

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 02114

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

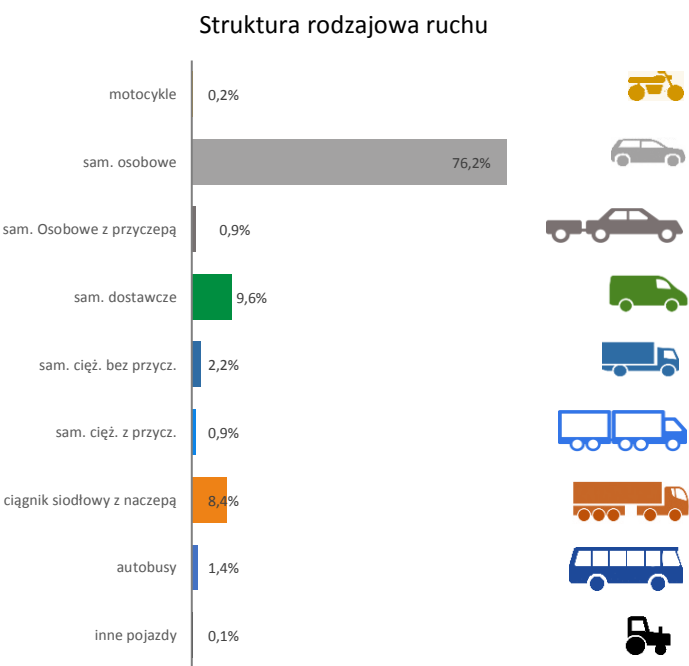
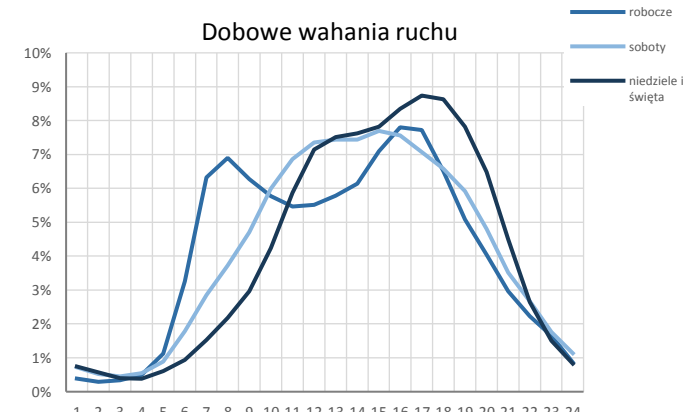
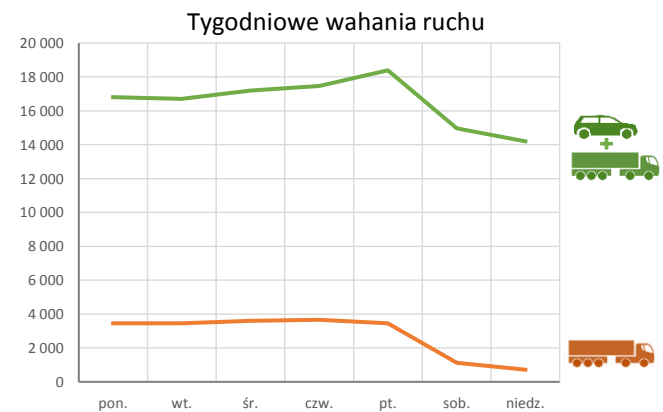
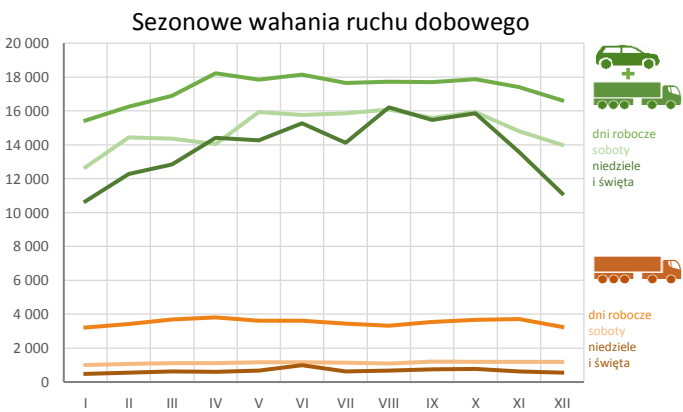
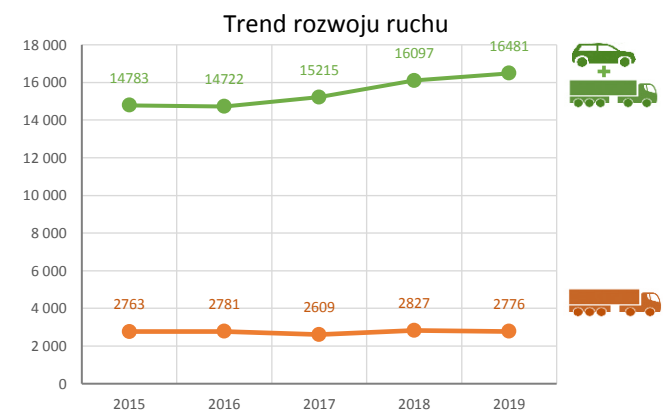
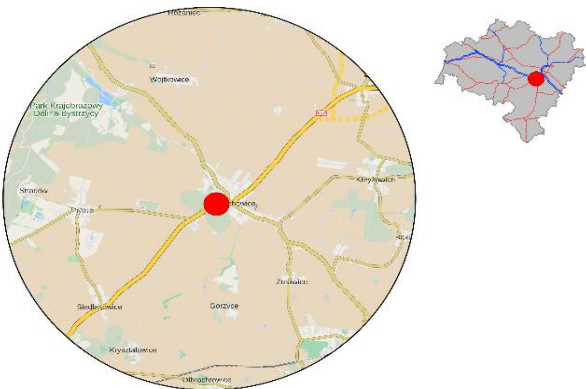


Karta punktu

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: 362
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 1527
Udział proc.: 9,3%
Dzień: 19.07.19 (piątek)
Godzina: 17:00



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.	WROCLAW	02013	GR	5	10050	10092	0	10302	11176	+8	8894	7301	-18	9694	6127	-37	10368	6077	-41	10144	6656	-34	11550	6657	-42	11819	9657	-18	10372	9036	-13	9907	9175	-7	9090	10202	+12	8853	10049	+14	10087	8517	-16
		02114	RPP-5	35	14013	14356	+2	14466	15429	+7	14735	15946	+8	16874	17081	+1	17000	17065	0	16987	17397	+2	16861	16883	0	17181	17275	+1	16797	17088	+2	16610	17301	+4	16622	16484	-1	15016	15467	+3	16097	16481	+2
		02501	WIM	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		02502	WIM	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		02601	SICK	A4	33978	33216	-2	33695	34501	+2	35290	35179	0	38358	38451	0	38240	36301	-5	39376	36424	-7	43155	39933	-7	43036	40287	-6	39744	38085	-4	38196	37434	-2	36606	34184	-7	33099	31907	-4	37731	36325	-4
		02626	SICK	A4	54461	53799	-1	55613	57354	+3	54973	57929	+5	58338	60688	+4	60698	59320	-2	60426	62026	+3	66058	68477	+4	66171	69640	+5	63594	63586	0	62187	62751	+1	56965	57624	+1	54747	55007	0	59519	60683	+2
		02627	SICK	S8e	30861	30753	0	31794	34036	+7	31826	34397	+8	34473	36194	+5	36011	36474	+1	35832	38150	+6	38414	39686	+3	38282	40704	+6	37237	38573	+4	36771	38483	+5	34216	35496	+4	32273	34164	+6	34833	36426	+5
		02701	PPO	A4	39402	39909	+1	41245	42772	+4	42158	44202	+5	45790	47347	+3	47212	41185	-13	42814	39381	-8	49852	51041	+2	50858	51308	+1	44504	48045	+8	44768	47409	+6	44062	43880	0	42945	43585	+1	44634	45005	+1

* - 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.	WROCLAW	02013	GR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	10087	8517*	-	-16*
		02114	RPP-5	35	15508	15199	-	-	-	14783*	14722*	15215	16097	16481	8	2
		02501	WIM	3	-	-	-	-	-	7479	7830	8210*	-	-	-	-
		02502	WIM	8	-	-	-	-	-	7761	7994	8326*	-	-	-	-
		02601	SICK	A4	-	-	23934	25006	26380	29059*	31854	35924	37731	36325*	1*	-4*
		02626	SICK	A4	-	-	-	-	-	49118*	53790	56950	59519	60683	7	2
		02627	SICK	S8e	-	-	-	-	-	24960*	29101*	32222	34833	36426	13	5
		02701	PPO	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	44634	45005*	-	1*

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 02114

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Gniechowice
Mirosławice-Gniechowice
RPP 5

Rok:

Numer drogi:

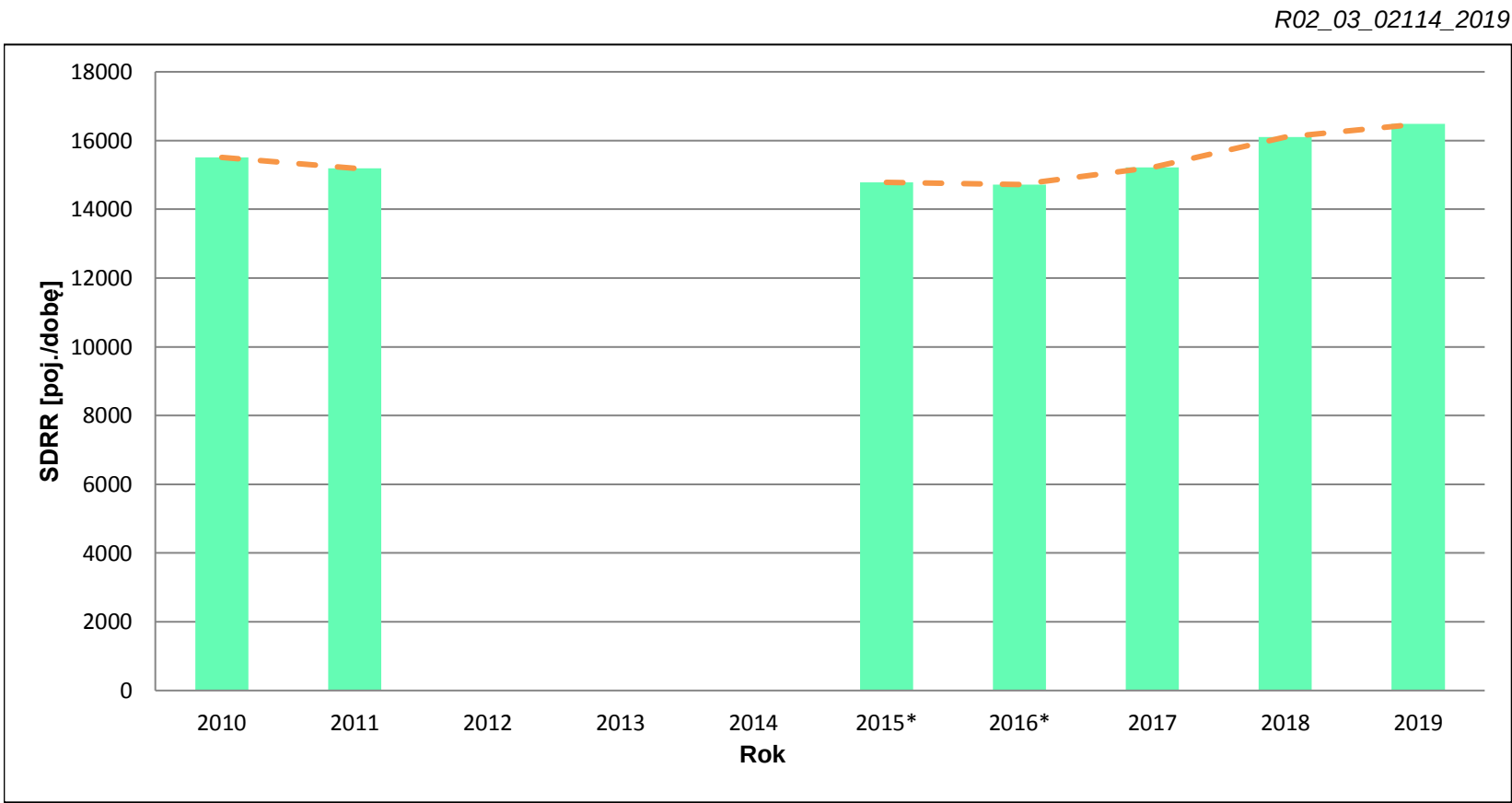
Oddział:

