48,7	57,9	51,3	51,7	53,7	50,8	49,7	50,6	51,2
7	44,7	51,0	50,8	49,6	50,5	52,7	50,6	51,1	49,7	55,1	47,5	51,2
8	51,4	51,2	51,5	50,4	50,6	54,6	56,2	51,2	49,2	52,1	49,0	50,1
9	51,6	51,3	50,8	47,3	50,9	49,6	51,6	50,4	53,5	51,8	47,1	53,3
10	50,6	49,2	49,2	48,0	52,9	55,5	51,3	51,4	50,8	53,7	48,0	50,7
11	50,9	53,6	54,5	50,4	49,9	51,1	51,3	50,9	50,8	52,2	52,7	51,1
12	49,9	50,9	51,0	46,6	48,9	50,9	52,2	52,5	50,7	51,2	54,6	50,9
13	50,3	50,8	50,7	50,6	51,6	51,2	50,5	51,4	50,6	49,0	51,5	50,6
14	53,0	50,7	51,0	50,0	51,3	54,7	50,1	50,5	49,9	55,9	48,2	50,4
15	50,8	50,9	50,8	54,3	50,9	54,7	57,7	52,2	49,4	53,3	49,5	50,2
16	50,6	50,1	50,7	51,0	51,8	50,3	51,3	51,8	53,7	52,0	48,7	52,4
17	50,7	49,8	50,5	50,5	51,8	54,0	50,3	51,5	51,0	50,1	49,6	51,6
18	50,6	54,4	55,1	50,0	51,4	51,6	50,9	50,6	51,1	50,8	53,4	51,0
19	50,2	51,3	52,0	50,7	50,2	51,2	50,9	57,6	50,8	49,1	51,1	52,0
20	49,4	51,1	50,5	49,2	54,7	51,7	51,5	51,2	50,8	47,5	51,2	54,7
21	54,1	50,8	50,9	49,1	47,5	53,4	50,9	50,9	49,6	55,2	51,5	53,1
22	51,2	50,7	51,1	55,1	44,1	52,3	55,0	50,6	49,5	50,8	51,3	54,1
23	50,1	50,1	50,1	51,3	51,4	50,6	49,5	47,5	54,0	51,7	50,5	49,0
24	50,8	49,6	47,2	51,0	51,5	56,6	51,3	49,2	50,9	53,1	49,9	46,9
25	50,6	54,5	53,2	50,9	53,2	51,3	54,1	48,8	51,1	50,1	49,6	51,8
26	52,5	51,5	51,2	51,1	50,4	51,4	50,2	55,6	50,9	47,5	51,6	58,0
27	49,9	50,9	50,8	50,1	55,0	51,7	50,4	49,2	50,6	47,9	51,3	52,5
28	53,0	51,4	50,6	46,3	51,5	51,2	50,3	50,8	49,7	53,7	50,7	50,5
29	51,2		52,5	51,7	51,4	51,9	55,5	50,3	50,6	50,9	51,0	49,3
30	51,0		49,9	49,7	50,5	50,3	51,3	51,0	53,4	52,1	50,9	51,5
31	50,8		45,2		49,4		50,8	49,2		48,6		49,3

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

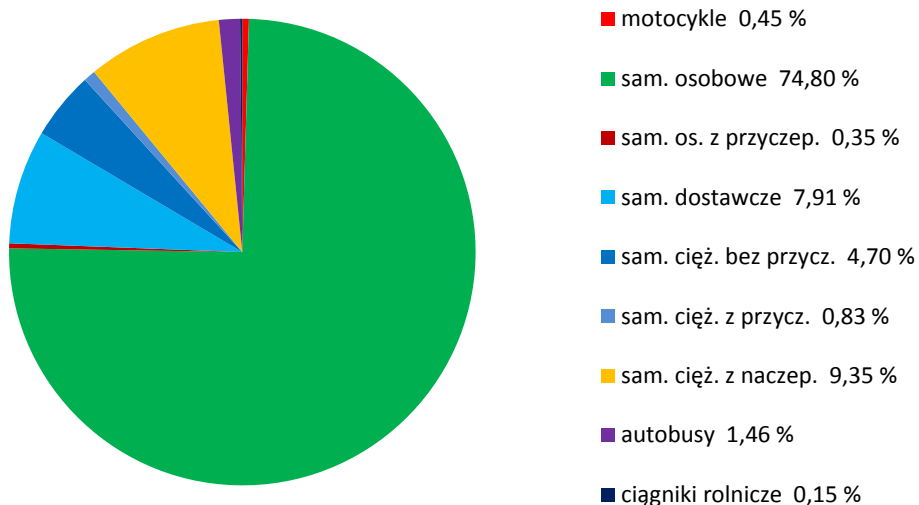
STACJA NR 02114

Miejscowość: Gniechowice
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer: 35
Oddział: WROCŁAW

R04_04_02114_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 02114.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 02.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 02.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 02114.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 02114.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 02114.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 02114.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 02114.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 02114.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 02114.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 02114.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 02114.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 02114.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 02114.....	26