2019
35
WROCŁAW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 02114

R02_02_02114_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
15508	15199	-	-	-	14783*	14722*	15215	16097	16481	8	2



* - 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: 2019
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03 01 02114 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	15368	15664	16315	17134	17263	18225	16951	17421	17031	17411	16705	16218	16809
	b	1,070	1,015	1,023	1,003	1,012	1,048	1,004	1,008	0,997	1,006	1,013	1,049	1,020
	c	0,914	0,932	0,971	1,019	1,027	1,084	1,008	1,036	1,013	1,036	0,994	0,965	1,000
2. Wtorki	a	15013	15856	16393	17995	17144	17600	16977	17069	17032	17373	17361	14688	16708
	b	1,046	1,028	1,028	1,054	1,005	1,012	1,006	0,988	0,997	1,004	1,053	0,950	1,014
	c	0,899	0,949	0,981	1,077	1,026	1,053	1,016	1,022	1,019	1,040	1,039	0,879	1,000
3. Środy	a	15038	16135	16629	18187	17399	17952	17613	17912	17685	17614	16888	17206	17188
	b	1,048	1,046	1,043	1,065	1,020	1,032	1,043	1,037	1,035	1,018	1,025	1,112	1,043
	c	0,875	0,939	0,967	1,058	1,012	1,044	1,025	1,042	1,029	1,025	0,983	1,001	1,000
4. Czwartki	a	15280	16444	16967	18453	17965	18302	17921	17614	17901	17973	17321	17556	17475
	b	1,064	1,066	1,064	1,080	1,053	1,052	1,061	1,020	1,048	1,039	1,051	1,135	1,060
	c	0,874	0,941	0,971	1,056	1,028	1,047	1,026	1,008	1,024	1,028	0,991	1,005	1,000
5. Piątki	a	16459	17197	18129	19333	19470	18672	18731	18627	18896	18926	18753	17478	18389
	b	1,146	1,115	1,137	1,132	1,141	1,073	1,109	1,078	1,106	1,094	1,138	1,130	1,116
	c	0,895	0,935	0,986	1,051	1,059	1,015	1,019	1,013	1,028	1,029	1,020	0,950	1,000
6. Soboty	a	12673	14425	14351	14047	15939	15751	15869	16078	15600	15939	14792	14004	14956
	b	0,883	0,935	0,900	0,822	0,934	0,905	0,940	0,931	0,913	0,921	0,897	0,905	0,907
	c	0,847	0,964	0,960	0,939	1,066	1,053	1,061	1,075	1,043	1,066	0,989	0,936	1,000
7. Niedziele	a	11558	12285	12840	15419	14335	16099	14119	16369	15474	15870	13822	12161	14196
	b	0,805	0,796	0,805	0,903	0,840	0,925	0,836	0,948	0,906	0,917	0,839	0,786	0,861
	c	0,814	0,865	0,904	1,086	1,010	1,134	0,995	1,153	1,090	1,118	0,974	0,857	1,000
8. Dni robocze	a	15432	16259	16886	18221	17848	18150	17639	17728	17709	17859	17406	16629	17314
	b	1,075	1,054	1,059	1,067	1,046	1,043	1,045	1,026	1,036	1,032	1,056	1,075	1,051
	c	0,891	0,939	0,975	1,052	1,031	1,048	1,019	1,024	1,023	1,031	1,005	0,960	1,000
9. Święta	a	9323	-	-	12906	14150	13639	-	15564	-	-	13052	8516	12450
	b	0,649	-	-	0,756	0,829	0,784	-	0,901	-	-	0,792	0,551	0,755
	c	0,749	-	-	1,037	1,137	1,096	-	1,250	-	-	1,048	0,684	1,000
10. Niedziele i święta	a	10664	12285	12840	14414	14273	15279	14119	16208	15474	15870	13565	11120	13843
	b	0,743	0,796	0,805	0,844	0,836	0,878	0,836	0,938	0,906	0,917	0,823	0,719	0,840
	c	0,770	0,887	0,928	1,041	1,031	1,104	1,020	1,171	1,118	1,146	0,980	0,803	1,000
11. Wszystkie dni	a	14356	15429	15946	17081	17065	17397	16883	17275	17088	17301	16484	15467	16481
	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	0,936	0,968	1,036	1,035	1,056	1,024	1,048	1,037	1,050	1,000	0,938	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: –

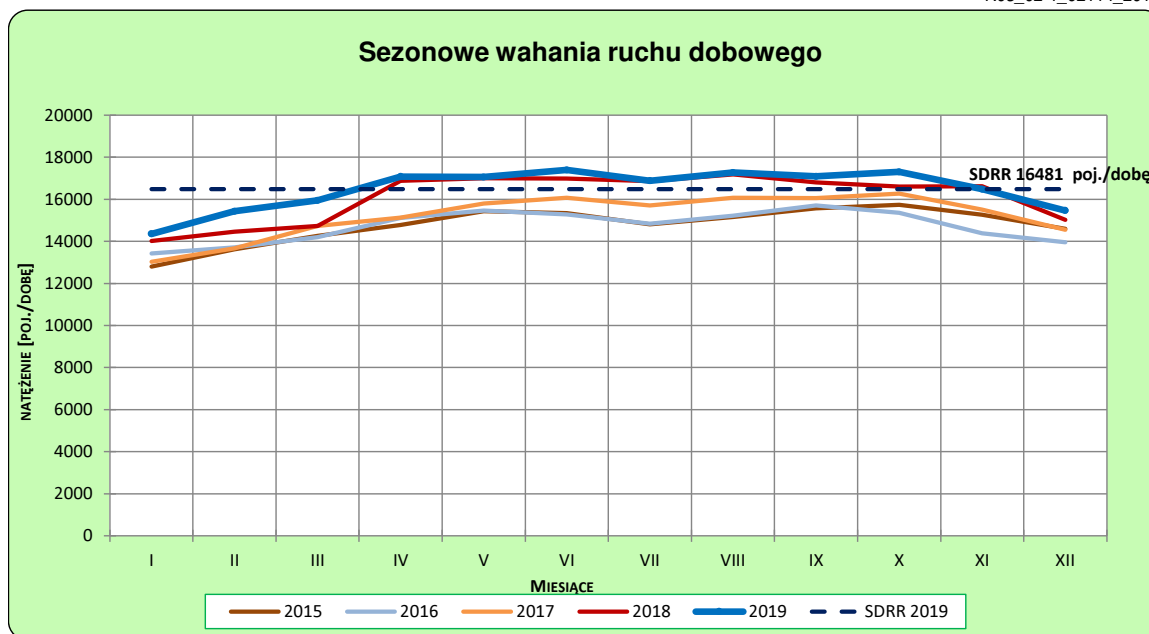
STACJA NR 02114

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

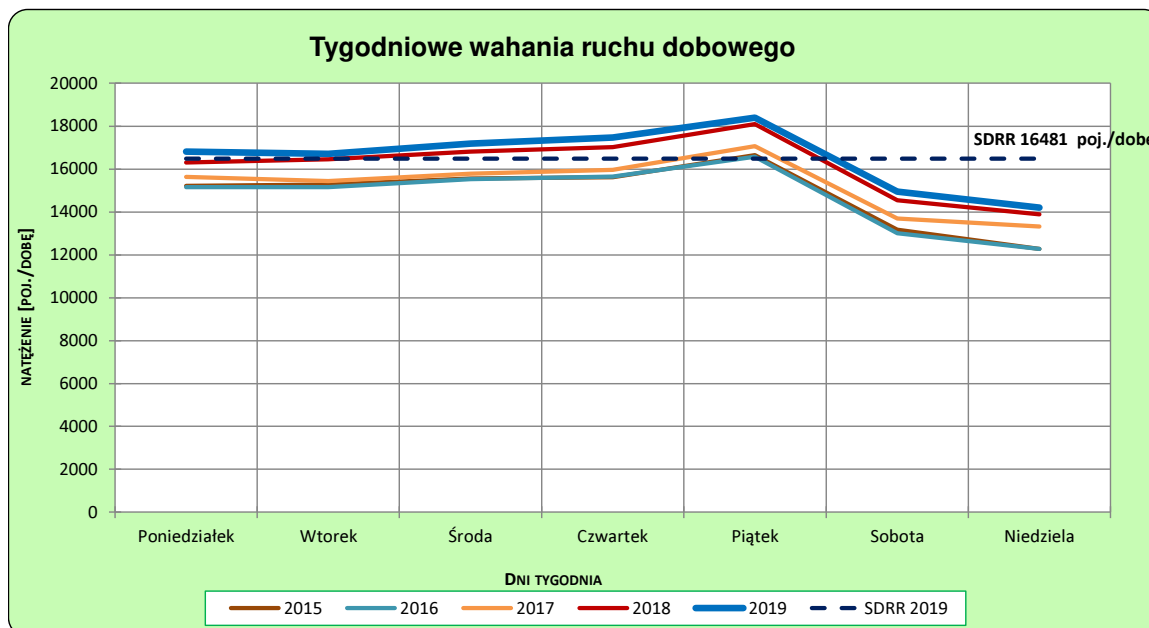
Rok: 2019
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_02-1_02114_2019



R03_02-2_02114_2019



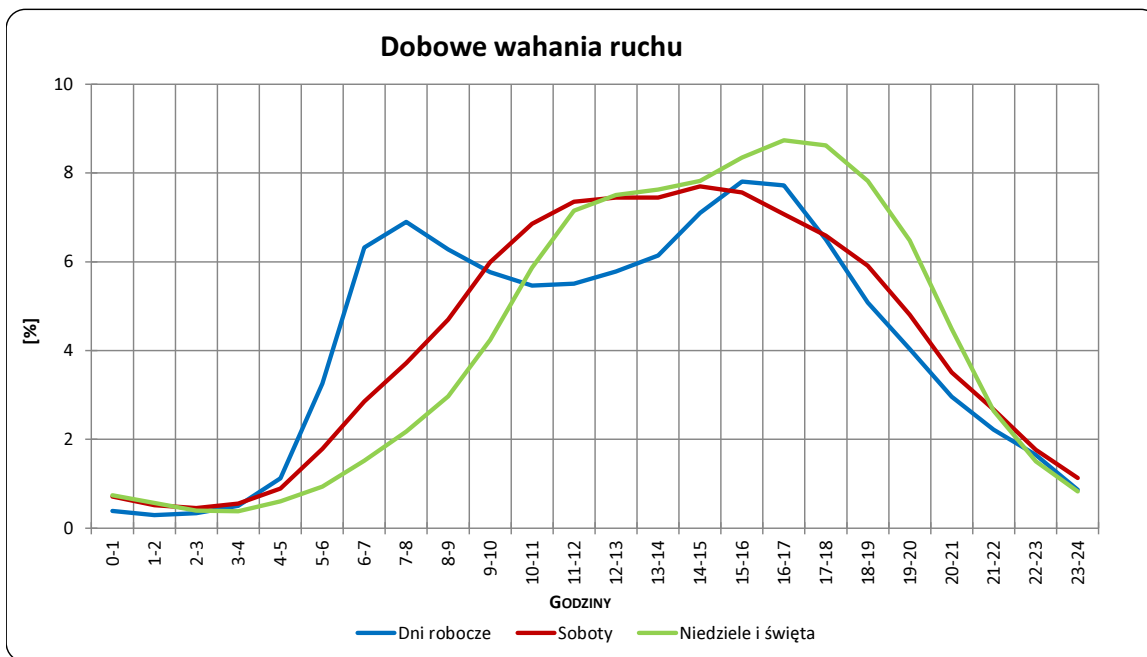
Uwagi: –

STACJA NR 02114

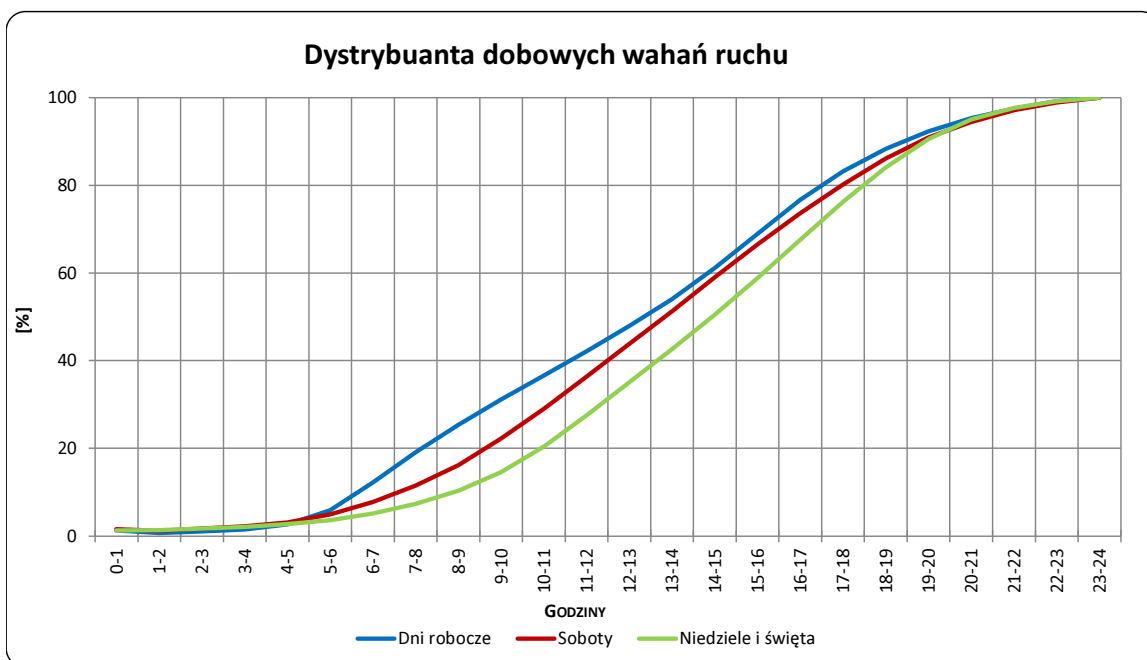
Miejscowość: Gniechowice
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

R03_03-1_02114_2019



R03_03-2_02114_2019



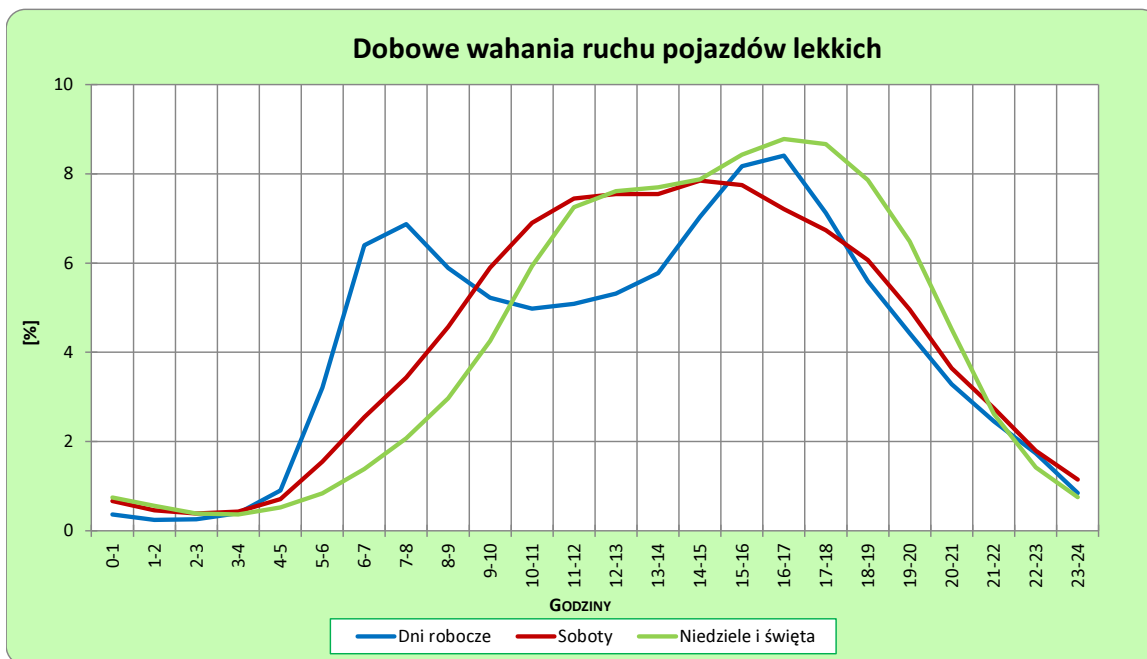
Uwagi: –

STACJA NR 02114

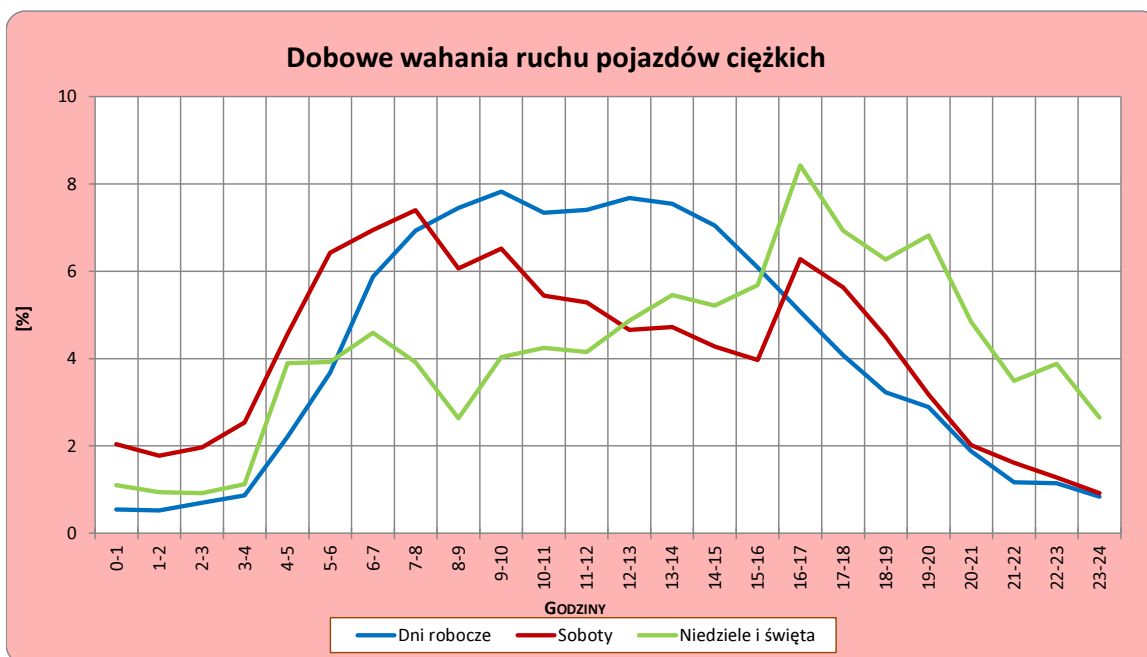
Miejscowość: Gniechowice
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer drogi: 35
Oddział: WROCLAW

R03_04-1_02114_2019



R03_04-2_02114_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 02114

Miejscowość: Gniechowice **Rok:** 2019
Odcinek: Mirosławice-Gniechowice **Numer drogi:** 35
Typ stacji: RPP 5 **Oddział:** WROCŁAW

R03_05_02114_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

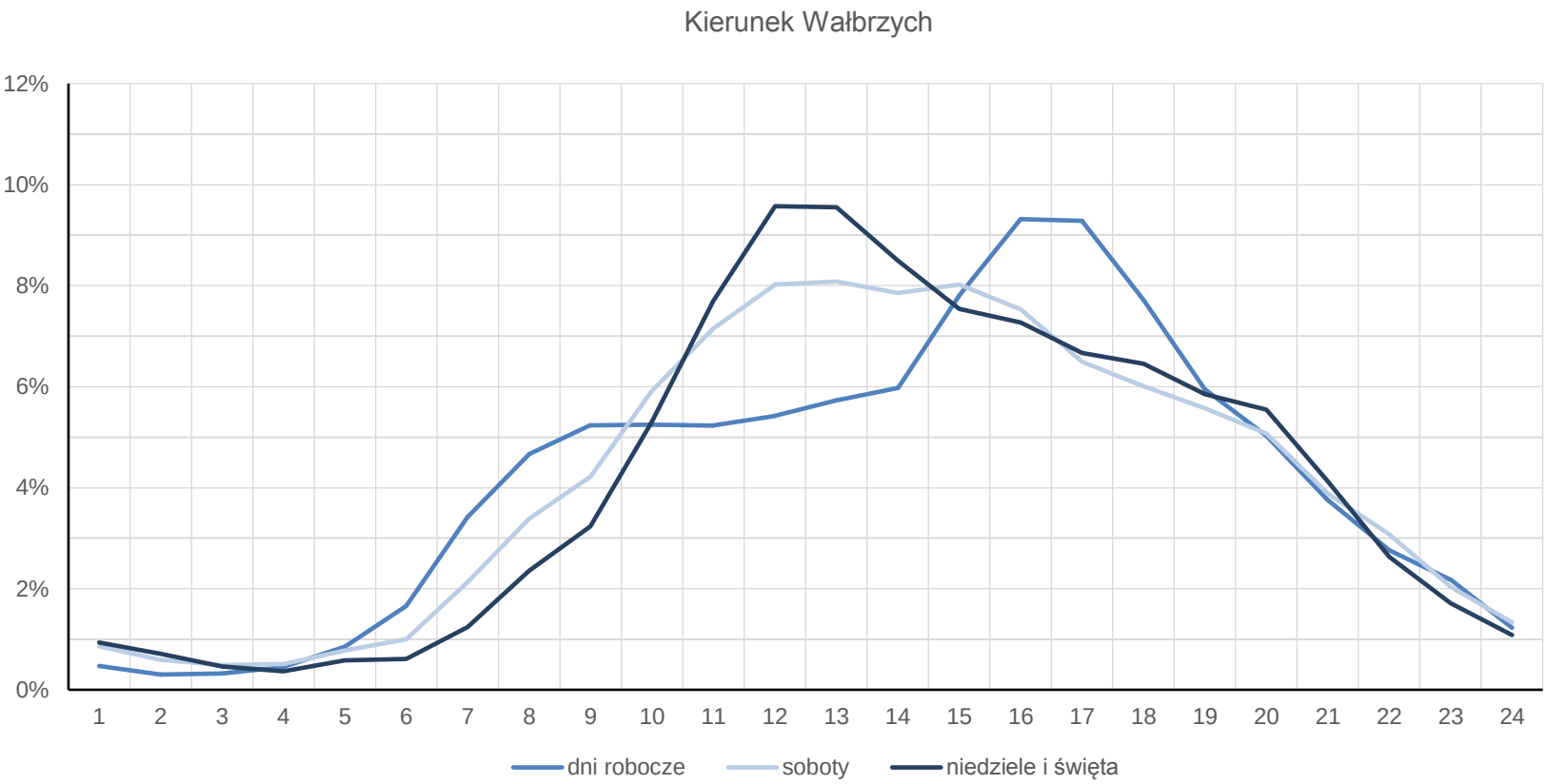
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 02114

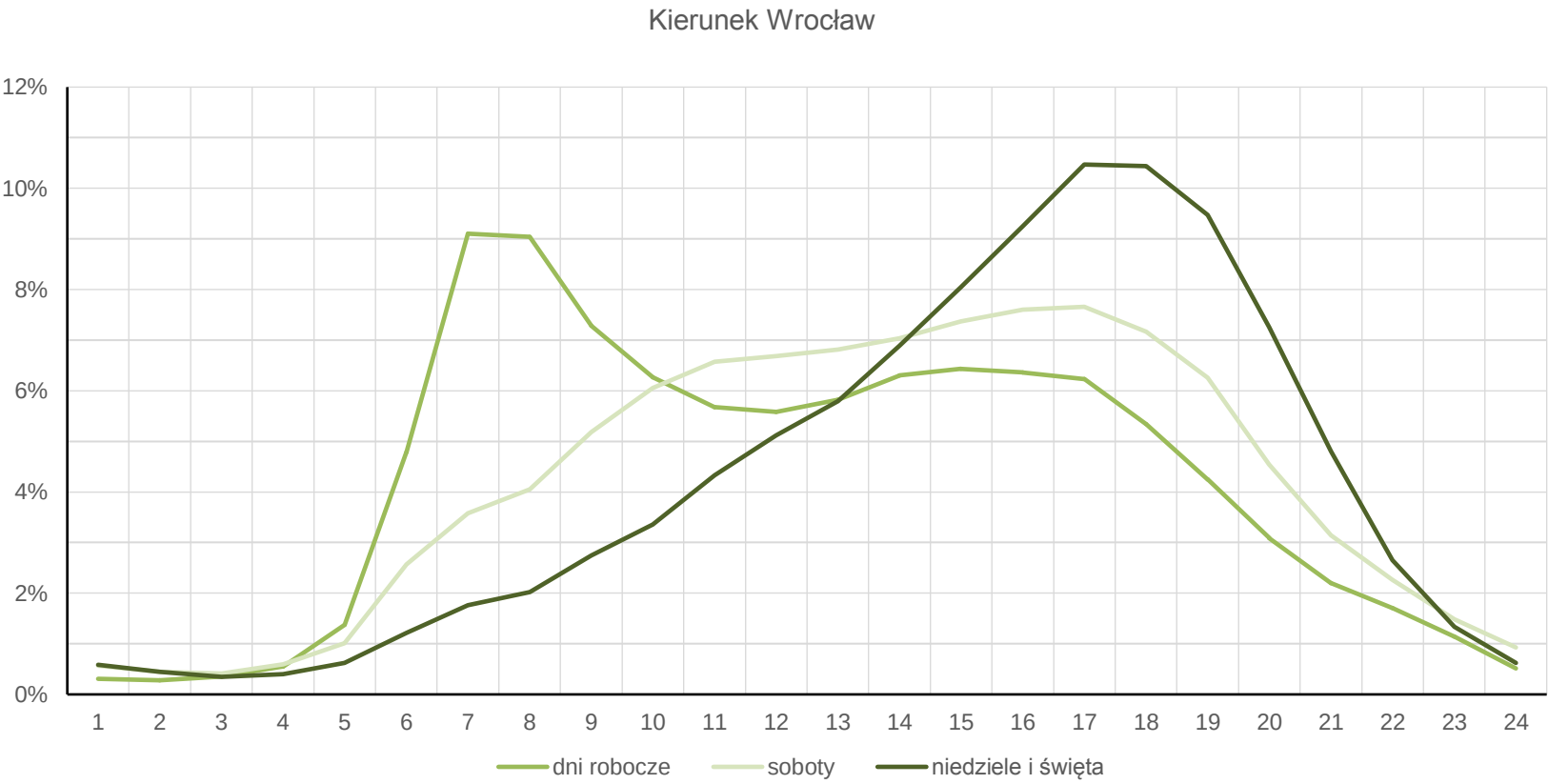
Miejscowość:	Gniechowice	Rok:	2019
Odcinek:	Mirosławice-Gniechowice	Numer drogi:	35
Typ stacji:	RPP 5	Oddział:	WROCŁAW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_02114_2019



R03_12-2_02114_2019

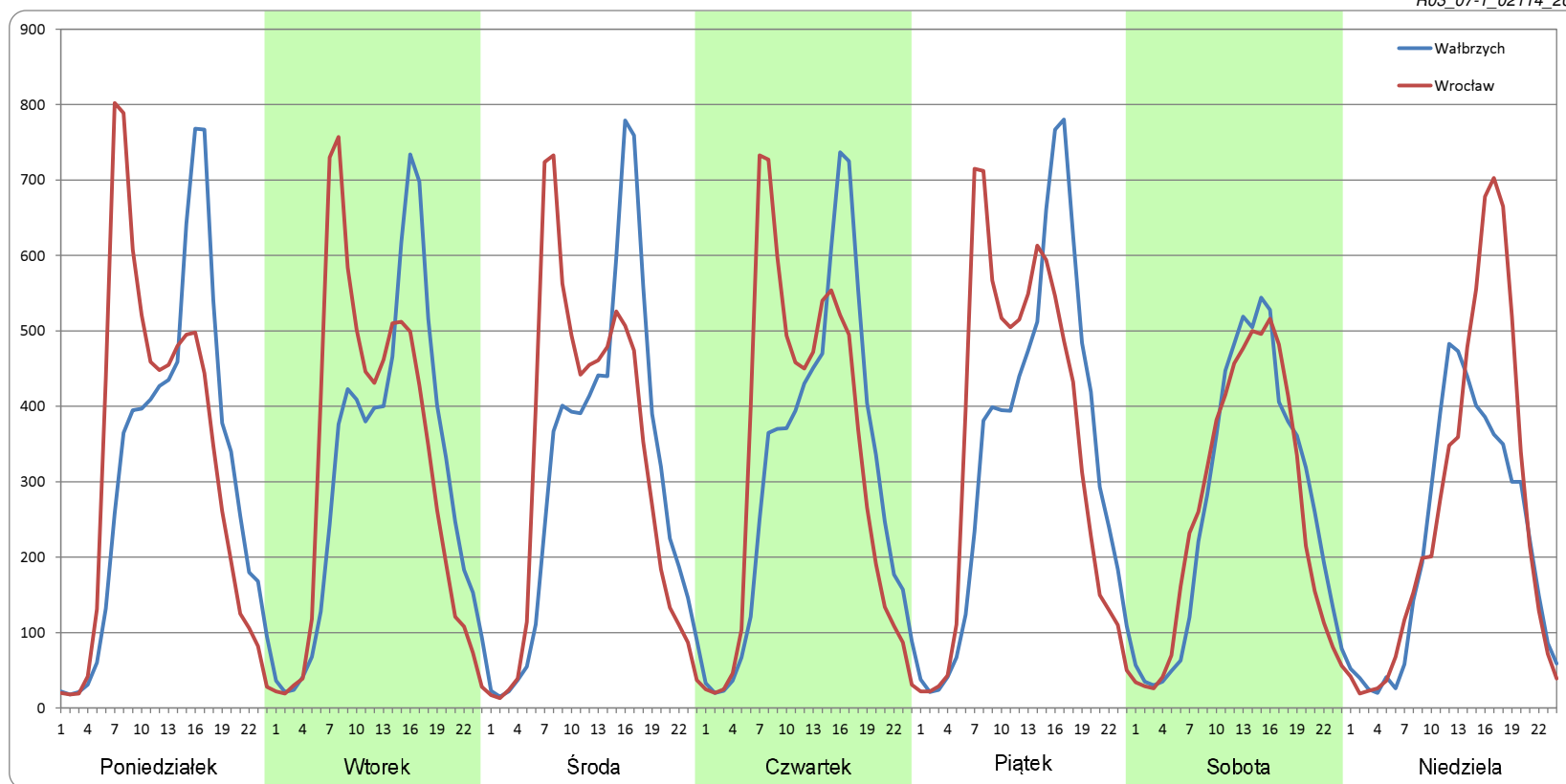


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		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	7560	7808	7384	7629	7400	7639	7435	7845	8105	8355	6407	6266	5298	6260
Razem	15368		15013		15038		15280		16459		12673		11558	
Podział procentowy	49,19%	50,81%	49,18%	50,82%	49,21%	50,79%	48,66%	51,34%	49,24%	50,76%	50,56%	49,44%	45,84%	54,16%

R03_07-1_02114_2019

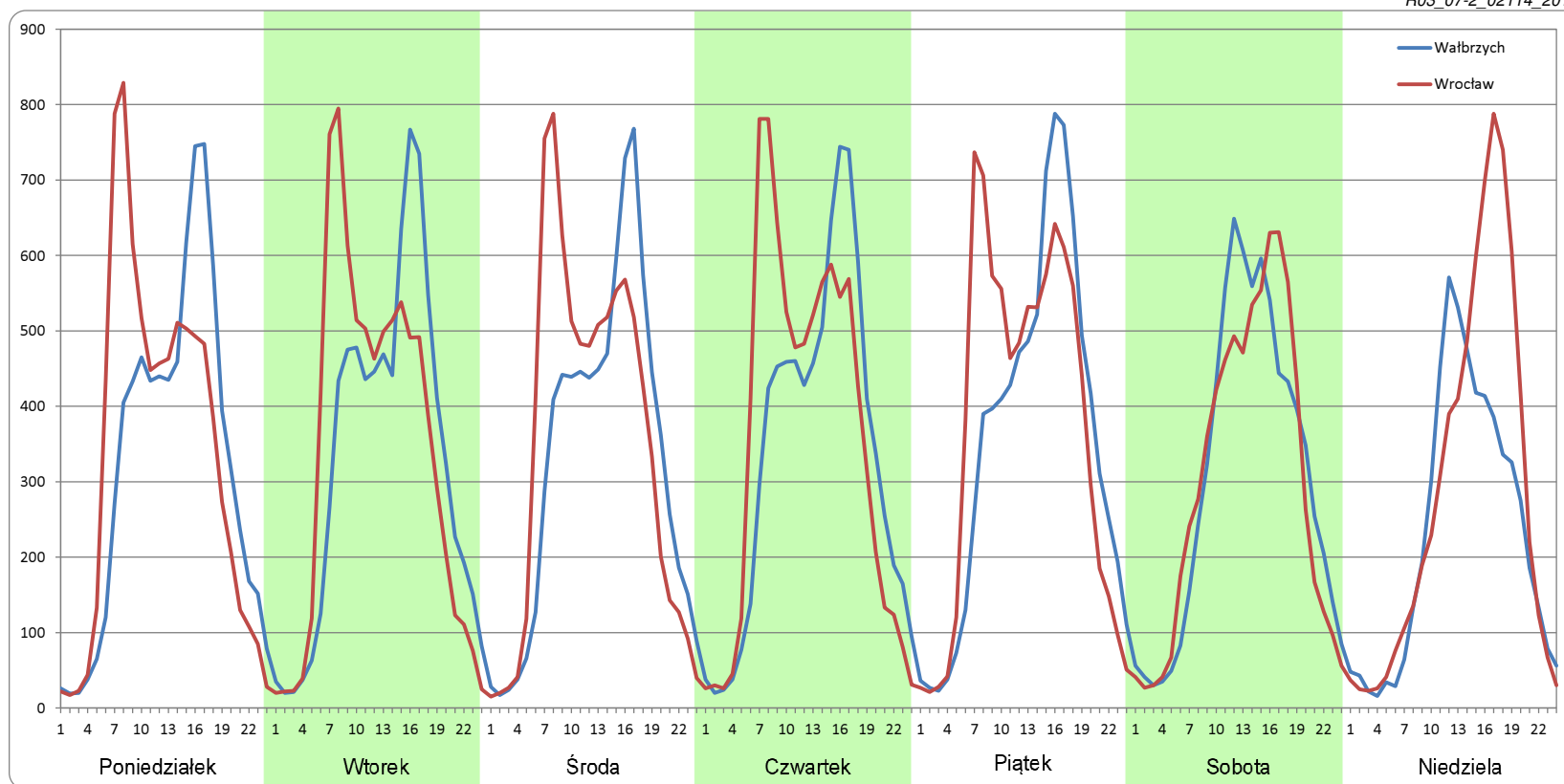


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		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	7669	7995	7818	8039	7832	8303	7992	8452	8391	8806	7262	7163	5519	6766
Razem	15664		15856		16135		16444		17197		14425		12285	
Podział procentowy	48,96%	51,04%	49,30%	50,70%	48,54%	51,46%	48,60%	51,40%	48,79%	51,21%	50,34%	49,66%	44,93%	55,07%

R03_07-2_02114_2019

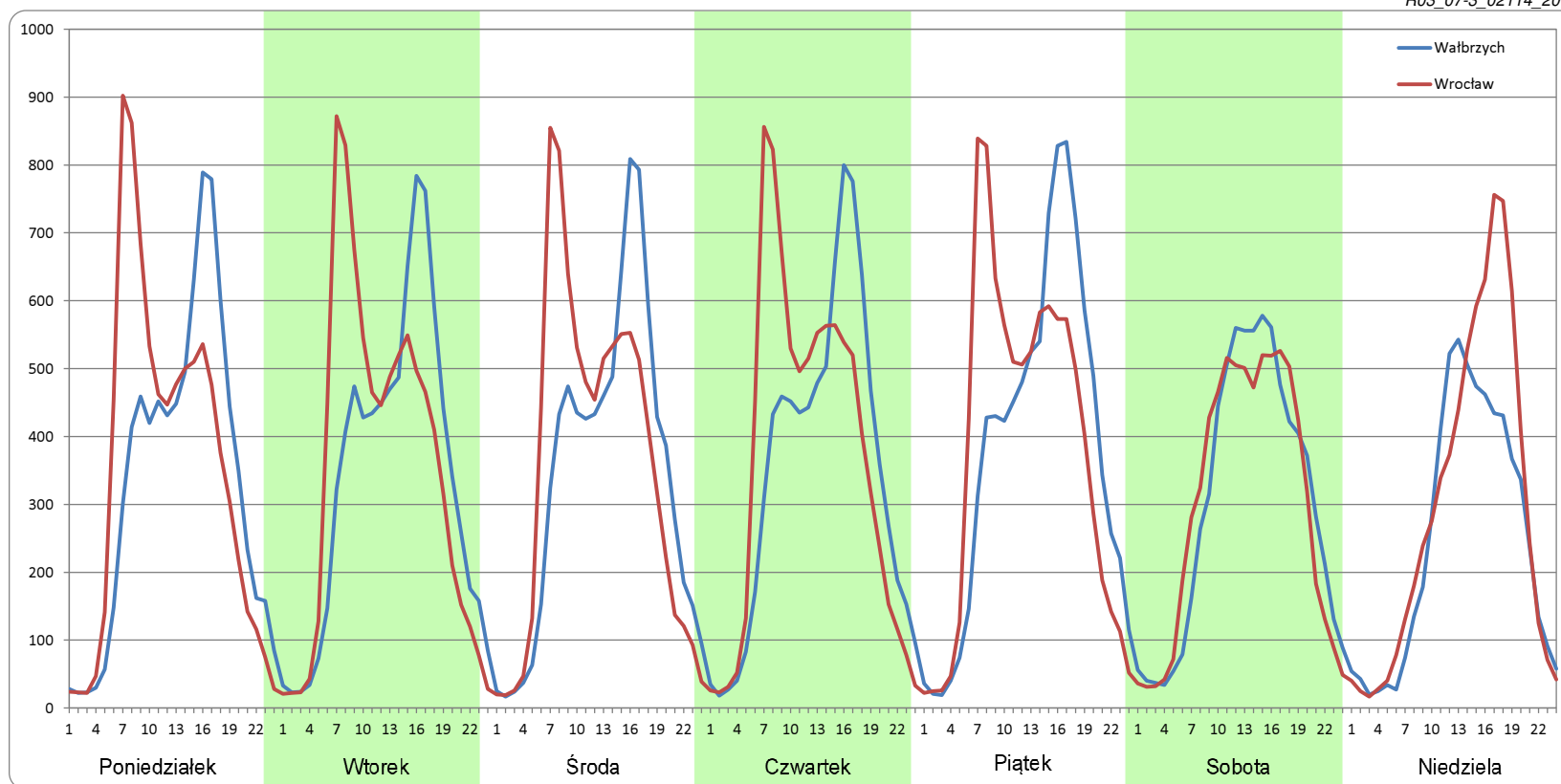


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		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	7957	8357	8049	8345	8155	8474	8289	8677	9049	9080	7194	7158	5879	6961
Razem	16315		16393		16629		16967		18129		14351		12840	
Podział procentowy	48,77%	51,23%	49,10%	50,90%	49,04%	50,96%	48,86%	51,14%	49,92%	50,08%	50,13%	49,87%	45,79%	54,21%

R03_07-3_02114_2019

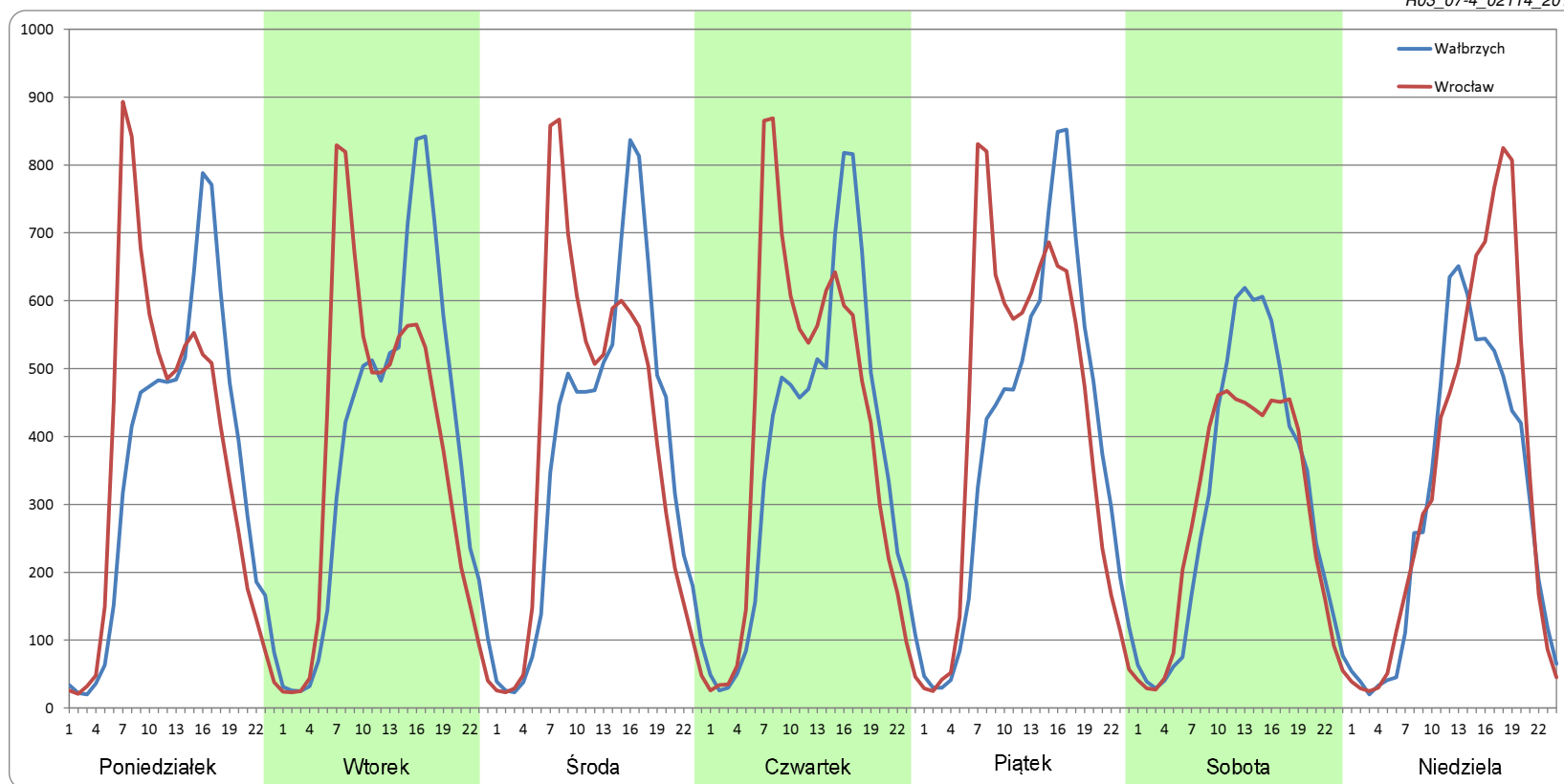


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		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	8361	8774	9119	8876	8829	9359	8830	9624	9366	9967	7289	6758	7217	8202
Razem	17134		17995		18187		18453		19333		14047		15419	
Podział procentowy	48,79%	51,21%	50,68%	49,32%	48,54%	51,46%	47,85%	52,15%	48,45%	51,55%	51,89%	48,11%	46,81%	53,19%

R03_07-4_02114_2019

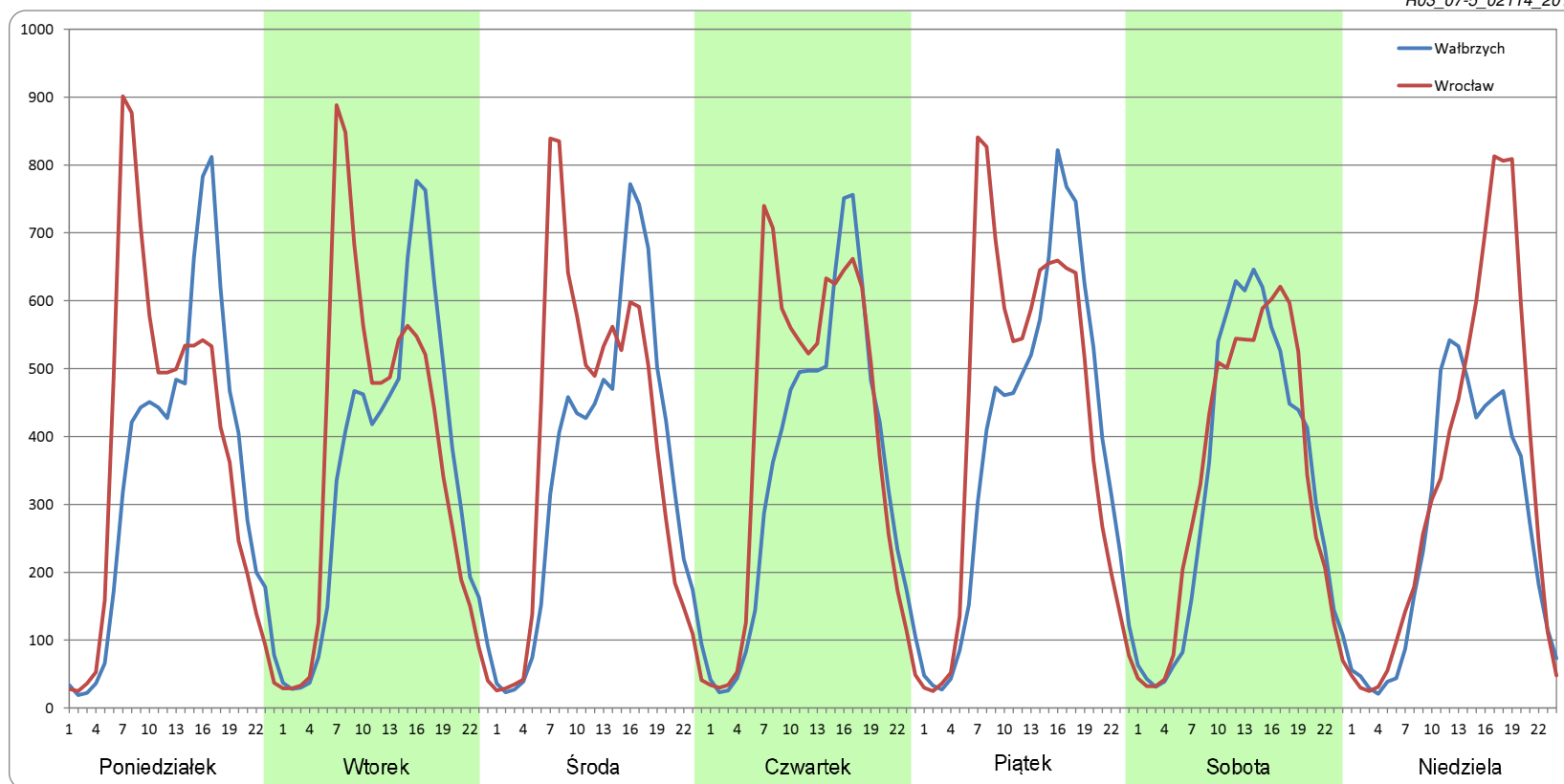


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		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	8293	8969	8287	8857	8335	9064	8397	9568	9298	10171	7911	8028	6307	8029
Razem	17263		17144		17399		17965		19470		15939		14335	
Podział procentowy	48,04%	51,96%	48,34%	51,66%	47,90%	52,10%	46,74%	53,26%	47,76%	52,24%	49,63%	50,37%	43,99%	56,01%

R03_07-5_02114_2019

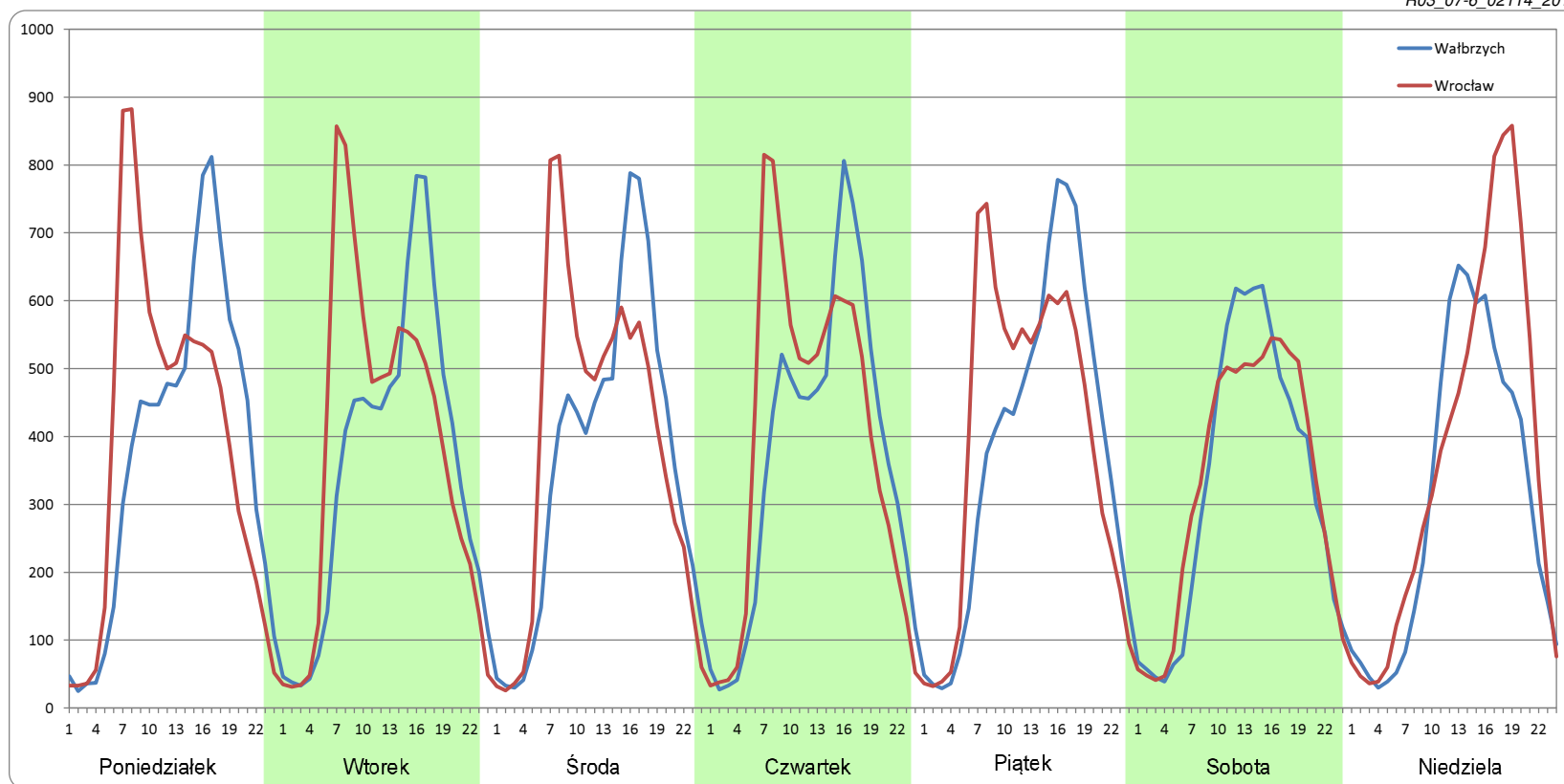


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		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	8967	9258	8501	9100	8688	9264	8875	9426	9128	9544	7813	7939	7350	8749
Razem	18225		17600		17952		18302		18672		15751		16099	
Podział procentowy	49,20%	50,80%	48,30%	51,70%	48,39%	51,61%	48,49%	51,51%	48,89%	51,11%	49,60%	50,40%	45,65%	54,35%

R03_07-6_02114_2019

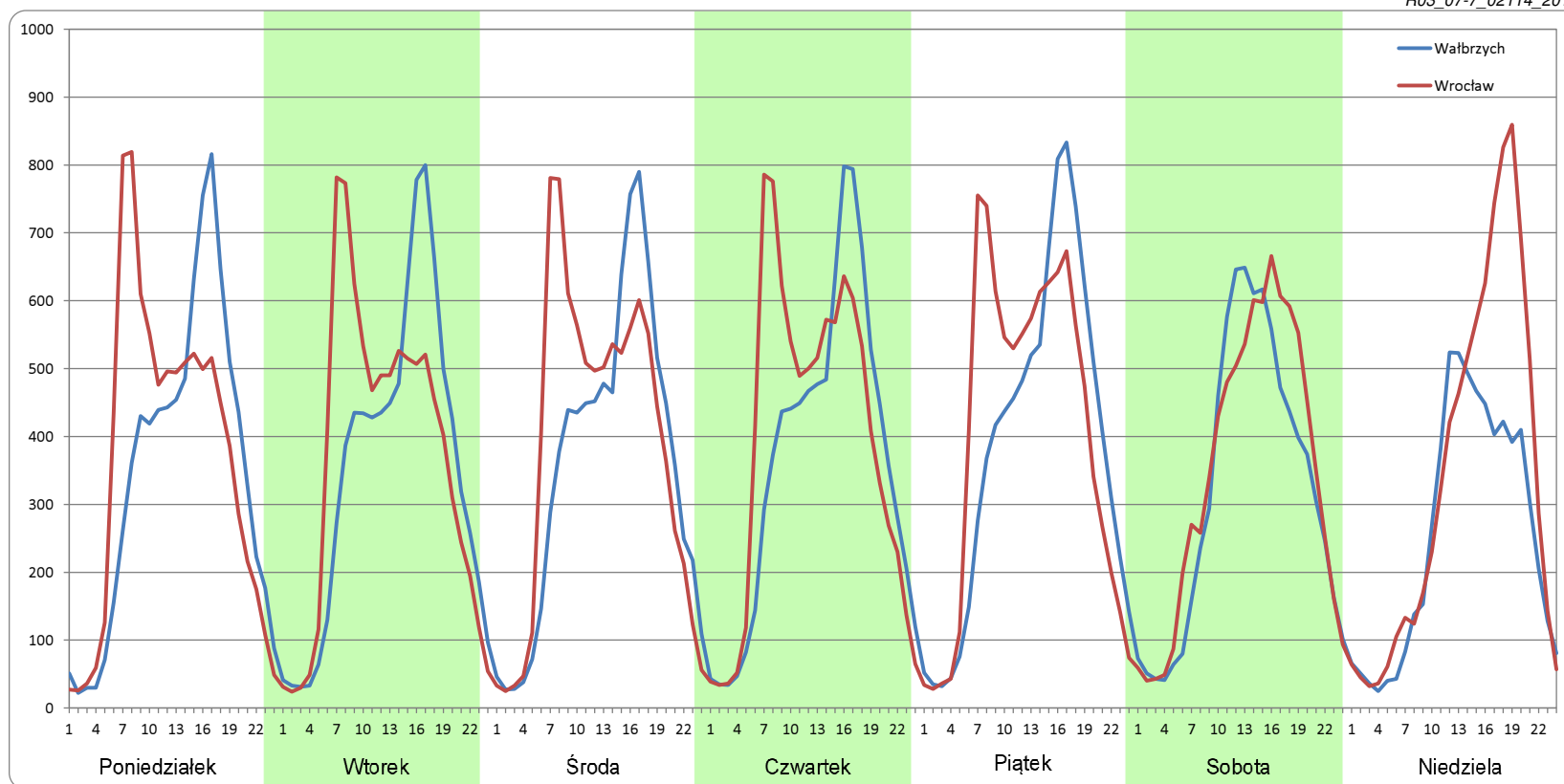


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		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	8265	8686	8307	8671	8483	9131	8645	9276	9150	9582	7653	8216	6083	8037
Razem	16951		16977		17613		17921		18731		15869		14119	
Podział procentowy	48,76%	51,24%	48,93%	51,07%	48,16%	51,84%	48,24%	51,76%	48,85%	51,15%	48,23%	51,77%	43,08%	56,92%

R03_07-7_02114_2019

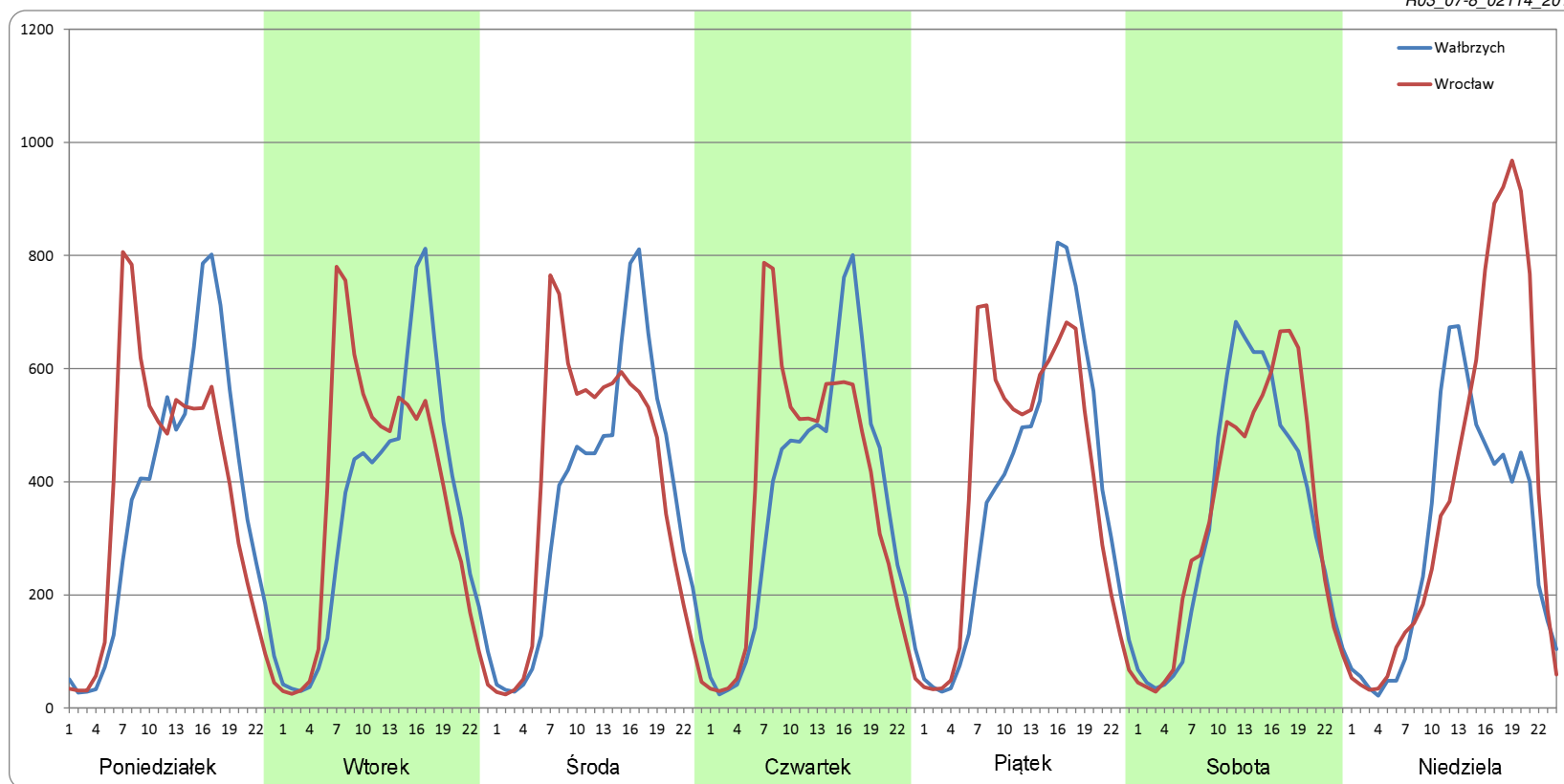


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		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	8623	8798	8344	8725	8681	9231	8629	8985	9052	9575	7948	8130	7189	9180
Razem	17421		17069		17912		17614		18627		16078		16369	
Podział procentowy	49,50%	50,50%	48,88%	51,12%	48,47%	51,53%	48,99%	51,01%	48,60%	51,40%	49,43%	50,57%	43,92%	56,08%

R03_07-8_02114_2019

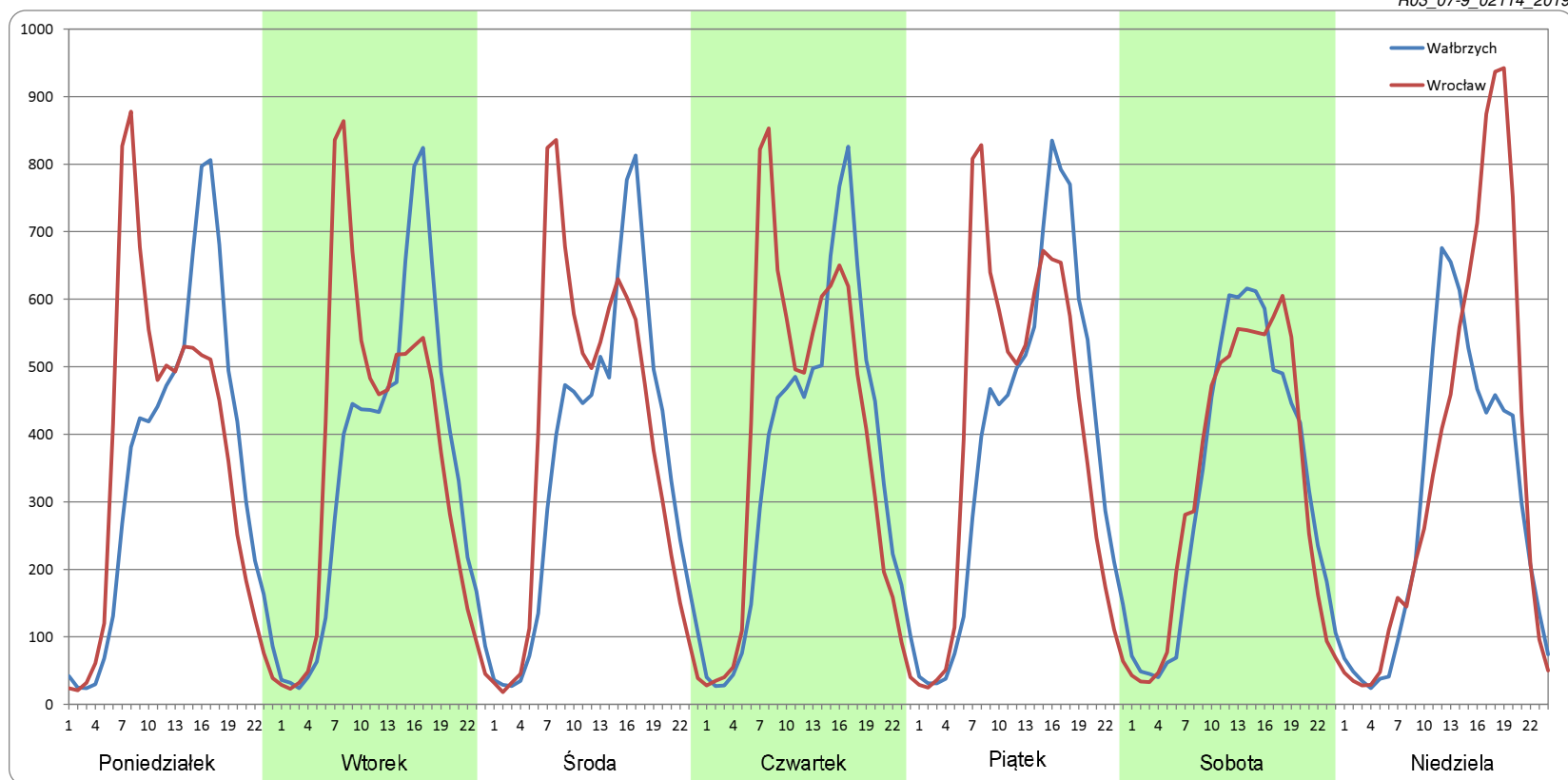


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		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	8377	8654	8329	8703	8525	9159	8609	9293	9259	9637	7812	7788	7006	8468
Razem	17031		17032		17685		17901		18896		15600		15474	
Podział procentowy	49,19%	50,81%	48,90%	51,10%	48,21%	51,79%	48,09%	51,91%	49,00%	51,00%	50,08%	49,92%	45,28%	54,72%

R03_07-9_02114_2019

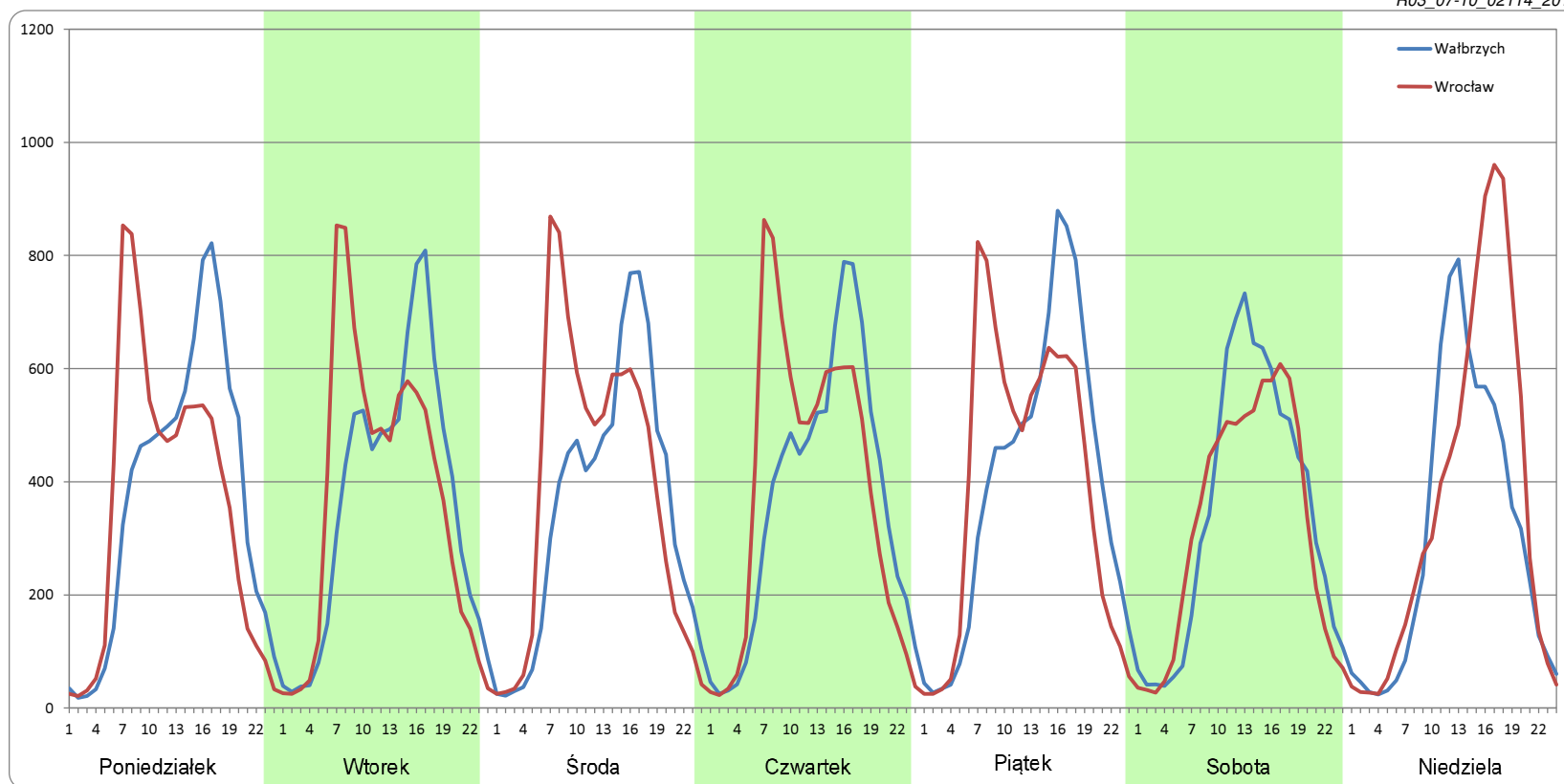


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		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	8875	8535	8607	8765	8421	9193	8733	9240	9466	9461	8197	7743	7320	8550
Razem	17411		17373		17614		17973		18926		15939		15870	
Podział procentowy	50,98%	49,02%	49,55%	50,45%	47,81%	52,19%	48,59%	51,41%	50,01%	49,99%	51,42%	48,58%	46,12%	53,88%

R03_07-10_02114_2019

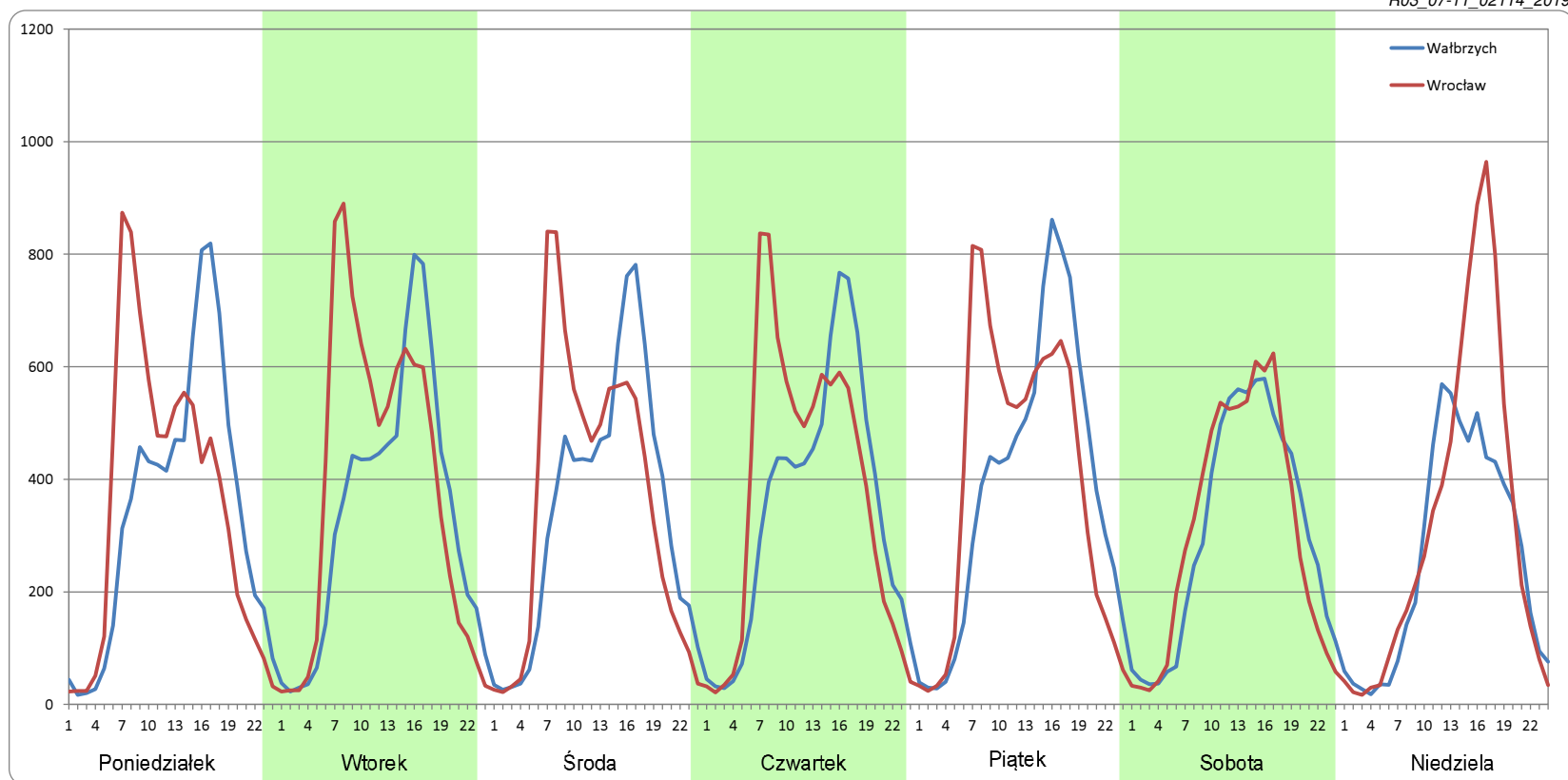


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		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	8237	8467	8132	9229	8185	8703	8288	9033	9244	9509	7342	7450	6233	7590
Razem	16705		17361		16888		17321		18753		14792		13822	
Podział procentowy	49,31%	50,69%	46,84%	53,16%	48,47%	51,53%	47,85%	52,15%	49,29%	50,71%	49,64%	50,36%	45,09%	54,91%

R03_07-11_02114_2019

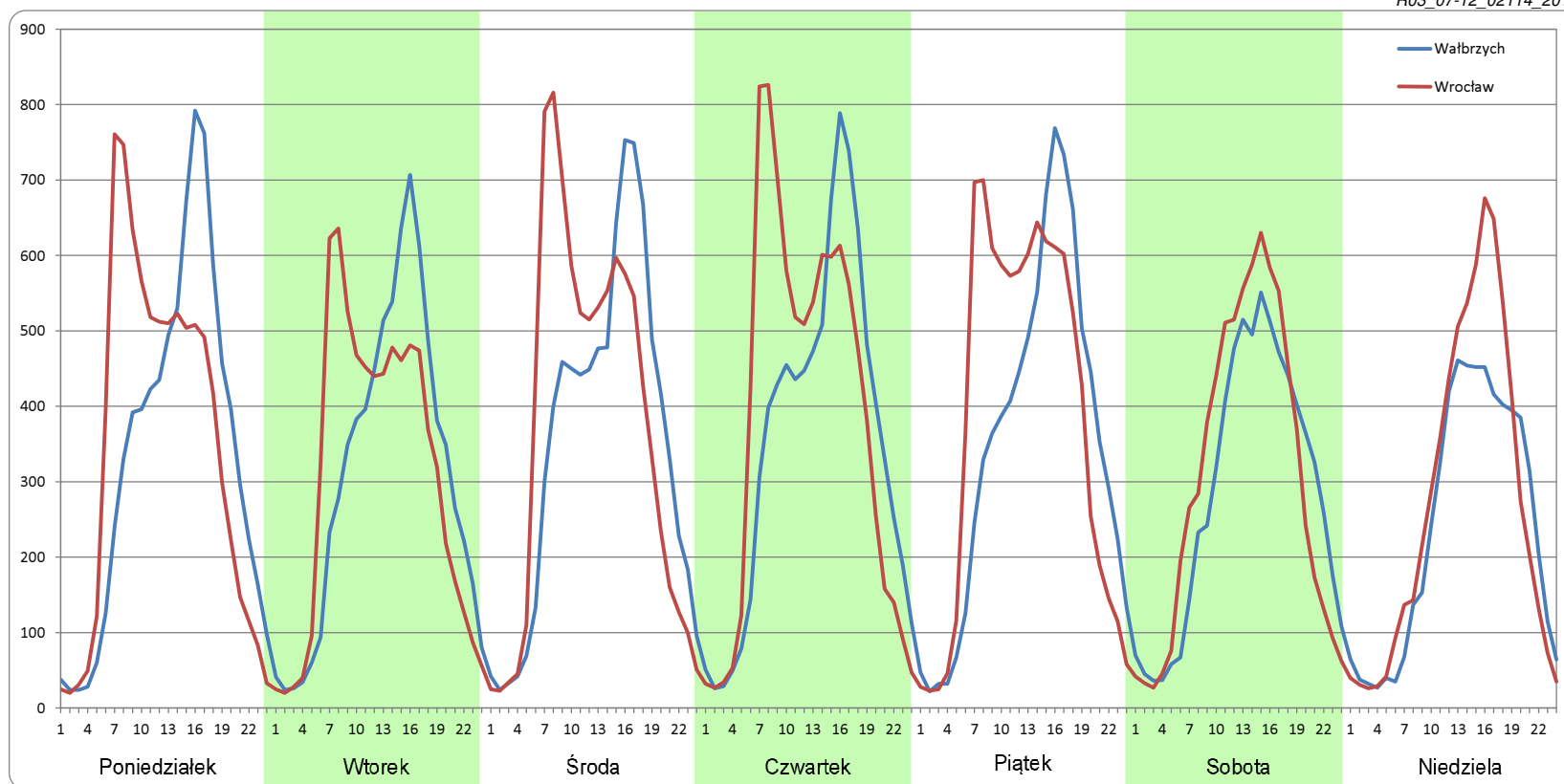


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02114

Numer drogi:	35		Rok:	2019		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	7984	8234	7327	7361	8356	8849	8436	9120	8339	9139	6756	7248	5700	6461
Razem	16218		14688		17206		17556		17478		14004		12161	
Podział procentowy	49,23%	50,77%	49,88%	50,12%	48,57%	51,43%	48,05%	51,95%	47,71%	52,29%	48,24%	51,76%	46,87%	53,13%

R03_07-12_02114_2019



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

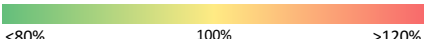
Rok: 2019
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

R03_10-1_02114_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 [%]	86,7	93,6	96,3	103,3	102,6	104,2	102,6	104,6	103,3	105,2	98,4	90,5

R03_10-2_02114_2019

02114	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,2	97,3	108,2	101,9	97,0	100,0	102,2	103,6	92,6	105,3	77,3	72,8
2	84,7	85,3	80,6	101,2	100,8	109,3	105,0	112,5	105,1	102,3	80,2	105,3
3	83,2	58,0	72,1	104,0	74,7	106,1	107,9	95,8	101,9	105,6	81,4	101,8
4	90,9	86,1	99,3	104,9	84,8	107,1	112,9	99,7	104,5	112,2	105,9	103,0
5	69,5	89,4	98,5	115,1	77,5	107,1	114,2	103,7	106,0	83,5	109,1	103,9
6	67,0	91,7	99,8	94,7	101,3	112,5	102,4	101,0	114,1	87,1	102,7	109,9
7	92,8	96,7	102,6	97,9	102,5	118,0	87,2	104,2	84,9	101,9	106,3	87,2
8	91,6	110,1	109,9	109,8	104,9	95,6	103,9	106,0	77,5	106,8	113,5	75,2
9	89,6	89,9	84,6	108,2	104,7	93,3	102,7	120,2	98,3	103,8	91,1	101,1
10	96,0	69,6	67,9	111,0	112,5	120,0	104,4	97,9	103,9	104,6	73,3	100,7
11	99,1	94,2	97,3	108,6	98,2	106,3	108,9	95,1	111,8	115,8	81,1	104,3
12	79,9	97,2	98,8	115,7	64,1	106,8	114,9	105,3	108,7	107,9	107,8	104,4
13	62,1	96,4	99,1	90,2	104,9	108,9	87,3	104,3	116,5	100,5	100,4	110,7
14	95,1	103,4	100,4	87,9	103,4	116,6	75,5	112,1	96,7	114,3	106,8	89,1
15	88,1	103,7	106,6	104,9	100,6	94,3	103,4	94,4	93,2	107,4	111,9	76,2
16	94,1	92,5	83,5	106,6	104,4	84,3	104,5	97,9	105,9	111,1	92,8	103,6
17	95,6	88,2	78,6	114,2	117,6	108,5	109,4	94,8	104,0	111,8	85,2	106,3
18	104,5	102,8	101,8	118,7	108,3	109,8	107,9	100,7	105,4	113,2	99,2	105,9
19	81,7	101,3	101,4	119,4	97,8	117,8	114,2	105,7	112,9	96,2	103,4	111,2
20	75,2	100,5	101,7	62,0	104,8	72,2	101,0	101,6	110,9	89,6	104,8	118,3
21	95,5	98,4	104,2	66,9	104,5	98,2	78,3	111,9	96,4	103,2	102,4	90,1
22	95,5	106,3	110,6	89,7	106,8	90,7	104,7	111,9	99,7	104,1	112,5	72,9
23	95,3	82,4	89,8	121,7	113,0	104,1	102,7	115,7	103,2	106,2	92,5	92,9
24	95,0	82,3	78,1	112,2	120,6	107,7	109,4	100,9	103,6	107,4	95,5	66,9
25	105,0	97,1	97,6	115,6	95,6	103,9	105,1	101,8	107,5	118,2	98,9	45,7
26	76,5	96,8	99,2	119,0	108,5	104,0	111,3	108,2	106,9	99,3	101,1	57,6
27	73,2	103,0	103,0	94,1	108,0	111,7	94,4	107,3	117,2	107,9	102,0	85,2
28	89,6	100,6	104,5	94,9	105,7	120,3	101,6	106,6	100,6	103,2	104,9	73,4
29	89,2		114,7	99,3	110,0	97,3	100,1	106,0	106,4	103,5	117,2	71,8
30	92,6		96,8	108,2	122,1	93,0	100,1	118,8	104,2	111,0	92,1	89,1
31	93,8		92,9		121,9		103,3	98,3		115,9		69,9

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: 2019
Numer drogi: 35
Oddział: WROCŁAW

R03_11_02114_2019

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	59,4	49,9	50,9	50,6	47,4	50,1	51,1	52,3	55,7	50,1	48,2	53,5
2	50,1	50,0	50,0	50,7	51,2	49,2	51,4	51,1	49,3	51,3	52,6	49,7
3	49,7	55,0	54,3	51,4	52,9	52,2	51,4	52,4	50,8	50,8	56,3	51,6
4	50,1	51,5	51,1	51,2	53,2	51,8	53,0	55,8	51,2	49,9	48,9	51,7
5	48,2	50,6	51,3	51,5	58,4	52,1	50,0	49,9	51,1	49,1	54,3	51,6
6	47,8	51,1	50,8	49,6	51,5	52,3	52,6	50,9	50,1	53,9	51,4	51,2
7	50,3	50,0	50,7	54,4	51,0	51,7	56,4	50,9	49,4	50,2	51,6	50,4
8	50,6	53,8	50,3	51,5	50,5	49,9	51,4	51,4	55,4	50,2	50,1	53,5
9	51,1	49,3	49,4	49,2	51,6	57,4	51,0	51,9	51,7	51,0	48,9	51,6
10	53,5	54,9	54,1	52,0	50,8	48,1	51,1	50,8	50,5	51,7	51,6	51,5
11	49,8	51,4	51,6	51,3	48,5	51,8	51,2	54,6	52,3	50,4	57,0	51,1
12	50,2	51,5	50,2	50,8	55,0	51,8	51,4	50,1	51,1	50,2	54,4	51,3
13	54,1	51,0	50,8	48,8	51,7	51,7	50,3	51,2	50,7	53,6	51,6	51,5
14	50,6	53,0	50,7	54,1	51,5	51,2	56,4	49,9	49,7	44,3	53,5	50,5
15	50,8	50,5	50,3	51,4	51,0	50,2	51,0	48,5	55,5	49,8	49,7	52,6
16	51,1	49,2	49,9	51,0	51,3	54,9	50,9	51,5	50,4	54,2	50,3	51,7
17	50,8	56,4	55,2	52,0	53,0	52,1	52,5	51,2	51,8	54,3	55,0	52,0
18	51,1	50,1	50,8	53,7	50,2	51,6	51,9	56,9	51,1	50,9	52,0	51,5
19	49,2	50,0	51,2	53,6	57,0	51,0	51,5	49,9	54,1	48,0	52,7	52,9
20	55,3	51,3	51,0	46,0	51,7	49,4	51,8	50,9	50,7	54,9	51,6	53,6
21	50,9	50,9	52,1	51,4	51,4	50,9	56,5	54,0	49,7	50,9	51,1	54,9
22	50,9	50,3	50,3	59,0	52,3	51,5	51,5	49,3	54,7	51,1	51,4	53,2
23	50,8	50,3	49,9	46,6	55,2	58,2	51,1	50,1	51,1	52,0	50,3	49,4
24	51,2	53,9	54,4	50,4	53,6	51,2	53,1	49,7	51,2	51,4	56,2	44,4
25	51,9	51,3	51,4	52,3	49,9	51,5	50,8	56,9	52,5	48,8	51,2	53,0
26	50,1	50,8	50,9	50,3	54,0	51,5	51,8	52,1	51,3	47,0	51,1	57,3
27	53,0	52,5	51,2	47,4	52,9	50,5	52,2	51,6	52,4	53,3	51,6	52,9
28	51,5	51,5	51,1	51,1	52,7	50,6	58,2	51,3	50,8	51,2	52,3	51,1
29	50,9		48,7	51,3	54,4	50,3	51,3	51,2	52,7	51,2	51,6	52,8
30	50,8		50,2	49,6	56,3	55,5	50,9	52,4	51,7	52,3	50,0	51,4
31	51,3		53,2		51,4		51,0	48,8		49,0		48,6

Legenda Wałbrzych 50% Wrocław
<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

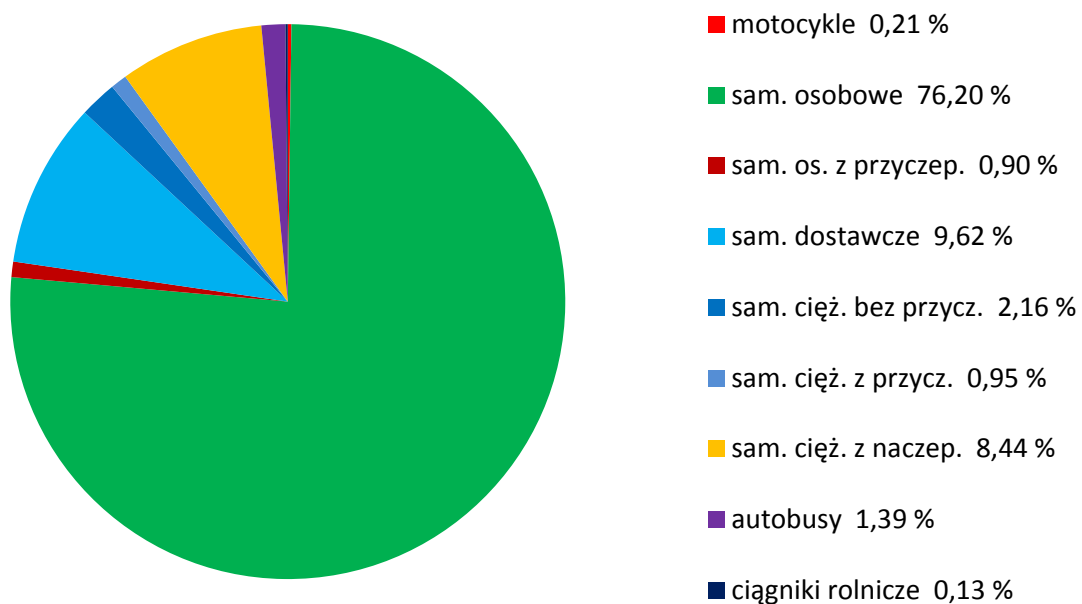
STACJA NR 02114

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

Rok: 2019
Numer: 35
Oddział: WROCŁAW

R04_04_02114_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



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